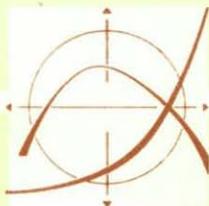


# INFORMATIONS STATISTIQUES GENÈVE

Mars 1971

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE

DÉPARTEMENT DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL



**Parution :** Les Informations Statistiques Genève paraissent à la fin de chaque mois.

**Conditions d'abonnement :** Prix d'abonnement annuel, y compris le supplément méthodologique: Suisse Fr. 20.— Etranger Fr. 24.— Prix de vente du numéro: Fr. 2.—

**Rédaction, commandes et envoi:** Service cantonal de statistique Genève, 8, rue du 31-Décembre. Tél. (022) 361400. Compte de chèques: 12-6310

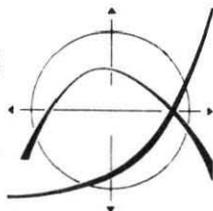
*Reproduction autorisée avec mention de la source.*

# INFORMATIONS STATISTIQUES GENÈVE

Mars 1971

**SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE**

**DÉPARTEMENT DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL**



# SOMMAIRE

Quelques aspects de l'évolution démographique et économique en 1970.	III
Résumé statistique	1

## Statistiques du canton de Genève

Météorologie	5
Population	6
Main-d'œuvre	15
Eau et énergie	20
Construction et logement	22
Commerce	26
Transports et communications	27
Tourisme	34
Justice et police	36
Prix	37

## Statistiques de la Confédération

Prix	38
Indicateurs économiques	40
Finances	42
Commerce extérieur	44
Production industrielle	46

## Statistiques étrangère

Production	47
Main-d'œuvre	48
Prix	49
Finances	51
Commerce extérieur	52
Sources	54

## Symboles et signes utilisés

Un zéro (0) signifie que la donnée est inférieure à la moitié de la dernière position décimale retenue.

Un tiret (—) à la place d'un nombre signifie que la donnée est nulle.

Un point (.) signifie qu'aucune donnée ne peut correspondre à la définition.

Un astérisque (\*) signifie que la donnée est inconnue.

Les chiffres placés entre parenthèses sont des estimations.

Un trait horizontal placé entre deux données d'une série chronologique marque un changement dans la définition de cette dernière.

AELE désigne l'Association européenne de libre échange.

CEE désigne la Communauté économique européenne (Marché commun).

*Remarque importante :* les derniers chiffres mensuels ou annuels de toutes les séries publiées sont provisoires et par conséquent sujets à modification.

# QUELQUES ASPECTS DE L'ÉVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE

## ET ÉCONOMIQUE EN 1970

### POPULATION

La population du canton s'est accrue au cours de l'année écoulée de 4 393 personnes (1,35 %), pour atteindre 328 640 habitants au 31 décembre 1970.

Cet accroissement est sensiblement plus faible que celui des années précédentes, et on doit remonter à l'année 1954 pour trouver une valeur inférieure (+ 2 794 ou 1,31 %).

	POPULATION au 31.12	NAISSANCES VIVANTES	DÉCES	GAIN NATUREL	GAIN MIGRATOIRE	GAIN TOTAL	
						Nombres	%
1966	301 704	4 788	2 861	1 927	6 041	7 968	2,71
1967	309 665	4 597	2 734	1 863	6 098	7 961	2,64
1968	316 586	4 583	2 835	1 748	5 173	6 921	2,23
1969	324 247	4 528	2 950	1 578	6 083	7 661	2,42
1970	328 640	4 468	2 688	1 780	2 613	4 393	1,35

Les fluctuations annuelles du gain naturel sont faibles et peu significatives à court terme car les variations de ses deux composantes — naissances et décès — sont lentes.

La contribution du gain migratoire à l'accroissement annuel de population est déterminante à Genève, et ses fluctuations conditionnent directement l'évolution de la population du canton. L'étude des gains migratoires selon l'origine montre que le ralentissement observé en 1970 résulte principalement de la diminution du gain d'étrangers consécutive aux mesures fédérales du 16 mars 1970 visant la main-d'œuvre étrangère sous contrôle.

Alors que le déficit migratoire de nationaux italiens — qui remonte à 1968 — s'accroît encore, on observe en 1970 une forte baisse du gain d'espagnols et de français. Ce recul correspond à une baisse des effectifs des travailleurs sous permis annuel occupés dans les branches de l'industrie, de l'hôtellerie et du service de maison (voir chapitre suivant consacré à la main-d'œuvre étrangère sous contrôle). Notons, en ce qui concerne les français, que la baisse du solde migratoire coïncide avec une augmentation considérable du nombre des travailleurs frontaliers dont l'effectif passe de 12 738 au 1<sup>er</sup> janvier à 16 545 au 31 décembre 1970 (+ 3 807 ou 30 %).

ORIGINE	GAIN MIGRATOIRE				
	1966	1967	1968	1969	1970
SUISSE	1 966	2 518	2 684	1 603	1 313
dont Genève	- 114	- 158	- 159	- 145	- 233
Berne	539	498	515	426	389
Fribourg	250	396	276	176	167
Neuchâtel	53	197	246	169	84
Valais	197	301	357	175	249
Vaud	336	547	527	270	230
ÉTRANGER	4 075	3 580	2 489	4 480	1 300
dont Espagne	632	163	396	1 077	162
France	934	1 212	980	1 123	246
Grande-Bretagne	298	382	380	468	263
Italie	1 462	476	-261	- 79	-401
U.S.A.	94	158	-143	207	-131
Autres pays	655	1 189	1 137	1 684	1 161

Le gain migratoire de ressortissants des pays autres que les cinq ( Espagne, France, Italie, Grande-Bretagne, États-Unis) figurant dans le tableau ci-dessus est comparable en 1970 au gain des années précédentes. Cette stabilité s'explique par le fait qu'on trouve parmi les migrants des «autres pays» une forte proportion de fonctionnaires internationaux, de stagiaires et d'étudiants non concernés par les mesures visant les travailleurs sous contrôle. Il s'ensuit qu'en 1970 le gain de ressortissants des «autres pays» ( + 1 161) représente les 89,3 % du gain total d'étrangers, contre 37,6 % seulement en 1969 et 45,7 % en 1968.

Le volume de l'immigration confédérée vers Genève est lié à la situation générale du marché du travail en Suisse, ainsi qu'à la situation particulière du marché du logement dans le canton. Le solde migratoire, en diminution ces deux dernières années, atteint en 1970 la moitié de la valeur de 1968. Il demeure cependant à un niveau supérieur à celui des années 1960 - 1965.

Compte tenu du mouvement naturel, du mouvement migratoire, ainsi que des changements d'origine par mariage ou par naturalisation, la répartition selon l'origine de la population du canton ne change pratiquement pas en 1970 :

Situation au 31 décembre

	1968	1969	1970	
	%		Nombres	%
GENEVOIS	28,9	28,5	93 558	28,4
CONFÉDÉRÉS	39,7	39,1	128 046	39,0
ÉTRANGERS	31,4	32,4	107 036	32,6
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>328 640</b>	<b>100,0</b>

\* \* \*

L'évolution de la répartition géographique de la population du canton dépend, en plus des échanges migratoires avec l'extérieur, des déménagements intérieurs au canton. L'ensemble de ces mouvements — compte non tenu des déménagements limités aux frontières de la commune, ou, pour la ville, du quartier — atteint un volume considérable :

		MOUVEMENTS	
		1969	1970
	Immigrants	39 762	36 230
Migration extérieure au canton			
	Émigrants	33 679	33 617
Migrations intercommunales		24 509	26 451
Migrations entre quartiers de la Ville		17 193	16 645
<b>TOTAL</b>		<b>115 143</b>	<b>112 943</b>

Il en résulte une modification constante de la répartition de la population. L'évolution, très rapide depuis la fin des années 1950, peut être schématisée ainsi :

— Les quartiers du centre de la Ville se dépeuplent et les quartiers extérieurs jusqu'alors peu bâtis se développent; globalement le chiffre de population de la ville varie peu.

— Le plus gros de l'accroissement de population est supporté par les communes périphériques de la ville. D'abord localisée (cités-satellites, ville nouvelles) la croissance a tendance à s'étendre à l'ensemble des communes suburbaines.

Au 31 décembre 1970, les communes les plus peuplées (+ de 3 000 habitants) étaient les suivantes :

	POPULATION	GAIN 1970		GAIN ANNUEL MOYEN 1961 — 1970
		Nombres	%	
Genève	171 883	3	0,0	— 62
Vernier	21 658	964	4,7	1 358
Lancy	20 699	8	0,0	1 387
Meyrin	14 452	619	4,5	1 139
Carouge	13 679	107	0,8	133
Onex	13 435	—44	—0,3	1 135
Chêne-Bougeries	8 896	36	0,4	379
Grand-Saconnex	6 687	203	3,1	307
Thônex	6 608	211	3,3	347
Chêne-Bourg	5 655	10	0,2	76
Versoix	5 555	420	8,2	222
Veyrier	4 235	155	3,8	155
Bernex	3 929	340	9,5	232
Collonge-Bellerive	3 265	212	6,9	100
Plan-les-Quates	3 131	5	0,2	63

Le chiffre de population de la ville est stationnaire depuis de nombreuses années. Avec 171 883 habitants à fin 1970, la ville groupe 52,3 % de la population du canton, contre 68 % en 1960 (172 501 habitants). Au niveau des quartiers, les plus fortes variations durant cette période sont les suivantes :

#### QUARTIERS DU CENTRE

#### QUARTIERS EXTÉRIEURS

Cité-Centre :	– 2 600 habitants	Bouchet-Moillebeau : + 3 900 habitants
St-Gervais – Chantepoulet :	– 1 500	Charmilles-Châtelaine : + 2 100
Délices-Grottes-Montbrillant :	– 1 500	

Des 4 communes – Vernier, Meyrin, Lancy, Onex – ayant absorbé depuis 1960 la plus grande partie de l'accroissement démographique du canton, les deux premières enregistrent en 1970 des gains élevés (36% du gain total du canton). A Lancy et Onex, en revanche, l'expansion a marqué une pause en 1970; elle devrait reprendre dès cette année puisque le nombre de logements en construction au 1er janvier y est très élevé (1 069 à Onex et 716 à Lancy).

Parmi les autres communes de l'agglomération, la croissance est actuellement la plus forte dans la région de Chêne-Bougeries – Thônex – Veyrier, ainsi qu'à Bernex, Grand-Saconnex et Versoix.

La population des communes résidentielles de la rive droite du lac continue à plafonner (léger recul en 1970 à Bellevue, Pregny-Chambésy et Genthod); celle des communes de la rive gauche au contraire augmente sensiblement : + 69 habitants à Cologny, + 91 à Vandœuvres, + 212 à Collonge-Bellerive, + 175 à Corsier.

Enfin, deux communes rurales connaissent une croissance rapide : Perly-Certoux ( +210 habitants en 1970) et Avully où la population passe de 405 à 1 008 habitants entre 1967 et 1970.

## MAIN – D'OEUVRE ÉTRANGÈRE

Au 31 août 1970<sup>1)</sup> les travailleurs étrangers sous contrôle dans le canton de Genève étaient au nombre de 60 055, répartis de la façon suivante :

	NOMBRES ABSOLUS			POUR CENT		
	Hommes	Femmes	TOTAL	Hommes	Femmes	TOTAL
Saisonniers	8 853	346	9 199	14,7	0,6	15,3
Permis annuels	20 991	15 320	36 311	35,0	25,5	60,5
Frontaliers	9 124	5 421	14 545	15,2	9,0	24,2
<b>TOTAL</b>	<b>38 968</b>	<b>21 087</b>	<b>60 055</b>	<b>64,9</b>	<b>35,1</b>	<b>100,0</b>

Par rapport à août 1964, date du relevé précédant la mise en application des premières mesures restrictives visant la main-d'œuvre étrangère, le nombre de travailleurs des 2 premières catégories de permis – saisonniers et permis annuels – est en forte diminution (– 5 047 ou 10 %), alors que le nombre de frontaliers, qui n'appartiennent pas à la population résidente et échappent à la limitation, passe de 6 193 à 14 545 (+ 8 532 ou +134,9%). La part de ces derniers dans l'ensemble de la main-d'œuvre étrangère sous contrôle passe ainsi de 10,9% en 1964 à 24,2 % en 1970.

Les effets de l'arrêté fédéral du 16 mars 1970 se manifestent déjà dans les chiffres du relevé à fin août :

	ÉFFECTIFS au 31. 8. 1970	VARIATION			
		1967 – 1968	1968 – 1969	1969 – 1970	
				Nombres	%
Saisonniers	9 199	– 616	+ 1 346	+ 455	+ 5,2
Permis annuels	36 311	+ 309	+ 1 494	– 1 444	– 3,8
<b>Total</b>	<b>45 510</b>	<b>– 307</b>	<b>+ 2 840</b>	<b>– 989</b>	<b>– 2,1</b>
Frontaliers	14 545	+ 1 426	+ 1 727	+ 3 310	+ 29,5
<b>TOTAL</b>	<b>60 055</b>	<b>+ 1 119</b>	<b>+ 4 567</b>	<b>+ 2 321</b>	<b>+ 4,0</b>

1) Enquête de l'OFIAMT portant sur les salariés étrangers au bénéfice d'une autorisation temporaire de travail.

— Par rapport au relevé de 1969 on constate une sensible diminution du nombre des travailleurs sous permis annuel, dont l'effectif passe de 37 755 à 36 311 (— 3,8 %, soit une diminution plus marquée que dans l'ensemble de la Suisse : — 2,9 %).

— Le nombre des travailleurs saisonniers, bien qu'en légère augmentation dans l'ensemble de la Suisse (+ 3,7 %) comme à Genève (+ 5,2 %), ne dépassait cependant pas au 31 août les contingents fixés par branches économiques.

— Le nombre des frontaliers augmente fortement, non seulement dans les professions du commerce et des services, mais également — et davantage que les années précédentes — dans l'industrie et le bâtiment. On peut voir dans cette évolution une conséquence des mesures du 16 mars. Notons que la part des travailleurs dans l'ensemble de la main-d'œuvre étrangère sous contrôle à Genève (24,2 %) est plus faible que dans les deux autres cantons — frontière de Bâle-Ville 13 963 ou 37,4 %) et surtout du Tessin (23 250 ou 44,9 %).

Le tableau suivant donne la répartition des effectifs et son évolution, selon les principaux groupes de professions :

	EFFECTIFS AU 31 AOUT			VARIATION 1969 — 1970		
	1970	1969	1964	Saisonniers + permis annuels	Frontaliers	TOTAL
Bâtiment	10 829	10 298	13 661	+ 320	+ 211	+ 531
Professions commerciales et administratives	10 217	8 730	6 890	+ 257	+ 1 230	+ 1 487
Métallurgie	8 441	7 997	8 445	— 343	+ 787	+ 444
Industrie hôtelière	6 904	7 252	7 167	— 359	+ 111	— 248
Service de maison	4 308	4 899	2 273	— 551	— 30	— 581
Santé et soins personnels	2 399	2 204	1 570	+ 159	+ 36	+ 195
Alimentation, boissons tabacs	1 859	1 760	1 901	— 94	+ 193	+ 99
Personnel technique	1 639	1 532	1 488	— 38	+ 145	+ 107

Les travailleurs du bâtiment sont encore, en 1970, les plus nombreux sur le plan genevois (18 % du total) comme sur le plan suisse (22,9 %); leur effectif reste cependant très en dessous du niveau maximum atteint en 1964.

Les branches commerciales et administratives occupent une place toujours plus importante dans l'économie genevoise: ceci apparaît dans les relevés de la main-d'œuvre sous contrôle. En effet, l'effectif des travailleurs exerçant une activité commerciale ou administrative <sup>1)</sup> représente 17 % de l'effectif total dans le canton, contre 5,2 % seulement dans l'ensemble de la Suisse. L'augmentation, particulièrement forte depuis 1967 (+ 3 780 travailleurs en 4 ans), est attribuable pour l'essentiel aux travailleurs frontaliers (+ 3 356).

1) Les exempts de permis n'apparaissent évidemment pas dans ces statistiques.

Malgré les mesures de mars 1970 et la diminution de travailleurs sous permis annuel qu'elles ont entraînée, les effectifs se sont maintenus dans les industries grâce aux frontaliers dont l'apport est particulièrement important dans la métallurgie, le bâtiment et l'alimentation.

C'est dans les groupes de professions de l'hôtellerie et du service de maison qu'on observe les diminutions les plus fortes, ces professions n'attirant pas la main-d'œuvre frontalière en très grand nombre.

## PRIX

En Suisse les prix à la consommation ont connu une augmentation modérée en 1968, 1969 et au premier semestre 1970. Depuis lors les pressions inflationnistes se sont traduites par une violente poussée des prix à la consommation, ceux-ci ayant progressé de 4 % entre mai et décembre 1970.

Comme le montre le tableau ci-dessous, l'an passé, contrairement aux années précédentes, la Suisse ne s'est pas distinguée d'autres pays européens par une relative stabilité des prix.

### Accroissement annuel des prix à la consommation (en %)

	France	Allemagne	Autriche	Italie	Suisse
1968	4,6	1,8	2,6	1,4	2,2
1969	6,4	2,7	3,4	2,1	2,3
1970	5,4	4,0	4,7	5,3	5,4

Sources : OCDE, Principaux indicateurs économiques.

L'accélération de la hausse des prix à la consommation, bien que soudaine, était prévisible. Elle résulte des tensions inflationnistes du cycle conjoncturel ascendant qui a débuté en 1968, c'est-à-dire de l'excès de la demande globale par rapport à la capacité de production du pays évaluée à prix constants; l'égalisation de l'offre et de la demande est alors réalisée par la hausse des prix. Déjà en 1969, les prix de l'ensemble des importations progressèrent de 6 % et l'ensemble des prix de gros de 4,5 %, soit autant que depuis 1963; notamment, les prix de gros des marchandises étrangères s'élevèrent de 8,6 %, ceux des matières premières et demi-produits de 5,8 % et, à l'intérieur de ce groupe, les livraisons aux industries non alimentaires et au bâtiment accusèrent une hausse de prix de 7,8 %. Les prix à la consommation ont subi cette poussée avec un certain décalage.

Si l'ampleur de la hausse des prix à la consommation en 1970 est inhabituelle, la structure de celle-ci est également particulière. En effet, il est admis, et les années précédentes l'ont vérifié, que ce sont les prix des services qui progressent le plus vite, car ceux-ci n'enregistrent que de faibles gains de productivité et sont généralement fort demandés; les prix des biens durables sont beaucoup plus stables et les prix des autres marchandises évoluent entre ces deux extrêmes. L'an passé, au contraire, les prix des services autres que le loyer n'augmentèrent que de 2,8 %, tandis que ceux des marchandises durables progressèrent de 5,6 % et ceux des marchandises non-durables de 7,1 %.

**Indice suisse des prix à la consommation**  
**Augmentation annuelle des prix des marchandises et des services (en %)**

	1966 — 1969 <sup>1)</sup>	1970
<b>Marchandises</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>
Marchandises non-durables	1,4	5,5
Alimentation, boissons et tabac	1,2	4,0
Autres	1,6	7,1
Marchandises durables	-0,5	5,6
<b>Services</b>	<b>5,6</b>	<b>5,3</b>
Loyers	7,1	7,6
Autres	4,3	2,8

<sup>1)</sup> Augmentation annuelle moyenne.

Source: « La vie économique ».

L'accroissement des prix à la consommation s'explique notamment, comme on l'a vu, par la répercussion des hausses passées des prix de gros et des importations. Sa structure montre que les tendances inflationnistes se sont généralisées l'an passé. En effet, la pénurie relative, c'est-à-dire l'excédent de la demande globale sur l'offre, ne s'est plus limitée à certains secteurs, mais a affecté l'ensemble de l'économie nationale. Cette évolution caractérise le sommet de la phase ascendante du cycle conjoncturel: le marché du travail est tendu, les salaires augmentent relativement plus qu'au début du cycle, les gains de productivité diminuent et ne compensent plus la hausse des coûts, qui est alors répercutée en aval vers les consommateurs.

\* \* \*

A Genève, les prix à la consommation ont augmenté de 5,6 % en 1970, soit 0,2 % de plus que la moyenne suisse. On a enregistré une progression égale à Berne, supérieure à Bâle (7,2 %) et inférieure à Zurich (5,1 %). Depuis septembre 1966, époque de base de l'indice des prix à la consommation, l'indice genevois a accusé une hausse légèrement plus forte que les indices des autres grandes villes ou de l'ensemble de la Suisse, qui s'explique par l'augmentation plus élevée des loyers à Genève.

Le tableau ci-après indique, par groupe de dépenses, le niveau de l'indice à fin décembre 1970 et, entre parenthèses, l'accroissement en 1970 (en %).

**Niveau de l'indice à fin 1970 et accroissement au cours de cette année (en %)**

	Genève	Zurich	Bâle	Suisse
<b>Indice général</b>	<b>117,9 (5,6)</b>	<b>115,6 (5,1)</b>	<b>117,8 (7,2)</b>	<b>116,3 (5,4)</b>
Alimentation	110,6 (5,0)	110,8 (4,1)	109,8 (5,1)	110,7 (4,3)
Boissons et tabacs	109,3 (2,3)	109,5 (2,6)	111,0 (3,7)	109,2 (2,4)
Habillement	107,5 (4,1)	106,8 (4,2)	109,3 (4,4)	107,9 (4,5)
Loyer	144,0 (7,2)	133,8 (7,6)	137,9 (8,7)	136,5 (7,6)
Chauffage, éclairage	143,5 (17,7)	135,8 (17,9)	131,8 (16,1)	138,8 (18,0)
Aménagement et entretien du logement	103,5 (3,7)	105,1 (4,5)	104,7 (4,1)	103,7 (3,9)
Transports	111,7 (1,3)	114,8 (1,3)	114,8 (1,9)	113,6 (1,5)
Santé et soins personnels	117,2 (5,6)	113,6 (1,9)	135,6 (23,2)	113,5 (3,4)
Instruction et divertissements	112,2 (2,2)	107,8 (2,6)	110,9 (4,4)	110,0 (3,2)

Il faut remarquer que cette comparaison porte sur l'évolution du niveau des prix et non sur leur montant absolu.

En 1970, les prix des biens alimentaires ont légèrement plus augmenté à Genève que dans les autres grandes villes (excepté Bâle) et que dans l'ensemble de la Suisse, alors que, de septembre 1966 à fin 1969, ils y étaient restés plus stables. Genève a connu l'an passé une hausse des loyers plus faible que la moyenne suisse et que les autres grandes villes en particulier; l'augmentation la plus élevée depuis 1966 reste cependant le fait de notre ville. Comme les autres années, les biens utilisés pour l'aménagement et l'entretien du logement, ainsi que les biens et services liés aux transports, sont restés plus stables à Genève que dans le reste du pays. Les prix des dépenses de chauffage et éclairage ont subi une forte hausse, de source extérieure à l'économie nationale et d'un montant semblable dans tout le pays.

Il est intéressant d'examiner la part de chaque groupe de dépenses à la hausse des prix:

**Par de chaque groupe de dépenses à la hausse des prix,  
de 1966 à 1969 et en 1970**

	GENEVE		SUISSE	
	1966 – 1969	1970	1966 – 1969	1970
<b>Hausse de l'indice général ( % )</b>	<b>15,6</b>	<b>5,6</b>	<b>8,2</b>	<b>5,4</b>
<b>Part de chaque groupe de dépenses à cette hausse (%)</b>				
1) Alimentation	7,9	28,9	12,0	25,5
2) Boissons et tabacs	3,6	2,2	4,0	2,3
3) Habillement	4,6	9,9	4,3	11,2
4) Loyer	50,2	22,8	46,3	24,8
5) Chauffage, éclairage	10,6	19,8	8,7	20,7
6) Aménagement et entretien du logement	-0,1	4,8	-0,2	5,2
7) Transports				
8) Santé et soins personnel	9,8	2,2	12,7	2,6
	8,2	7,3	8,3	4,6
9) Instruction et divertissement	5,2	2,1	3,9	3,1
<b>Indice TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

On peut remarquer que les dépenses afférant à l'habitation («loyer», et «chauffage et éclairage»), représentant 23 % des dépenses de consommation, expliquent 60,8 % de la hausse des prix à Genève entre 1966 et 1969, 42,6 % en 1970.

Les prix du groupe «alimentation» (31 % des dépenses de consommation) n'ont engendré que 7,9 % de la hausse des prix entre 1966 et 1969, mais 28,9 % de celle-ci en 1970. Les dépenses pour la santé et les soins personnels ont engendré 8,2 % de l'augmentation des prix de 1966 à 1969 et 7,3 % l'an passé. L'habillement a joué un rôle important dans la progression des prix à la consommation en 1970.

En conclusion, l'an passé, comme depuis 1966, les groupes de dépenses dont les prix ont le plus augmenté sont ceux qui répondent à des besoins physiologiques et primaires, donc des dépenses ayant un caractère obligatoire et incompressible.

## CONSTRUCTION ET LOGEMENT

L'année écoulée a été peu favorable à la construction. Le volume des bâtiments terminés en 1970 est le plus bas enregistré depuis 1962. Il atteint, en effet, 2 149 milliers de m<sup>3</sup> contre 2 539 en 1969 et 2 360 en 1968. Le montant global des sommes investies dans la construction en 1970 <sup>1)</sup> est également en baisse (409,5 millions de F en 1970 contre 478,9 en 1969 et 411,2 en 1968).

La diminution du volume construit résulte d'une baisse dans les catégories de bâtiments à plusieurs logements ( - 152 milliers de m<sup>3</sup>) et de bâtiments mixtes ( - 89 milliers de m<sup>3</sup>). En revanche, le volume des villas construites subit un accroissement de 96 milliers de m<sup>3</sup>.

Quant au volume des bâtiments mis en chantier, il est également en diminution par rapport à 1969 ( 3 460 milliers de m<sup>3</sup> contre 3 818, soit 9 % de diminution).

Le nombre de logements terminés en 1970 (3 636) est en régression (-315) et atteint le plus bas niveau depuis 1959. Les perspectives d'avenir ne sont guère encourageantes, puisqu'il n'a été mis en chantier que 3 867 logements en 1970 contre 6 220 en 1969. En outre, le dépôt des requêtes est en diminution et concerne 6 461 logements, chiffre inférieur de 668 à celui de 1969 (7 129), mais néanmoins supérieur à ceux des années 1964 à 1968.

La répartition géographique des logements construits en 1970 est illustrée par le tableau ci-dessous qui indique les communes dans lesquelles plus de 80 logements ont été construits.

Communes	Logements construits	Communes	Logements construits
Genève	1 406	Avully	110
Vernier	546	Versoix	92
Meyrin	304	Grand-Saconnex	91
Carouge	184	Perly-Certoux	87
Collonge-Bellerive	126	Thônex	87
Lancy	120	Veyrier	84

On notera que sur un total de 3 636 logements construits en 1970, 1 374 l'ont été par les pouvoirs publics ou avec leur aide, et que sur 3 867 logements mis en chantier durant la même année, 1 592 logements, soit 41 %, l'ont été par les pouvoirs publics ou avec leur aide.

Compte tenu des constructions, transformations et démolitions, le nombre total de logements existant dans le canton a augmenté de 3 380 en 1970 et se situe à 140 170 au 31 décembre. Cet accroissement est le plus faible enregistré depuis 1959.

Malgré ce ralentissement, le nombre moyen d'habitants par logement existant reste stationnaire (2,42 en 1969, 2,41 en 1970), en raison du ralentissement de l'accroissement démographique signalé plus haut. La dimension moyenne des logements est la même qu'en 1969 et se situe à 2,81 pièces par logement (cuisine non comprise), contre 2,80 en 1968. Le taux d'occupation par pièce habitable est en 1970 de 0,86; il n'a pas varié depuis 1968.

1) Montant estimé sur la base d'une enquête au 31 décembre.

## ENSEIGNEMENT, APPRENTISSAGE

Le nombre d'élèves de l'enseignement primaire et enfantin a atteint le niveau de 30 000 à la rentrée de l'automne dernier (30 286, contre 29 389 à l'automne 69). Dans l'enseignement secondaire et professionnel, il a fallu accueillir un millier d'élèves de plus qu'à la rentrée précédente (18 420 à fin novembre 1970). D'une année scolaire à l'autre, le nombre d'enseignants de ces institutions a passé respectivement de 1 192 à 1 254 et de 2 001 à 2 050.

Une forte progression du nombre d'étudiants a eu lieu à l'université. 5 785 au semestre d'hiver 69 – 70, ils étaient 6 408 au semestre qui vient de se terminer. L'effectif des Suisses a enregistré à nouveau une importante augmentation. Leur proportion (61 %) est stable depuis quelques années, après s'être fortement accrue. Les Facultés des lettres et de droit ont continué à se développer très rapidement; l'Institut de hautes études internationales a enregistré un accroissement particulièrement marqué du nombre d'étudiants.

Les statistiques relatives aux apprentissages en cours ne font apparaître que peu de changements dans ce domaine au cours de l'année dernière. A la fin de celle-ci, l'effectif total d'apprentis était de 4 932 (dont 4 282 dans des entreprises et 650 dans des écoles professionnelles), contre 4 863 à fin 1969. L'effectif considéré a oscillé ces dernières années autour de 4 900. Cette stagnation s'explique par le fait que, pour diverses raisons, les études à plein temps – notamment le Collège de Genève – attirent un nombre croissant d'élèves qui achèvent leur scolarité obligatoire. La répartition des apprentis par groupes de professions a également peu changé en 1970. Il faut signaler surtout une diminution des apprentissages en cours dans les arts graphiques (professions de la typographie) et un mouvement inverse dans les professions techniques (augmentation limitée aux dessinateurs en génie civil et en bâtiment).

## TRANSPORTS

Le développement du trafic commercial de l'aéroport s'est poursuivi en 1970, en dépit des incidents répétés qui ont marqué l'activité de certaines compagnies aériennes. Sans atteindre le taux de croissance exceptionnel enregistré un an plus tôt (+ 19,8 %), l'ensemble du trafic passagers s'est accru de 11,4 %, soit à un rythme à peine inférieur à celui des années antérieures à 1969. La répartition des passagers, selon le genre de trafic, se présente comme suit:

	Passagers		Gain 1970	
	Nombres	%	Nombres	%
Trafic régulier	2 554 878	92,8	215 630	9,2
dont local	2 254 752	81,9	145 702	6,9
dont Swissair	1 483 069	53,9	89 072	6,4
Trafic non régulier	197 752	7,2	66 303	50,4
<b>Total trafic commercial</b>	<b>2 752 630</b>	<b>100,0</b>	<b>281 933</b>	<b>11,4</b>

— Le ralentissement du taux de croissance du **trafic régulier** par rapport à 1969 (+ 9,2 % contre + 18,2 %) peut s'expliquer, en partie, d'une part par les mauvaises conditions météorologiques durant le premier semestre de l'année, d'autre part et surtout par les détournements d'avions qui ont sans doute contribué dans une large mesure à freiner l'expansion des derniers mois de l'année. En ce qui concerne le genre de trafic, on note une importance relative plus marquée des passagers en transit.

— L'essor considérable du **trafic non régulier**, observé depuis quelques années, s'est confirmé l'an dernier. Les chiffres ci-dessus illustrent l'importance croissante de ce type de transport, dont la part au total est passée de 5,3 % en 1969 à 7,2 % en 1970, absorbant à lui seul 23,5 % du total de l'augmentation annuelle enregistrée par le trafic commercial.

L'exploitation de nouvelles lignes régulières et surtout l'essor du trafic à la demande ont entraîné une augmentation de la fréquence des vols très supérieure à celle des années précédentes. Sur un total de 64 758 mouvements d'avions (+ 15 %), 9 022 (+ 35,9 %) sont des vols non réguliers. La moyenne journalière des vols a été de 177 contre 154 un peu plus tôt.

Le volume du fret traité à l'aéroport (poste non comprise) a atteint 26 803 tonnes (+ 12,9 % contre + 16,3 % en 1969). Si la part de Cointrin au trafic passagers des aéroports suisses demeure relativement stable au cours des dix dernières années, par contre en matière de fret elle est passée de 25 % en 1961 à 20 % en 1970.

Les résultats du trafic des aéroports de Genève et Zurich en 1970 sont les suivants :

	Mouvements	PASSAGERS		Fret local <sup>1)</sup>	GAIN 1970			
		Total	dont trafic local		Mouvements	Passagers		Fret local <sup>1)</sup>
						Total	dont trafic local	
		Nombres	Milliers		Tonnes	%		
Genève	64 758	2 752,6	2 442,1	26 803	15,0	11,4	9,5	12,9
Zurich	99 214	4 530,0	4 170,7	96 205	6,0	9,3	10,1	12,0

1) Trafic postal non compris.

On constate, d'une part, que les vols se sont multipliés à une cadence particulièrement rapide à Genève et que, d'autre part, le trafic passagers local constitue à Zurich une part plus importante de l'ensemble du trafic.

\* \* \*

**Le trafic ferroviaire** a été très animé au cours de l'année écoulée. Le nombre de titres de transport émis à Genève, qui était demeuré stationnaire en 1969, s'est accru de 7,1 %. Les résultats du premier semestre ont été particulièrement favorables (+ 10 %). Sur l'ensemble du réseau suisse, en revanche, le nombre des voyageurs transportés est pratiquement le même qu'un an plus tôt.

La reprise du trafic marchandises, enregistrée depuis 1968, s'est confirmée en 1970. Le tonnage manutentionné aux gares de Genève, Vernier et Versoix a progressé de 9,4 %. Les arrivages, qui représentent près des trois quarts du mouvement total, ont atteint le chiffre record de 2 033 408 tonnes (+ 10,5 %). Ce résultat peut être mis en relation avec l'accroissement exceptionnel du volume de nos importations en 1970: on sait, en effet, qu'une part importante des marchandises enregistrées à la douane de Genève sont transportées par chemin de fer.

Dans l'ensemble du pays, également, la progression du trafic marchandises s'est poursuivie (+ 7 % comme un an plus tôt).

\* \* \*

Dans le domaine des transports individuels, on enregistre, l'an dernier, un accroissement du **parc automobile** à peine moins rapide qu'en 1969. L'effectif des voitures de tourisme a augmenté, en moyenne, de 6,8 % contre 7,3 % un an plus tôt. En dépit du ralentissement de l'accroissement démographique, dont il a été question plus haut, le nombre moyen d'immatriculations nouvelles a été le même qu'en 1969 (+ 7 000). Il dépasse même celui des nouveaux habitants du canton.

L'effectif maximum a atteint 112 820 unités à fin septembre (30. 9. 69 : 105 902), ce qui correspond à 336 autos pour 1000 habitants contre 321 un an plus tôt. A la même date, le taux de motorisation pour la Suisse entière est estimé à 221, contre 206 au 30. 9. 1969.

D'un mois de septembre à l'autre, 17 372 voitures neuves ont été mises en circulation dans le canton (+ 7,1 %), tandis que l'effectif total des voitures immatriculées s'est accru de 6 918 unités. (6,5 %)

## MOUVEMENT HOTELIER

Au cours de l'année dernière, les hôtels du canton ont enregistré un peu plus de 2,6 millions de nuitées. L'augmentation annuelle est nettement plus faible qu'un an plus tôt (+ 6,9 % contre 12 %). Cette évolution résulte d'un ralentissement sensible de l'accroissement de la clientèle étrangère et peut être rapprochée de celle du trafic de l'aéroport, dont dépend étroitement l'hôtellerie genevoise.

L'accroissement de la demande (+ 171 492 nuitées) est toutefois bien supérieur à la moyenne de la dernière décennie, tandis que l'offre a progressé plus lentement (+ 430 lits). Ainsi, le taux annuel d'occupation, en constante amélioration, est passé de 61,3 en 1969 à 63,0 en 1970.

L'analyse des résultats enregistrés au cours des différentes périodes de l'année révèle des divergences d'évolution sensibles d'une année à l'autre: de janvier à mai, le nombre de nuitées s'est accru de 15 % contre 9 % un an plus tôt. Au cours de cette période, les 4/5 du gain annuel des nuitées ont été réalisés, contre 1/4 seulement en 1969. En revanche, l'expansion s'est nettement ralentie pendant la saison d'été, pour une bonne part sans doute en raison des bonnes conditions météorologiques, dont ont bénéficié surtout les stations touristiques. Les touristes européens, en particulier, ont été moins nombreux qu'en été 1969. Enfin, en septembre et en octobre, la demande a même été plus faible qu'un an auparavant.

Le tableau ci-dessous renseigne sur la répartition de quelques groupes d'hôtes selon leur provenance, en 1970. Il convient de souligner l'importance croissante de la clientèle des États-Unis, à laquelle on doit près de la moitié de l'augmentation annuelle des nuitées. On note également, chez les hôtes de France, une reprise sensible consécutive à l'assouplissement des restrictions en matière de devises. Enfin, la reprise du tourisme indigène, amorcée en 1969, s'est encore renforcée l'an dernier.

	NUITÉES		GAIN 1970	
	Nombres	%	Nombres	%
Europe <sup>1)</sup>	1 256 679	47,5	40 976	3,4
dont France	328 044	12,4	9 517	3,0
Amérique	536 221	20,3	76 498	16,6
dont États-Unis	381 652	14,4	56 242	17,3
Asie	220 853	8,3	16 909	8,3
Afrique	118 486	4,5	-4 684	-3,8
Australie	22 138	0,8	3 657	19,8
<b>Total étranger</b>	<b>2 154 377</b>	<b>81,4</b>	<b>133 356</b>	<b>6,6</b>
Suisse	493 722	18,6	38 136	8,4
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>2 648 099</b>	<b>100,0</b>	<b>171 492</b>	<b>6,9</b>

1) Sans la Suisse.

Le ralentissement du rythme de croissance observé à Genève l'an dernier apparaît également dans les résultats des grandes villes qui figurent ci-dessous. Dans l'ensemble du pays, au contraire, la demande s'est accrue de façon plus soutenue qu'un an plus tôt, grâce à une saison d'été exceptionnelle, pendant laquelle l'expansion a été plus rapide que dans les villes, à l'inverse de l'été précédent.

	NUITÉES			
	1969	1970 <sup>1)</sup>	GAIN	
			1969	1970
milliers		%		
Genève	2 334,5	2 485,7	11,9	6,5
Zurich	2 185,4	2 257,9	6,0	3,3
Lausanne	913,5	959,2	6,6	5,0
Bâle	701,7	716,0	7,2	2,0
Berne	457,7	481,4	5,7	5,2
Suisse	<b>31 914,4</b>	<b>33 914,1</b>	<b>4,0</b>	<b>6,3</b>

1) Chiffres provisoires



# RÉSUMÉ STATISTIQUE

## CANTON DE GENEVE

### Météorologie

La température s'est élevée, en moyenne, durant le mois de février à 2,30 Celsius, chiffre supérieur de 1,20 à la normale, cependant que l'on enregistrait 5 jours de pluie totalisant 30,0 mm d'eau tombée et 116,7 heures d'insolation. Notons que ces données ont été enregistrées à l'aéroport de Cointrin.

### Population

La population résidente du canton a augmenté, en février, de 1 825 personnes et s'établit au 31 février à 332 535 habitants (chiffres provisoires).

Cette augmentation est principalement due au retour, en début d'année, des travailleurs saisonniers, dans leur plus grande partie ouvriers du bâtiment : alors que 3 530 personnes (dont 1 795 saisonniers) sont arrivées en février dans le canton, 1 829 en sont parties (dont 57 saisonniers). Le bilan migratoire se solde ainsi par un gain de 1 701 personnes (+ 1 738 saisonniers et - 37 détenteurs d'autres permis).

Le mouvement naturel de la population marque, en février, un gain de 124 personnes résultant de 337 naissances et 213 décès. Durant la même période, 103 mariages et 51 divorces ont été enregistrés parmi les habitants du canton.

La population résidente de la ville a augmenté de 596 personnes (dont 771 saisonniers) et se chiffre à 173 195 habitants à fin février 1971. L'augmentation résulte de 163 naissances, 140 décès et d'un gain migratoire de 573 personnes (dont 770 saisonniers).

### Main d'œuvre

Le nombre d'étrangers soumis au contrôle du travail a augmenté, en février, de 2 450 et s'établit, à la fin du mois, à 57 595. Ce chiffre comprend 17 086 frontaliers.

Parmi les étrangers soumis au contrôle du travail, 11 240 travaillent dans les professions du commerce et les bureaux, 8 770 dans l'industrie des machines et la métallurgie et 6 558 dans le bâtiment.

Le montant total des indemnités versées par l'assurance chômage s'élève, en février, à 16 942 F contre 9 021 le mois précédent. Les principaux bénéficiaires sont les employés du commerce et de la vente.

### **Construction**

Au cours du mois de février, il a été déposé des requêtes pour la construction de 78 bâtiments d'habitation, totalisant 836 logements (février 1970: 85 et 706 logements). Au cours du même mois, des autorisations pour la construction de 57 bâtiment, dont 31 villas, totalisant 444 logements et 1 794 pièces ont été octroyées.

Rappelons qu'en 1970, les moyennes des constructions autorisées étaient respectivement 67 bâtiments, 47 villas, 525 logements et 2 165 pièces.

Il a été terminé, en février, 14 bâtiments à plusieurs logements, 11 villas et 1 bâtiment sans logements (moyenne mensuelle 1970: 32 villas, 14 bâtiments à plusieurs logements et 3 bâtiments sans logements). Le nombre de logements achevés est de 268 (moyenne mensuelle 1970: 303).

Le volume des constructions autorisées a été de 278 milliers de m<sup>3</sup>, dont 205 milliers pour les bâtiments avec logements (moyenne mensuelle 1970: 348 milliers de m<sup>3</sup> dont 240 pour les bâtiments avec logements).

Le volume des constructions terminées durant le mois de février est de 123 milliers de m<sup>3</sup> dont 97 pour les bâtiments à usage d'habitation (moyenne mensuelle 1970: 179 et 122 respectivement).

Notons enfin que le nombre de logements existant à la fin du mois s'élevait à 140 569 soit 3 347 de plus qu'un an auparavant.

### **Commerce**

Le nombre de ventes à tempérament ayant fait l'objet d'un pacte de réserve de propriété se monte à la fin février à 390 (moyenne mensuelle 1970: 479).

Parmi ces pactes, 5 concernent des appareils ménagers, 11 des postes de télévision, 215 des automobiles et 79 des meubles et articles d'ameublement. Le montant garanti s'élève à 3 474 milliers F (moyenne mensuelle 1970: 3 620).

\*

\*

\*

## **Transport et communications**

Il y avait, à la fin février, 125 337 automobiles, cars, camions et véhicules assimilés immatriculés dans le canton, soit 6 564 de plus qu'un an auparavant. Ce chiffre se décompose en 111 588 autos, 5 751 camions et 7 998 autres véhicules tels que cars, remorques, taxis, etc. Il y avait également 5 413 motos et véhicules assimilés en circulation (février 1970: 5 418) dont 3 615 motos légères.

En février, 13 596 voyageurs sont arrivés ou partis à la gare des Eaux-Vives et 1 408 tonnes de marchandises ont été enregistrées à l'arrivée. Les chiffres correspondants en février 1970 étaient respectivement 14 405 voyageurs et 624 tonnes.

La CGTE a transporté, en février, 6 075 milliers de voyageurs contre 6 248 en février 1970.

En février, il a été vendu 90,8 milliers de billets et abonnements à la gare de Cornavin et au bureau de ville CFF (février 1970: 88,9). Le mouvement total des marchandises des gares de la Praille, Vernier et Versoix s'est chiffré à 50,4 milliers de tonnes pour les expéditions et 147,1 milliers de tonnes pour les arrivages (février 1970: 52,1 et 142,0 milliers respectivement).

En janvier, 6 088 avions ont décollé ou atterri à l'aéroport de Cointrin (janvier 1970: 6 348) dont 4 937 pour le trafic commercial. Le nombre de passagers arrivés ou partis du trafic commercial s'élève, au cours du mois de janvier, à 200 145 (janvier 1970: 178 664).

## **Tourisme**

Les établissements hôteliers ont enregistré, en janvier, l'arrivée de 53 099 hôtes contre 56 433 en janvier 1970 (chiffres provisoires). Ces hôtes proviennent principalement de France (9 769), des États-Unis d'Amérique (8 113) et de Suisse et du Liechtenstein (7 925).

Le nombre des nuitées se monte à 159 333 (janvier 1970: 167 563) ce qui entraîne un nombre moyen de 3,0 nuitées par hôte et un taux d'occupation des lits disponibles de 45,5 pour cent (janvier 1970: 48,3 %).

## **Justice et police**

En février, on a enregistré 6 587 réquisitions de poursuite (février 1970: 8 284) et 681 réquisitions de vente contre 516 en février 1970.

\*

\*

\*

## CONFÉDÉRATION

### Indicateurs économiques

La statistique du mouvement hôtelier signale, en janvier, un total de 525 milliers d'arrivées et 2 347 milliers de nuitées (chiffres provisoires). Les chiffres correspondants en janvier 1970 étaient respectivement 497 et 2 254 milliers.

Les recettes des CFF pour les voyageurs transportés en janvier ont été de 45,7 millions de F, contre 43,4 en janvier 1970.

Il a été enregistré en novembre 15 073 immatriculations nouvelles de voitures ( novembre 1969: 13 721) et 1 087 camions (novembre 1969: 925).

### Finances et prix

L'indice total des actions, calculé par la Banque nationale sur la base 1966 = 100, s'établissait à fin février à 155,7 en augmentation de 0,5% par rapport au mois précédent.

L'indice des prix à la consommation, calculé sur la base septembre 1966 = 100 est passé de 117,0 en janvier à 117,5 en février. Cette hausse est due principalement aux secteurs « Instruction et divertissements » et « Boissons, tabacs ».

De son côté, l'indice des prix de gros, calculé sur la base 1963 = 100, est passé de 112,4 en janvier à 112,9 en février. Cette augmentation provient des secteurs « Matériaux de construction, céramique et verre » et « Bois et liège ».

### Commerce extérieur

En février, les importations totales de la Confédération se sont élevées à 2 362,1 millions de F (février 1970: 2 166,9). Les exportations se chiffrent à 1 806,3 millions de F (février 1970: 1 703,9). Il en résulte un déficit de la balance commerciale de 555,8 millions de F (février 1970: 463,0).

\*

\*

\*

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A L'AÉROPORT DE COINTRIN  
ET NIVEAU DU LAC (1)

Chiffres annuels ou mensuels

	TEMPÉRATURE				PRÉCIPITATIONS			OBSERVATIONS DIVERSES			NIVEAU DU LAC		
	Moyenne	Écart à la normale (2)	Minimum absolu	Maximum absolu	Jours de pluie ou de neige (3)	Eau tombée (4)	Neige	Humidité relative moyenne (5)	Pression atmosphérique moyenne	Insolation (6)	Moyen	Minimum absolu	Maximum absolu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
1964	9,7	+0,5	-17,8	33,1	115	747	71	72	725,6	154,3	371,91	371,31	372,31
1966	8,7	-0,5	-13,9	32,1	180	1 270	100	78	724,0	138,8	372,06	371,65	372,46
1966	9,9	+0,7	-14,6	33,4	156	1 066	43	75	723,7	155,7	372,94	371,54	372,43
1967	9,6	+0,4	-12,6	32,5	135	992	18	76	725,7	172,9	372,07	371,69	372,35
1968	9,3	+0,1	-19,5	31,7	163	1 268	59	79	724,3	148,3	372,07	371,45	372,58
1969	9,0	-0,2	-12,4	31,3	133	931	26	74	723,8	151,0	372,06	371,62	372,40
1970	9,2	0,0	-13,7	32,5	153	1 038	64	76	724,7	149,4	372,14	371,59	372,71
1970													
Janv.	0,4	+0,2	-11,2	8,1	13	91,4	4	83	720,0	37,4	371,88	371,84	371,91
Fév.	2,8	+1,7	-13,7	12,3	21	184,9	15	72	722,2	56,1	371,99	371,88	372,08
Mars	2,6	-2,3	-11,8	13,2	15	98,6	20	69	721,7	124,2	371,69	371,59	371,87
Avril	6,6	-2,1	-5,4	24,3	20	146,2	8	72	724,4	141,7	371,77	371,59	372,01
Mai	12,2	-0,9	1,0	25,1	14	35,7	-	74	724,4	214,7	371,99	371,91	372,15
Juin	17,8	+1,3	6,7	29,2	12	75,9	-	74	725,4	236,9	372,44	372,15	372,71
Juil.	18,8	+0,5	5,6	32,2	9	20,5	-	68	725,7	270,2	372,49	372,36	372,70
Août	18,5	+0,9	6,2	32,5	13	89,3	-	75	724,6	233,9	372,30	372,20	372,41
Sept.	15,2	+0,9	3,7	29,6	5	30,7	-	76	727,2	232,3	372,28	372,24	372,32
Oct.	8,7	-0,4	-2,3	21,9	9	80,0	-	82	728,0	120,3	372,31	372,25	372,38
Nov.	6,1	+1,6	-1,6	21,2	13	157,9	-	82	725,3	84,2	372,30	372,24	372,42
Déc.	1,1	-0,4	-10,0	13,6	9	26,8	17	80	727,3	41,2	372,21	372,08	372,30
1971													
Janv.	-0,9	-1,1	-16,8	10,5	11	71,1	7	87	723,8	36,9	372,03	371,99	372,10
Fév.	2,3	+1,2	-6,4	10,2	5	30,0	-	74	727,7	116,7	371,95	371,82	372,06
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juil.													
Août													
Sept.													
Oct.													
Nov.													
Déc.													

(1) Niveau du lac: altitude mesurée à Sécheron.

(2) Par normale on entend la moyenne du mois ou de l'année considérés, établie de 1901 à 1960.

(3) Jours où l'on a enregistré au moins 0,5 mm d'eau ou de neige fondue.

(4) Pluie ou neige fondue.

(5) Rapport du poids de vapeur d'eau contenue dans l'air au poids maximum de vapeur d'eau à une température donnée (100 % = condensation de la vapeur d'eau).

(6) Moyennes ou totaux mensuels.

N.B. A la suite du transfert de l'observatoire à Sauverny, les observations météorologiques relatives à son ancien emplacement ne sont plus disponibles depuis novembre 1966; il leur a été substitué les observations correspondantes faites à l'aéroport de Cointrin.

## POPULATION RÉSIDENTE DU CANTON PAR SEXE ET ORIGINE

Situation en fin de période

Unité : Nombre

	GENEVOIS		CONFÉDÉRÉS		ÉTRANGERS			ENSEMBLE		
	TOTAL	dont femmes	TOTAL	dont femmes	TOTAL	dont femmes	TOTAL sans saisonniers	TOTAL	dont femmes	TOTAL sans saisonniers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	64 935	35 071	77 686	42 351	33 114	19 737	.	176 735	97 159	.
1948	68 497	37 709	98 876	51 784	37 377	21 590	.	204 750	111 083	.
1958	76 201	42 088	116 551	61 264	47 551	24 326	46 451	240 303	127 678	239 203
1961	81 731	44 604	117 545	63 128	60 878	30 642	59 753	260 154	138 374	259 029
1962	83 503	45 532	117 936	63 549	69 462	34 850	69 152	270 901	143 931	270 591
1963	85 072	46 366	118 450	64 047	76 194	38 100	75 861	279 716	148 513	279 383
1964	86 838	47 381	118 758	64 501	83 233	41 627	83 116	288 829	153 509	288 712
1965	88 254	48 128	119 098	64 895	86 384	44 194	86 217	293 736	157 217	293 569
1966	89 586	48 742	120 632	65 926	91 486	46 425	91 119	301 704	161 093	301 337
1967	90 269	49 141	123 317	67 347	96 079	48 115	95 582	309 665	164 603	309 168
1968	91 480	49 837	125 580	68 726	99 526	50 256	99 162	316 586	168 819	316 222
1969	92 428	50 407	126 868	69 501	104 951	53 065	104 880	324 247	172 973	324 166
1970	93 558	51 037	128 046	70 324	107 036	54 167	106 805	328 640	175 528	328 409
1970										
Janv.	92 404	50 407	126 870	69 540	107 409	53 505	105 293	326 683	173 452	324 557
Fév.	92 581	50 487	126 900	69 510	109 854	54 123	105 814	329 335	174 120	325 285
Mars	92 603	50 505	126 661	69 259	113 449	54 307	106 240	332 713	174 071	325 494
Avril	92 748	50 594	126 752	69 283	114 771	54 530	106 703	334 271	174 407	326 193
Mai	92 923	50 690	127 328	69 786	115 433	54 834	106 919	335 684	175 310	327 160
Juin	93 047	50 773	127 539	69 963	115 975	54 926	106 984	336 561	175 662	327 570
Juil.	93 121	50 809	127 670	70 029	115 495	54 687	106 471	336 286	175 525	327 262
Août	93 130	50 828	127 730	70 088	114 905	54 541	106 136	335 765	175 457	326 996
Sept.	93 285	50 920	127 785	70 143	115 125	54 648	106 231	336 195	175 711	327 301
Oct.	93 307	50 926	127 822	70 192	115 043	54 684	106 144	336 172	175 802	327 273
Nov.	93 417	50 971	128 157	70 374	114 972	54 751	106 182	336 546	176 096	327 756
Déc.	93 558	51 037	128 046	70 324	107 036	54 167	106 805	328 640	175 528	328 409
1971										
Janv.	93 540	51 039	127 960	70 275	109 210	54 431	107 013	330 710	175 745	328 513
Fév.	93 697	51 118	127 869	70 229	110 969	54 600	107 033	332 535	175 947	328 599
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

MOUVEMENT DEMOGRAPHIQUE PAR SEXE ET ORIGINE <sup>(1)</sup>

Chiffres mensuels

Unité: Nombre

		GENEVOIS		CONFEDERES		ETRANGERS		ENSEMBLE	
		TOTAL	dont femmes	TOTAL	dont femmes	TOTAL	dont femmes	TOTAL	dont femmes
		1	2	3	4	5	6	7	8
CANTON									
Naissances vivantes	Fév. 1970	43	22	93	40	155	66	291	128
	Fév. 1971	56	20	88	45	193	96	337	161
Décès	Fév. 1970	77	41	91	47	32	12	200	100
	Fév. 1971	84	39	89	55	40	21	213	115
Immigrés <sup>(2)</sup>	Fév. 1970	66	37	660	304	3 447	1 121	4 173	1 462
	Fév. 1971	59	33	539	273	2 932	780	3 530	1 086
Emigrés <sup>(2)</sup>	Fév. 1970	51	28	543	289	1 018	505	1 612	822
	Fév. 1971	77	37	514	253	1 238	640	1 829	930
Gain changement de nationalité	Fév. 1970	196	90	-89	-38	-107	-52	-	-
	Fév. 1971	203	102	-115	-56	-88	-46	-	-
Gain total	Fév. 1970	177	80	30	-30	2 445	618	2 652	668
	Fév. 1971	157	79	-91	-46	1 759	169	1 825	202
Population résidente en fin de mois	Fév. 1970	92 607	50 487	126 464	69 464	109 931	54 196	329 402	174 147
	Fév. 1971	93 697	51 118	127 869	70 229	110 969	54 600	332 535	175 947
VILLE									
Naissances vivantes	Fév. 1970	18	12	33	13	77	34	128	59
	Fév. 1971	24	12	38	15	101	48	163	75
Décès	Fév. 1970	44	25	57	31	21	9	122	65
	Fév. 1971	52	24	61	36	27	12	140	72
Immigrés <sup>(3)</sup>	Fév. 1970	133	70	632	298	2 059	788	2 824	1 156
	Fév. 1971	128	69	566	288	1 745	550	2 439	907
Emigrés <sup>(3)</sup>	Fév. 1970	161	92	640	326	967	464	1 728	882
	Fév. 1971	193	91	588	265	1 085	528	1 866	884
Gain changement de nationalité	Fév. 1970	100	52	-47	-25	-53	-27	-	-
	Fév. 1971	84	46	-34	-21	-50	-25	-	-
Gain total	Fév. 1970	46	17	-79	-71	1 095	322	1 062	268
	Fév. 1971	-9	12	-79	-19	684	33	596	26
Population résidente en fin de mois	Fév. 1970	47 759	27 042	68 090	38 545	58 190	29 902	174 039	95 489
	Fév. 1971	47 551	26 985	67 738	38 544	57 906	29 728	173 195	95 257

(1) Saisonniers compris

(2) Personnes en provenance ou à destination de l'extérieur du canton.

(3) Personnes en provenance ou à destination d'une autre commune ou de l'extérieur du canton.

## MOUVEMENT DEMOGRAPHIQUE DU CANTON

Chiffres annuels ou mensuels

Unité: Nombre

	POPULATION RESIDENTE (1)		NAISSANCES VIVANTES	DECES	IMMIGRES (2)		EMIGRES (2)		GAIN TOTAL	MARIAGES	DIVORCES
	TOTALE	dont saisonniers			TOTAL	dont saisonniers	TOTAL	dont saisonniers			
1938	176 735	.	1 620	2 308	*	.	*	.	829	1 561	327
1948	204 750	.	2 383	2 445	25 874	.	20 427	.	5 447	1 757	442
1958	240 303	1 100	3 088	2 412	26 203	*	22 025	*	4 826	2 056	356
1963	279 716	333	4 480	2 851	41 247	11 794	34 061	11 775	8 815	2 642	469
1964	288 829	117	4 868	2 720	46 185	12 331	39 220	12 574	9 113	2 604	485
1965	293 736	167	4 805	2 762	37 256	9 631	34 392	9 607	4 907	2 660	480
1966	301 704	367	4 788	2 861	36 820	7 999	30 779	7 815	7 968	2 516	498
1967	309 665	497	4 597	2 734	40 658	9 452	34 560	9 384	7 961	2 619	554
1968	316 586	364	4 583	2 835	37 894	8 415	32 721	8 657	6 921	2 530	494
1969	324 247	71	4 528	2 950	39 762	9 842	33 679	10 207	7 661	2 650	615
1970	328 640	233	4 468	2 688	36 230	10 307	33 617	10 210	4 393	2 431	580
1969											
Janv.	319 204	2 713	390	259	4 646	2 359	2 159	18	2 618	106	12
Fév.	321 643	3 851	333	218	3 894	1 314	1 570	180	2 439	99	69
Mars	323 817	5 683	422	241	4 094	1 898	2 101	69	2 174	225	56
Avril	325 689	7 265	402	236	4 049	1 663	2 343	88	1 872	187	57
Mai	326 817	7 635	385	290	2 776	538	1 743	173	1 128	282	50
Juin	328 749	8 122	426	204	3 476	651	1 766	167	1 932	306	118
Juil.	329 193	8 395	386	194	3 133	542	2 881	273	444	262	72
Août	329 541	8 453	360	183	2 241	233	2 070	183	348	273	12
Sept.	330 044	8 530	327	240	2 736	317	2 320	251	503	303	6
Oct.	331 451	8 526	367	234	3 751	217	2 477	228	1 407	227	38
Nov.	332 347	8 450	347	237	2 741	94	1 955	175	896	151	37
Déc.	324 247	71	355	319	2 225	16	10 294	8 402	-8 033	197	88
1970											
Janv.	326 683	2 116	357	266	4 353	2 091	2 008	50	2 436	96	43
Fév.	329 335	4 040	291	200	4 173	1 971	1 612	55	2 652	129	38
Mars	332 713	7 209	415	231	5 294	3 213	2 100	51	3 378	173	54
Avril	334 271	8 068	387	246	3 740	935	2 323	81	1 558	200	51
Mai	335 684	8 514	433	228	3 063	549	1 855	107	1 413	248	48
Juin	336 561	8 991	424	225	2 500	591	1 822	118	877	289	81
Juil.	336 286	9 024	364	214	2 139	187	2 564	159	-275	294	64
Août	335 765	8 769	360	217	1 572	29	2 236	289	-521	233	19
Sept.	336 195	8 894	341	177	2 624	400	2 358	286	430	270	5
Oct.	336 172	8 899	380	237	2 426	215	2 592	212	-23	208	50
Nov.	336 546	8 790	345	220	2 264	99	2 015	214	374	123	48
Déc.	328 640	233	371	227	2 082	27	10 132	8 588	-7 906	168	79
1971											
Janv.	330 710	2 197	378	291	4 050	2 029	2 067	68	2 070	103	6
Fév.	332 535	3 936	337	213	3 530	1 795	1 829	57	1 825	103	51
Mars											

(1) Situation en fin de période

(2) Personnes en provenance ou à destination de l'extérieur du canton

## MOUVEMENT DEMOGRAPHIQUE DE LA VILLE

Chiffres annuels ou mensuels

Unité: Nombre

	POPULATION RESIDENTE (1)		NAISSANCES VIVANTES	DECES	IMMIGRES (2)		EMIGRES (2)		GAIN TOTAL	MARIAGES	DIVORCES
	TOTALE	dont saisonniers			TOTAL	dont saisonniers	TOTAL	dont saisonniers			
	1	2			3	4	5	6			
1938	124 934	.	1 067	1 627	*	.	*	.	240	1 184	306
1948	148 640	.	1 775	1 738	*	.	*	3 291	1 326	438	
1958	172 024	*	2 304	1 685	23 559	*	21 045	* 3 101	1 527	307	
1963	172 677	128	2 263	1 899	29 990	5 272	30 744	5 252	-390	1 761	349
1964	171 349	21	2 330	1 750	33 484	5 150	34 862	5 264	-798	1 690	319
1965	169 903	12	2 298	1 830	30 192	4 356	32 106	4 380	-1 446	1 661	273
1966	169 696	199	2 234	1 808	28 874	3 652	29 507	3 473	-207	1 549	301
1967	170 512	177	2 030	1 713	30 909	4 226	30 410	4 281	816	1 558	312
1968	169 546	126	2 020	1 758	28 044	3 933	29 272	4 033	-966	1 447	299
1969	171 880	18	1 903	1 760	30 068	4 499	27 877	4 639	2 334	1 571	361
1970	171 883	92	1 940	1 568	28 418	5 207	28 787	5 155	3	1 443	313
1969											
Janv.	170 501	1 343	148	158	3 188	1 221	2 223	10	955	68	6
Fév.	171 578	1 871	159	130	2 629	606	1 581	80	1 077	59	46
Mars	172 457	2 608	180	142	2 757	787	1 916	51	879	148	42
Avril	173 140	3 182	166	144	2 771	652	2 110	81	683	108	39
Mai	173 488	3 296	155	180	2 069	181	1 696	68	348	161	21
Juin	174 386	3 466	196	113	2 670	287	1 855	118	898	169	71
Juil.	174 424	3 551	180	131	2 511	232	2 522	152	38	153	37
Août	174 398	3 572	142	108	1 999	115	2 059	99	-26	153	4
Sept.	174 603	3 619	128	126	2 327	161	2 124	117	205	180	3
Oct.	175 179	3 622	147	141	3 046	127	2 476	129	576	136	21
Nov.	175 551	3 599	146	142	2 218	60	1 850	83	372	88	24
Déc.	171 880	18	139	176	1 883	20	5 465	3 602	-3 619	132	47
1970											
Janv.	172 925	1 067	148	159	3 092	1 135	2 036	36	1 045	58	25
Fév.	173 987	1 928	128	122	2 824	875	1 768	18	1 062	71	22
Mars	175 272	3 234	170	148	3 294	1 346	2 031	43	1 285	97	28
Avril	175 818	3 656	155	130	2 884	502	2 363	82	546	125	29
Mai	176 525	3 881	195	127	2 520	323	1 881	100	707	141	29
Juin	176 929	4 189	181	136	2 254	348	1 895	94	404	170	48
Juil.	176 461	4 227	134	117	1 951	160	2 436	125	-468	173	34
Août	176034	4 132	178	130	1 536	51	2 011	150	-427	134	12
Sept.	175 966	4 166	149	104	2 159	204	2 272	176	-68	175	3
Oct.	175 731	4 165	173	139	2 080	141	2 349	141	-235	130	23
Nov.	175 899	4 130	164	128	2 035	74	1 903	113	168	66	22
Déc.	171 883	92	165	128	1 789	26	5 842	4 065	-4 016	103	38
1971											
Janv.	172 599	1 122	159	173	2 884	1 073	2 154	43	7 16	65	4
Fév.	173 195	1 893	163	140	2 439	835	1 866	65	596	58	30

(1) Situation en fin de période

(2) Personnes en provenance ou à destination d'une autre commune ou de l'extérieur du canton.

## MOUVEMENT DEMOGRAPHIQUE PAR COMMUNE, EN FEVRIER 1971

Chiffres mensuels

Unité: Nombre

COMMUNE	MIGRATIONS EXTERIEURES DU CANTON (2)		MIGRATIONS INTERCOMMUNALES (3)		GAIN MIGRA-TOIRE	NAIS-SANCES VIVANTES	DECES	GAIN TOTAL	POPULA-TION RESIDENTE (4)
	Immigrés	Emigrés	Immigrés	Emigrés					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Genève	1858	1093	581	773	573	163	140	596	173 195
Anières	3	10	10	13	-10	1	-	-9	1020
Bellevue	3	5	1	8	-9	-	-	-9	665
Bernex	59	10	47	32	64	7	7	64	4006
Carouge	152	40	100	112	100	8	12	96	13892
Chêne-Bougeries	67	83	109	83	10	10	11	9	8980
Chêne-Bourg	59	22	55	53	39	8	4	43	5692
Choulex	1	2	7	2	4	-	1	3	648
Collonge-Bellerive	67	27	41	31	50	-	4	46	3392
Cologny	30	17	18	27	4	1	1	4	2235
Confignon	12	12	17	23	-6	-	-	-6	1 630
Corsier	10	3	9	2	14	-	-	14	955
Genthod	10	6	9	6	7	-	1	6	1021
Grand-Saconnex	48	53	42	74	-37	7	1	-31	6673
Hermance	4	5	6	6	-1	-	-	-1	505
Lancy	195	71	183	127	180	24	1	203	21 064
Meinier	4	10	5	13	-14	3	-	-11	1 307
Meyrin	345	85	153	96	317	29	1	345	15176
Onex	32	32	76	83	-7	13	3	3	13 471
Plan-les-Ouates	16	10	18	30	-6	1	2	-7	3 165
Pregny-Chambésy	32	29	14	13	4	2	-	6	1 757
Puplinge	5	1	-	7	-3	1	-	-2	573
Thônex	37	14	71	49	45	3	2	46	6711
Troinex	8	4	8	10	2	-	1	1	1 001
Vandoeuvres	12	6	21	14	13	1	-	14	1 442
Vernier	279	85	214	148	260	30	5	285	22 153
Versoix	32	29	32	22	13	5	1	17	5 620
Veyrier	40	34	42	27	21	4	9	16	4 272
<b>Genève - Agglomération</b>	<b>3 420</b>	<b>1 798</b>	<b>1 889</b>	<b>1 884</b>	<b>1 627</b>	<b>321</b>	<b>207</b>	<b>1 741</b>	<b>322 221</b>
Aire-la-Ville	4	-	3	-	7	1	-	8	230
Avully	4	-	-	4	-	3	2	1	10 29
Avusy	4	1	5	3	5	-	-	5	492
Bardonnex	16	4	7	10	9	1	-	10	1 179
Cartigny	18	-	2	7	13	-	1	12	488
Céligny	8	2	7	11	2	-	1	1	481
Chancy	5	-	-	2	3	1	-	4	382
Collex-Bossy	4	3	3	1	3	1	-	4	547
Dardagny	5	1	1	1	4	1	1	4	709
Gy	-	5	3	2	-4	1	-	-3	171
Jussy	6	1	4	-	9	-	-	9	700
Lacornex	2	1	-	-	1	-	-	1	262
Perly-Certoux	9	3	6	4	8	2	-	10	784
Presinge	-	-	1	6	-5	-	-	-5	415
Russin	-	1	3	1	1	-	-	1	327
Satigny	25	9	14	12	18	3	-	21	1 811
Soral	-	-	-	-	-	1	-	1	307
<b>Communes rurales</b>	<b>110</b>	<b>31</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>10 314</b>
<b>TOTAL CANTON</b>	<b>3 530</b>	<b>1 829</b>	<b>1 948</b>	<b>1 948</b>	<b>1 701</b>	<b>337</b>	<b>213</b>	<b>1 825</b>	<b>332 535</b>

(1) Saisonniers compris

(2) Concerne les personnes en provenance ou à destination de l'extérieur du canton

(3) Concerne les personnes en provenance ou à destination d'une autre commune du canton

(4) Situation en fin de période

## MIGRATIONS EXTERIEURES DU CANTON PAR ORIGINE

Totaux annuels ou mensuels

Unité: Nombre

	IMMIGRES					EMIGRES					GAIN MIGRA- TOIRE
	TOTAL	Genevois	Confédérés	Etrangers	dont saisonniers	TOTAL	Genevois	Confédérés	Etrangers	dont saisonniers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1958	26 203	625	10 038	15 540	*	22 025	931	8 119	12 975	*	4 178
1959	28 197	577	9 861	17 759	5 228	21 294	640	7 668	12 986	5 049	6 903
1960	27 720	670	8 730	18 320	7 078	22 800	860	8 120	13 820	6 046	4 920
1961	32 346	785	8 854	22 707	8 505	26 988	695	8 132	18 161	9 689	5 358
1962	37 582	700	9 135	27 747	9 549	28 109	845	7 761	19 503	10 805	9 473
1963	41 247	695	8 942	31 610	11 794	34 061	849	7 677	25 535	11 775	7 186
1964	46 185	937	9 323	35 925	12 331	39 220	1 001	8 460	29 759	12 574	6 965
1965	37 256	839	9 268	27 149	9 631	34 392	1 082	8 315	24 995	9 607	2 864
1966	36 820	914	9 778	26 128	7 999	30 779	1 028	7 698	22 053	7 815	6 041
1967	40 658	875	11 245	28 538	9 452	34 560	1 033	8 569	24 958	9 384	6 098
1968	37 894	918	10 973	26 003	8 434	32 721	1 077	8 130	23 514	8 657	5 173
1969	39 762	1 035	10 469	28 258	9 842	33 679	1 180	8 721	23 778	10 207	6 083
1970	36 230	867	10 117	25 246	10 307	33 617	1 100	8 571	23 946	10 210	2 613
1970											
Janv.	4 353	79	671	3 603	2 901	2 008	82	674	1 252	50	2 345
Fév.	4 173	66	660	3 447	1 971	1 612	51	543	1 018	55	2 561
Mars	5 294	57	590	4 647	3 213	2 100	73	885	1 142	51	3 194
Avril	3 740	73	1 226	2 441	935	2 323	95	1 071	1 157	81	1 417
Mai	3 063	51	1 262	1 750	549	1 855	70	638	1 147	107	1 208
Juin	2 500	59	906	1 535	591	1 822	94	684	1 044	118	678
Juil.	2 139	92	775	1 272	187	2 564	89	677	1 798	159	-425
Août	1 572	74	657	841	29	2 236	103	610	1 523	289	-664
Sept.	2 624	106	950	1 568	400	2 358	131	806	1 421	286	266
Oct.	2 426	90	848	1 488	215	2 592	106	809	1 677	212	-166
Nov.	2 264	68	930	1 266	99	2 015	122	496	1 397	214	249
Déc.	2 082	52	642	1 388	27	10 132	84	678	9 370	8 588	-8 050
1971											
Janv.	4 050	97	654	3 299	2 029	2 067	102	735	1 230	68	1 983
Fév.	3 530	59	539	2 932	1 795	1 829	77	514	1 238	57	1 701
Mars											
Avril											
Mai											
Juin											
Juil.											
Août											
Sept.											
Oct.											
Nov.											
Déc.											

## MIGRATIONS EXTERIEURES DU CANTON PAR PROFESSION

Totaux mensuels

Unité : Nombre

PROFESSION	IMMIGRES			EMIGRES			GAIN MIGRATOIRE		
	1970 Fév.	Fév. 1971		1970 Fév.	Fév. 1971		1970 Fév.	Fév. 1971	
		TOTAL	dont saison- niers		TOTAL	dont saison- niers		TOTAL	dont saison- niers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Agriculteurs	—	—	.	—	1	.	—	-1	.
Industriels, artisans	—	—	.	—	1	.	—	-1	.
Entrepreneurs de transports	—	2	.	—	1	.	—	1	.
Commerce, banque, assurance	3	3	.	4	4	.	-1	-1	.
Hôteliers, restaurateurs	—	1	.	—	—	.	—	1	.
Entrepreneurs de services	—	—	.	2	—	.	-2	—	.
Autres indépendants	1	1	.	1	4	.	—	-3	.
<b>Total indépendants</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	.	<b>7</b>	<b>11</b>	.	<b>-3</b>	<b>-4</b>	.
Avocats, notaires	1	—	.	—	—	.	1	—	.
Architectes, géomètres	4	1	.	2	1	.	2	—	.
Médecins, dentistes	3	5	.	6	1	.	-3	4	.
Vétérinaires, spécialistes paramédicaux	—	3	.	—	4	.	—	-1	.
Artistes, écrivains	5	5	.	1	3	.	4	2	.
Religieux, missionnaires	3	4	.	3	5	.	—	-1	.
Autres professions libérales	—	—	.	—	—	.	—	—	.
<b>Total professions libérales</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	.	<b>12</b>	<b>14</b>	.	<b>4</b>	<b>4</b>	.
Fonctionnaires internationaux	135	140	.	113	147	.	22	-7	.
Professeurs, instituteurs	12	21	.	7	20	.	5	1	.
Commis d'administration	1	5	.	1	1	.	—	4	.
Employés services publics	35	31	.	31	30	.	4	1	.
Autres fonctionnaires	1	—	.	7	1	.	-6	-1	.
<b>Total fonctionnaires</b>	<b>184</b>	<b>197</b>	.	<b>159</b>	<b>199</b>	.	<b>25</b>	<b>-2</b>	.
Directeurs, administrateurs	20	8	.	6	9	.	14	-1	.
Fondés de pouvoir Chefs de service	11	24	.	6	12	.	5	12	.
Ingénieurs, techniciens	40	22	.	17	28	.	23	-6	.
Juristes, experts comptables	3	4	.	1	2	.	2	2	.

## MIGRATIONS EXTERIEURES DU CANTON PAR PROFESSION ( suite )

Totaux mensuels

Unité : Nombre

PROFESSION	IMMIGRES			EMIGRES			GAIN MIGRATOIRE		
	1970 Fév.	Fév. 1971		1970 Fév.	Fév. 1971		1970 Fév.	Fév. 1971	
		TOTAL	dont saisonniers		TOTAL	dont saisonniers		TOTAL	dont saisonniers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bibliothécaires, assist. sociales	9	5	.	12	9	.	-3	-4	.
Infirmiers, laborants	26	40	.	22	36	.	4	4	.
Interprètes, journalistes	17	5	.	7	6	.	10	-1	.
Autres employés supérieurs	50	29	.	17	25	.	33	4	.
<b>Total employés supérieurs</b>	<b>176</b>	<b>137</b>	.	<b>88</b>	<b>127</b>	.	<b>88</b>	<b>10</b>	.
Employés de commerce	234	147	-	155	159	-	79	-12	-
Dessinateurs, mécanographes	24	12	-	13	13	-	11	-1	-
Voyageurs, représentants	38	25	1	33	34	1	5	-9	-
Employés d'hôtel	222	102	35	151	87	2	71	15	33
Service de maison	294	233	71	127	130	5	167	103	66
Autres employés subalternes	94	81	17	47	48	4	47	33	13
<b>Total employés subalternes</b>	<b>906</b>	<b>600</b>	<b>124</b>	<b>526</b>	<b>471</b>	<b>12</b>	<b>380</b>	<b>129</b>	<b>112</b>
Travailleurs agricoles	90	50	17	31	33	6	59	17	11
Travailleurs du bois et de la construction	786	931	896	15	30	18	771	901	878
Chauffeurs, livreurs	12	9	2	9	12	-	3	-3	2
Travailleurs de l'industrie et des métiers	167	148	35	140	134	3	27	14	32
Manoeuvres indéterminés	779	668	648	21	15	4	758	653	644
Autres ouvriers et manoeuvres	215	106	72	53	43	8	162	63	64
<b>Total ouvriers et manoeuvres</b>	<b>2 049</b>	<b>1 912</b>	<b>1 670</b>	<b>269</b>	<b>267</b>	<b>39</b>	<b>1 780</b>	<b>1 645</b>	<b>1 631</b>
Ecoliers et étudiants	434	292	-	233	310	-	201	-18	-
Stagiaires, apprentis	38	46	-	55	71	-	-17	-25	-
Rentiers, ménagères	334	311	1	239	339	6	95	-28	-5
Chômeurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total sans activité économique</b>	<b>806</b>	<b>649</b>	<b>1</b>	<b>527</b>	<b>720</b>	<b>6</b>	<b>279</b>	<b>-71</b>	<b>-5</b>
Profession inconnue	32	10	-	24	20	-	8	-10	-
<b>TOTAL</b>	<b>4 173</b>	<b>3 530</b>	<b>1 795</b>	<b>1 612</b>	<b>1 829</b>	<b>57</b>	<b>2 561</b>	<b>1 701</b>	<b>1 738</b>

## MIGRATIONS EXTERIEURES DU CANTON PAR NATIONALITE

Totaux mensuels

Unité : Nombre

NATIONALITE	IMMIGRES			EMIGRES			GAIN MIGRATOIRE		
	Fév. 1970	Fév. 1971		Fév. 1970	Fév. 1971		Fév. 1970	Fév. 1971	
		TOTAL	Dont Saisonniers		TOTAL	Dont Saisonniers		TOTAL	Dont Saisonniers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Genève	66	59	.	51	77	.	15	-18	.
Appenzell	5	10	.	11	3	.	-6	7	.
Argovie	31	20	.	33	26	.	-2	-6	.
Bâle	22	22	.	18	17	.	4	5	.
Berne	142	119	.	107	102	.	35	17	.
Fribourg	57	60	.	41	44	.	16	16	.
Glaris	4	-	.	2	4	.	2	-4	.
Grisons	19	12	.	14	8	.	5	4	.
Lucerne	29	22	.	20	19	.	9	3	.
Neuchâtel	17	28	.	19	31	.	-2	-3	.
St Gall	25	28	.	31	28	.	-6	-	.
Schaffhouse	3	6	.	11	5	.	-8	1	.
Schwytz	2	4	.	4	11	.	-2	-7	.
Soleure	22	8	.	13	15	.	9	-7	.
Tessin	22	11	.	17	16	.	5	-5	.
Thurgovie	17	9	.	13	13	.	4	-4	.
Unterwald	7	3	.	4	7	.	3	-4	.
Uri	-	3	.	4	2	.	-4	1	.
Valais	65	47	.	52	46	.	13	1	.
Vaud	109	63	.	71	78	.	38	-15	.
Zoug	1	6	.	4	2	.	-3	4	.
Zurich	61	58	.	54	37	.	7	21	.
Total Confédération	726	598	.	594	591	.	132	7	.
Allemagne	87	77	1	74	108	-	13	-31	1
Autriche	14	23	6	8	13	1	6	10	5
Belgique	24	8	-	9	20	-	15	-12	-
Danemark	4	9	-	6	20	-	-2	-11	-
Espagne	988	1051	845	200	165	17	788	886	828
Finlande	3	3	-	-	2	-	3	1	-
France	263	164	4	132	149	-	131	15	4
Grande-Bretagne	122	100	-	65	125	1	57	-25	-1
Grece	8	16	-	4	7	-	4	9	-
Hollande	26	23	-	22	23	-	4	-	-
Italie	1396	1061	917	183	195	37	1213	866	880
Liechtenstein	-	-	-	1	2	-	-1	-2	-
Norvège	7	7	-	11	6	-	-4	1	-
Portugal	24	42	21	7	4	-	17	38	21
Suède	18	25	-	20	7	-	-2	18	-
Yougoslavie	8	7	1	6	6	-	2	1	1
URSS	5	14	-	19	25	-	-14	-11	-
Autres états d'Europe	40	27	-	12	28	1	28	-1	-1
Etats-Unis	155	98	-	71	58	-	84	40	-
Autres états d'Amérique	91	61	-	71	67	-	20	-6	-
Afrique	46	50	-	34	72	-	12	-22	-
Asie	91	47	-	58	120	-	33	-73	-
Océanie	10	13	-	4	12	-	6	1	-
Apatride	17	6	-	1	4	-	16	2	-
Total Etrangers	3447	2932	1795	1018	1238	57	2429	1694	1738
TOTAL	4173	3590	1795	1612	1829	57	2561	1701	1738

## ENTREPRISES INDUSTRIELLES ASSUJETTIES A LA LOI SUR LE TRAVAIL

Autorisations délivrées par l'Inspection cantonale du travail

Moyennes ou totaux mensuels

	Entre- prises assujetties	Heures supplémentaires		Travail de nuit		Travail du dimanche		Travail à 3 équipes ou davantage	
		Travailleurs	Heures	Travailleurs	Heures	Travailleurs	Heures	Travailleurs	Heures
1966	540	2 023	22 144	*	*	*	*	*	*
1967	537	511	22 408	8	1 280	10	236	8	251
1968	518	589	29 559	7	2 967	20	175	6	457
1969	499	636	28 971	17	5 627	16	259	5	431
1970	470	590	30 349	12	3 852	14	336	7	341
1970									
Janvier	483	380	10 390	2	660	—	—	9	396
Février	480	1 419	95 118	14	7 325	10	77	—	—
Mars	480	498	27 381	2	506	35	311	—	—
Avril	472	381	12 030	9	5 774	8	59	12	756
Mai	472	561	7 980	16	3 017	—	—	—	—
Juin	468	544	22 163	14	9 627	—	—	—	—
Juillet	466	949	97 728	4	2 974	—	—	12	780
Août	465	430	28 468	2	1 088	30	300	—	—
Septembre	466	576	17 333	3	909	45	2 589	45	1 695
Octobre	466	611	30 701	77	13 500	28	630	9	459
Novembre	466	415	5 104	2	306	6	48	—	—
Décembre	464	310	9 791	4	540	3	23	—	—
1971									
Janvier	463	769	33 535	5	3 818	4	22	—	—
Février	463	95	4 845	15	3 674	8	145	9	324
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet									
Août									
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Décembre									
1972									
Janvier									
Février									
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									

## MARCHE DU TRAVAIL ET ASSURANCE - CHOMAGE

Moyennes ou chiffres mensuels

	MARCHE DU TRAVAIL <sup>(1)</sup>			ASSURANCE - CHOMAGE				
	Offres d'emploi	Demandes d'emploi	Chômeurs complets <sup>(2)</sup>	Assurés inscrits <sup>(3)</sup>	Assurés indemnisés		Journées indemnisées	
					Chômage complet	Chômage partiel	Chômage complet	Chômage partiel
1938	306	1 296	*	35 037				
1948	139	323	176	40 746	264		4 879	
1958	183	404	256	53 731	264		8 235	
1962	71	76	32	53 663	44	16	751	167
1963	49	72	28	55 000	40	15	652	156
1964	34	49	22	55 064	29	12	503	133
1965	25	47	27	55 328	34	7	594	70
1966	31	55	19	57 297	27	8	463	90
1967	30	60	20	62 368	26	6	472	68
1968	42	80	29	67 618	35	8	634	94
1969	33	53	17	70 682	19	5	325	58
1970	13	18	11		13	6	220	75
1970								
Janv.	28	48	32		12	17	208	232
Fév.	25	33	9		23	28	375	328
Mars	27	18	9	71 510	12	8	195	82
Avril	11	9	7		9	3	206	35
Mai	26	23	4		5	—	74	—
Juin	3	8	7	72 569	9	1	135	11
Juil.	5	7	5		8	3	163	26
Août	6	13	8		10	6	108	84
Sept.	3	11	13	73 203	10	4	175	46
Oct.	4	11	11		14	1	310	21
Nov.	14	23	10		19	—	359	—
Déc.	7	14	13		19	4	331	39
1971								
Janv.	4	31	26		14	17	183	223
Fév.	9	26	21		22	24	430	326
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juil.								
Août								
Sept.								
Oct.								
Nov.								
Déc.								

(1) Données enregistrées à l'Office cantonal de placement.

(2) Situation en fin de mois.

(3) Chiffres annuels: à fin septembre jusqu'en 1958, à fin décembre depuis 1962.

## CHOMEURS INDEMNISÉS PAR L'ASSURANCE — CHOMAGE

Totaux mensuels

GROUPE PROFESSIONNEL	FEVRIER 1970		JANVIER 1971		FEVRIER 1971	
	Assurés indemnités	Indemnités journalières	Assurés indemnités	Indemnités journalières	Assurés indemnités	Indemnités journalières
	<b>CHOMEURS COMPLETS</b>					
Ouvriers des denrées alimentaires, boissons et tabacs	1	12	—	—	—	—
Ouvriers des industries des terre, pierre, bâtiment et bois	5	29	—	—	2	51
Ouvriers de l'industrie textile	—	—	—	—	—	—
Ouvriers de l'habillement et du cuir	2	25	1	1	1	7
Ouvriers du papier et des arts graphiques	—	—	—	—	—	—
Ouvriers de l'industrie chimique	—	—	—	—	1	45
Ouvriers sur métaux	2	40	—	—	—	—
Ouvriers horlogers	—	—	—	—	—	—
Personnel d'hôtels et de restaurants	—	—	—	—	2	32
Employés de commerce, personnel de vente	8	138	12	167	14	270
Personnel des services de transports et de communications	—	—	—	—	—	—
Autres professions	5	130	1	15	2	25
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>374</b>	<b>14</b>	<b>183</b>	<b>22</b>	<b>430</b>
	<b>CHOMEURS PARTIELS</b>					
Ouvriers des denrées alimentaires, boissons et tabacs	—	—	—	—	—	—
Ouvriers des industries des terre, pierre, bâtiment et bois	—	—	—	—	—	—
Ouvriers de l'industrie textile	—	—	—	—	24	326
Ouvriers de l'habillement et du cuir	28	328	16	215	—	—
Ouvriers du papier et des arts graphiques	—	—	—	—	—	—
Ouvriers de l'industrie chimique	—	—	—	—	—	—
Ouvriers sur métaux	—	—	1	8	—	—
Ouvriers horlogers	—	—	—	—	—	—
Personnel d'hôtels et de restaurants	—	—	—	—	—	—
Employés de commerce, personnel de vente	—	—	—	—	—	—
Personnel des services de transports et de communications	—	—	—	—	—	—
Autres professions	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>328</b>	<b>17</b>	<b>223</b>	<b>24</b>	<b>326</b>

MAIN D'OEUVRE ETRANGERE SOUMISE AU CONTROLE DU TRAVAIL <sup>(1)</sup>

Situation en fin de mois

Unité : Nombre

	TOTAL	GROUPE PROFESSIONNEL					TYPE DE PERMIS		
		dont					Professions du commerce, bureaux	Permis annuels, saisonniers	Frontaliers
Agriculture	Métaux et machines	Bâtiment	Industrie hôtelière	Service de maison					
<b>1966</b>									
Juin	48 169	1 101	7 877	10 163	6 876	1 179	6 354	42 124	6 045
Déc.	41 856	1 067	7 907	3 410	6 833	1 665	6 642	35 100	6 756
<b>1967</b>									
Juin	51 365	1 386	8 054	10 130	7 067	2 461	6 985	43 754	7 611
Déc.	45 257	1 297	7 930	3 460	6 538	3 061	7 610	36 521	8 736
<b>1968</b>									
Juin	52 591	1 563	7 899	8 688	6 787	3 629	7 809	43 311	9 280
Déc.	47 262	1 312	8 018	3 210	6 690	3 896	8 230	36 930	10 332
<b>1969</b>									
Juin	56 753	1 214	8 037	9 944	7 129	4 583	8 602	45 784	10 969
Déc.	51 954	1 249	8 618	3 092	7 036	4 811	9 560	39 216	12 738
<b>1970</b>									
Janv.	54 049	1 195	8 692	4 693	6 971	4 803	9 668	41 092	12 957
Fév.	55 788	1 352	8 741	5 842	7 084	4 652	9 748	42 558	13 230
Mars	58 896	1 380	8 741	8 655	7 087	4 581	9 819	45 507	13 389
Avril	60 682	1 345	8 666	10 248	7 152	4 578	10 042	47 010	13 762
Mai	60 914	1 213	8 676	10 483	7 141	4 589	10 162	46 973	13 941
Juin	61 569	1 258	8 751	10 751	7 110	4 648	10 278	47 312	14 257
Juil.	60 606	1 158	8 501	10 727	6 995	4 303	10 400	46 152	14 454
Août	60 524	1 127	8 481	10 840	6 945	4 315	10 386	45 979	14 545
Sept.	61 658	1 146	8 798	11 343	6 885	4 146	10 553	46 475	15 243
Oct.	61 634	1 131	8 770	10 912	6 941	4 091	10 803	45 751	15 883
Nov.	61 491	1 085	8 847	10 596	6 872	4 173	10 861	45 063	16 428
Déc.	53 426	1 086	8 789	3 435	6 645	4 090	10 919	36 881	16 545
<b>1971</b>									
Janv.	55 145	1 024	8 770	4 991	6 643	4 127	10 918	38 257	16 888
Fév.	57 595	1 085	8 770	6 558	6 589	4 245	11 240	40 509	17 086
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juil.									
Août									
Sept.									
Oct.									
Nov.									
Déc.									

1) Enregistrés à l'office cantonal de placement, dès l'octroi de l'autorisation. Les fonctionnaires internationaux, les indépendants et les étrangers au bénéfice d'un permis d'établissement ne sont pas astreints au contrôle.

2) Frontaliers : uniquement les étrangers, les Suisses n'étant pas soumis au contrôle.

MAIN D'OEUVRE ETRANGERE SOUMISE AU CONTROLE DU TRAVAIL <sup>(1)</sup>, EN FEVRIER 1971

Situation en fin de mois

Unité : Nombre

GROUPE PROFESSIONNEL	HOMMES			FEMMES			TOTAL		
	Frontal- liers (2)	Permis annuels, saisonniers	TOTAL	Frontal- liers	Permis annuels, saisonniers	TOTAL	Frontal- liers	Permis annuels, saisonniers	TOTAL
Agriculteurs, horticulteurs	97	906	1003	11	71	82	108	977	1085
Alimentation, boissons, tabacs	585	545	1130	225	475	700	810	1020	1830
Industries textiles	9	50	59	3	8	11	12	58	70
Habillement	22	192	214	141	793	934	163	985	1148
Professions du cuir et du caoutchouc	10	27	37	14	72	86	24	99	123
Professions du papier	89	106	195	70	221	291	159	327	486
Arts graphiques	322	342	664	45	57	102	367	399	766
Industrie chimique et produits synthétiques	149	113	262	150	135	285	299	248	547
Industrie des métaux et électronique	2866	4824	7690	170	910	1080	3036	5734	8770
Horlogerie et bijouterie	193	170	363	211	516	727	404	686	1090
Industrie de terre, pierre et verre	116	428	544	4	6	10	120	434	554
Industrie du bois, aménagement intérieurs	484	723	1207	51	88	139	535	811	1346
Bâtiment	1885	5173	6558	-	-	-	1385	5173	6558
Transports et communications	316	802	1118	4	3	7	320	805	1125
Industrie hôtelière et établissements divers	469	3062	3531	346	2712	3058	815	5774	6589
Service de maison	12	614	626	287	3332	3619	299	3946	4245
Professions du commerce et bureaux	1376	2313	3689	4419	3132	7551	5795	5445	11240
Personnel technique	568	1082	1650	38	112	150	606	1194	1800
Hygiène et médecine	98	720	818	308	1479	1787	406	2199	2605
Professions des sciences et des arts	108	739	847	97	519	616	205	1258	1463
Autres professions	1141	2329	3470	77	608	685	1218	2937	4155
<b>TOTAL</b>	<b>10 415</b>	<b>25 260</b>	<b>35 675</b>	<b>6 671</b>	<b>15 249</b>	<b>21 920</b>	<b>17 086</b>	<b>40 509</b>	<b>57 595</b>

1) Enregistrés à l'office cantonal de placement, dès l'octroi de l'autorisation. Les fonctionnaires internationaux, les indépendants et les étrangers au bénéfice d'un permis d'établissement ne sont pas astreints au contrôle.

2) Frontaliers : uniquement les étrangers, les Suisses n'étant pas soumis au contrôle

ABONNEMENTS EAU, ELECTRICITE ET GAZ <sup>(1)</sup>

Situation en fin de période

Unité: Nombre

	EAU		ELECTRICITE			GAZ			RAPPELS (Moyenne mensuelle ou mois)
	MENAGERE	INDUS- TRIELLE	ECLAIRAGE, APPAREILS MENAGERS	FORCE MOTRICE	APPLICA- TIONS THERMIQUES	CUISINE ET ARTISANAT	EAU CHAUDE	CHAUF- PAGE	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1938	14312	383	89826	3329	*	57429	*	*	*
1948	16418	762	99743	4442	20943	61714	*	*	*
1962	21086	831	143500	7899	19853	65580	1348	2001	6802
1963	21494	887	149238	8290	20426	66260	1413	2158	5516
1964	22014	915	152795	8507	20846	67016	1460	2247	5161
1965	22261	935	156913	8575	21117	67873	1509	2358	4645
1966	22573	934	154431	8639	21273	69506	1519	2357	4497
1967	22938	1012	159649	8737	21383	71182	1569	2463	4806
1968	23335	1058	163742	8856	21234	71015	1493	2492	4589
1969	23856	1006	164167	10026	20664	70894	1496	2532	4613
1970	24276	1029	163549	10903	19993	70911	1487	2573	4727
1970									
Janv.	23870	1005	164046	10118	20585	70750	1491	2535	6020
Fév.	23866	1006	163970	10165	20541	70689	1491	2533	3718
Mars	23904	1006	163916	10222	20493	70678	1495	2529	5369
Avril	23919	1005	163837	10310	20411	70809	1492	2560	4485
Mai	23933	1008	163765	10391	20377	70874	1486	2556	4328
Juin	23954	1012	163769	10448	20294	70870	1490	2549	4736
Juil.	24020	1024	163693	10553	20214	70928	1490	2534	5031
Août	24034	1024	163712	10607	20190	70952	1485	2528	4855
Sept.	24101	1026	163656	10677	20144	70931	1491	2536	5376
Oct.	24171	1030	163583	10745	20096	70916	1489	2550	4969
Nov.	24209	1031	163621	10812	20029	70911	1491	2560	4847
Déc.	24276	1029	163549	10903	19993	70911	1487	2573	2994
1971									
Janv.	24297	1030	163582	10956	19948	70899	1487	2577	4899
Fév.	24332	1037	163346	11085	19889	70788	1487	2575	3962
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juil.									
Août									
Sept.									
Oct.									
Nov.									
Déc.									

CONSUMMATION D'ENERGIE PAR CATEGORIE D'USAGERS<sup>(1)</sup>

Moyennes ou totaux mensuels

	ELECTRICITE								GAZ
	TOTAL	TRAMWAYS TROLLEY- BUS	CHAUDIERES ELECTRI- QUES	GRANDE INDUSTRIE	CERN	AUTRES ABONNES	PERTES ET DIVERS	ECLAIRAGE PUBLIC	CONSUM- MATION AU COMPTEUR
	Milliers de kWh								1000 m <sup>3</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1938	11 126	674	(2)	(2)	—	7 988	2 464	(3)	1 863
1948	29 521	832	2 483	(2)	—	23 037	3 169	(3)	2 202
1958	47 262	1 007	1 511	6 798	798	31 093	5 198	857	2 683
1961	58 457	1 002	1 259	9 784	3 152	35 719	6 597	944	2 789
1962	63 002	1 093	737	10 484	4 201	38 311	7 205	971	3 164
1963	67 251	1 125	608	11 031	5 419	40 254	7 822	992	3 336
1964	71 769	1 143	219	11 823	6 036	43 159	8 358	1 030	3 283
1965	76 659	1 217	430	12 736	7 894	44 533	8 794	1 055	3 493
1966	79 061	1 257	872	13 681	7 239	45 672	9 251	1 089	3 341
1967	88 092	1 264	1 219	15 055	9 846	49 755	9 825	1 128	3 604
1968	92 931	1 295	766	18 194	9 658	51 484	10 328	1 206	3 739
1969	101 035	1 207	628	19 094	13 041	54 735	10 986	1 344	3 726
1970	105 077	1 291	625	21 062	13 843	55 214	11 637	1 405	3 839
1971									
Janv.	113 524	1 631	472	24 781	16 236	56 320	12 276	1 808	5 832
Fév.	103 813	1 464	466	23 847	13 912	50 794	11 672	1 658	5 039
Mars	107 672	1 220	423	20 002	12 325	60 309	11 980	1 413	5 201
Avril	107 797	1 181	370	19 271	11 888	62 329	11 525	1 233	4 252
Mai	103 533	1 175	344	19 701	19 088	50 524	11 609	1 092	3 036
Juin	100 836	1 121	460	20 268	12 670	53 587	11 757	973	2 170
Juil.	97 013	1 164	642	20 347	17 313	44 016	12 516	1 015	1 930
Août	97 611	1 109	676	20 970	15 548	46 543	11 536	1 229	2 068
Sept.	100 718	1 124	704	20 154	17 084	49 279	11 056	1 317	2 432
Oct.	113 003	1 420	794	21 351	13 856	62 724	11 215	1 643	3 910
Nov.	108 857	1 365	942	22 561	12 035	58 775	11 513	1 666	4 489
Déc.	106 543	1 524	1 212	19 485	4 157	67 364	10 993	1 808	5 711
1971									
Janv.	117 373	944	895	10 634 <sup>(4)</sup>	9 299	81 868 <sup>(4)</sup>	11 800	1 933	6 277
Fév.	111 012								5 085
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juil.									
Août									
Sept.									
Oct.									
Nov.									
Déc.									

(1) Voir note p. 20.

(2) Inklus avec « Autres abonnés ».

(3) Inklus avec « Pertes et divers ».

(4) A partir de janvier 1971, une partie de la consommation qui figurait précédemment sous « Grande industrie » apparaît sous « Autres abonnés » (abonnés consommant moins de 500 000 kWh par an).

## CONSTRUCTIONS PROJETÉES DANS LE CANTON (1)

Totaux annuels ou mensuels

Unité: Nombre

	REQUETES DEPOSEES					AUTORISATIONS DELIVREES				
	BATIMENTS SANS LOGEMENT (2)	BATIMENTS AVEC LOGEMENTS				BATIMENTS SANS LOGEMENT (2)	BATIMENTS AVEC LOGEMENTS			
		TOTAL	dont Villas (3)	Nombre de logements (2)	Nombre de pièces (4)		TOTAL	dont Villas (3)	Nombre de logements (2)	Nombre de pièces (4)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1938	*	*	*	*	*	28	156	103	939	3 163
1946	*	*	*	*	*	45	54	43	116	501
1953	*	*	*	*	*	35	312	167	2 699	8 662
1961	73	771	491	7 609	*	81	549	332	5 897	21 040
1962	53	591	216	11 502	42 640	80	461	229	5 633	20 957
1963	65	682	146	10 439	39 176	72	410	126	8 705	32 130
1964	76	320	175	3 931	14 588	64	515	154	7 418	26 899
1965	49	326	169	4 469	15 689	50	329	173	3 854	13 800
1966	44	290	206	2 390	9 580	49	341	172	3 730	13 992
1967	46	376	262	2 690	9 518	54	321	195	2 797	10 075
1968	49	546	357	5 096	19 840	62	449	288	3 905	14 803
1969	70	824	542	7 129	27 884	55	747	468	6 600	25 935
1970	56	788	555	6 461	26 376	60	805	567	6 303	25 980
1970										
Janv.	2	64	37	662	2 776	6	69	49	442	2 082
Fév.	7	85	73	706	2 674	6	40	25	338	1 158
Mars	8	113	73	1 099	4 571	2	61	43	437	2 332
Avril	5	96	71	577	2 256	3	58	57	71	409
Mai	4	39	36	143	627	1	71	61	533	2 122
Juin	5	79	61	375	1 705	7	90	49	828	3 566
Juillet	5	46	42	165	648	5	64	34	789	2 751
Août	2	68	35	810	3 019	9	91	53	869	3 863
Sept.	7	37	19	256	1 064	6	77	65	377	1 652
Oct.	1	72	62	503	2 205	2	38	20	337	1 297
Nov.	4	45	19	672	2 831	6	62	48	528	1 955
Déc.	2	44	27	493	2 000	7	84	63	754	2 793
1971										
Janv.	1	34	14	392	1 598	-	15	3	137	544
Fév.	7	78	25	836	3 369	7	57	31	444	1 794
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

(1) Ne concerne que les bâtiments principaux à savoir: bâtiments à un logement; bâtiments à plusieurs logements; bâtiments mixtes; bâtiments avec logements de service; bâtiments administratifs; bâtiments à usage d'entreprises de transports; écoles; bibliothèques; églises; maisons de paroisse; hôpitaux; cliniques; bâtiments à usage de banques; bureaux; magasins; hôtels; pensions; théâtres; fabricques; ateliers (2) Les bâtiments avec logements de service sont comptés sous col. 1 et 6; les logements correspondants sous col. 4 et 9. (3) Par villas on entend les bâtiments à un logement. (4) Cuisines comprises.

CONSTRUCTIONS, TRANSFORMATIONS ET DEMOLITIONS DANS LE CANTON <sup>(1)</sup>

Totaux annuels ou mensuels

Unité: Nombre

	CONSTRUCTIONS TERMINEES						LOGEMENTS TRANSFORMES ET DEMOLIS			LOGEMENTS EXISTANTS
	BATIMENTS SANS LOGEMENT	VILLAS	BATIMENTS MIXTES ET A PLUSIEURS LOGEMENTS				TOTAL LOGEMENTS CONSTRUITS	GAIN DES LOGEMENTS TRANSFORMES	LOGEMENTS DEMOLIS	
			Bât.	Log.	Nombre total de pièces	Nombre moyen de pièces par logement				
	(2)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(8)	(9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1938	11	92	45	728	2 197	3,02	823	135	13	64 490
1946	2	32	2	3	14	4,67	35	78	12	66 943
1953	32	140	95	2 148	6 531	3,04	2 288	48	300	74 953
1961	58	445	197	3 545	13 043	3,68	3 999	117	365	97 484
1962	63	353	190	5 052	18 434	3,65	5 421	54	349	102 610
1963	75	188	297	5 927	21 915	3,70	6 125	96	385	108 446
1964	75	129	202	4 418	15 202	3,44	4 559	77	542	112 540
1965	50	141	266	6 235	22 849	3,74	6 390	121	136	118 915
1966	68	131	186	5 205	19 099	3,67	5 350	145	347	124 062
1967	39	151	218	5 233	19 038	3,64	5 395	116	410	129 163
1968	54	149	159	4 018	14 373	3,58	4 182	80	269	133 156
1969	57	297	166	3 626	12 891	3,56	3 951	107	424	136 790
1970	40	384	167	3 247	12 208	3,76	3 636	137	393	140 170
1970										
Janv.	-	15	4	102	292	2,86	117	2	90	136 819
Fév.	-	14	15	391	1 352	3,46	405	8	10	137 222
Mars	3	26	21	319	1 199	3,76	345	9	62	137 514
Avril	1	30	5	113	300	2,65	143	4	15	137 646
Mai	5	37	17	376	1 339	3,53	413	-3	20	138 036
Juiri	6	45	9	269	927	3,45	314	25	36	138 339
Juili	6	10	13	304	1 196	3,93	315	7	13	138 648
Août	4	32	7	173	620	3,58	206	7	34	138 827
Sept.	5	25	28	321	1 291	4,02	347	10	23	139 161
Oct.	3	31	14	243	1 050	4,32	275	34	18	139 452
Nov.	4	40	10	231	990	4,28	272	4	27	139 701
Déc.	3	79	24	405	1 652	4,08	484	30	45	140 170
1971										
Janv.	2	14	9	151	599	3,97	166	1	22	140 315
Fév.	1	11	14	257	978	3,81	268	2	16	140 569
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juili										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

(1) Voir note 1) p. 22 (2) Les bâtiments avec logements de service sont comptés sous colonne 1; les logements correspondants sous (3) Par villas on entend les bâtiments à un logement (4) Cuisines comprises (5) situation en fin de période.

VOLUME DES CONSTRUCTIONS AUTORISEES ET TERMINEES DANS LE CANTON <sup>(1)</sup>

Totaux annuels ou mensuels

Unité: 1 000 m<sup>3</sup>

	CONSTRUCTIONS AUTORISEES					CONSTRUCTIONS TERMINEES				
	BATIMENTS SANS LOGEMENT (2)	BATIMENTS AVEC LOGEMENTS			VOLUME TOTAL	BATIMENTS SANS LOGEMENT (2)	BATIMENTS AVEC LOGEMENTS			VOLUME TOTAL
		Villas (3)	Bâtiments à plusieurs logements	Bâtiments mixtes			Villas (3)	Bâtiments à plusieurs logements	Bâtiments mixtes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1961	1 739	353	936	925	3 953	514	439	908	304	2 165
1962	841	227	962	840	2 870	595	345	1 008	705	2 653
1963	1 074	128	1 966	900	4 068	809	183	1 490	629	3 111
1964	866	138	1 476	952	3 432	973	124	678	812	2 587
1965	608	147	501	636	1 892	790	142	1 161	949	3 042
1966	1 044	156	738	437	2 375	1 337	111	975	849	3 273
1967	912	178	531	461	2 082	729	134	1 161	462	2 486
1968	1 318	267	615	645	2 845	889	136	518	817	2 360
1969	1 179	476	1 406	846	3 907	937	275	866	462	2 540
1970	1 299	532	1 382	961	4 174	690	371	714	373	2 148
1970										
Janv.	158	33	172	41	404	-	13	28	-	41
Fév.	67	29	36	68	200	-	12	103	4	119
Mars	389	47	52	157	645	10	25	45	61	141
Avril	102	55	-	-	157	52	26	12	17	107
Mai	4	51	117	31	203	69	40	65	52	226
Juin	109	57	189	86	441	85	46	55	25	211
Juil.	61	33	156	135	385	112	10	56	54	232
Août	129	43	262	31	465	31	29	40	18	118
Sept.	88	70	28	99	285	125	25	80	42	272
Oct.	23	17	73	70	183	154	29	64	27	274
Nov.	55	40	222	27	344	18	34	87	4	143
Déc.	114	57	75	216	462	34	82	79	69	264
1971										
Janv.	-	4	60	-	64	40	12	41	15	108
Fév.	73	31	86	88	278	26	8	56	33	123
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

(1) Voir note 1) p. 22

(2) Les bâtiments avec logements de service sont respectivement comptés sous col. 1 et 6.

(3) Par villas on entend les bâtiments à un logement.

MOUVEMENT DE LA CONSTRUCTION ET DES LOGEMENTS EN VILLE <sup>(1)</sup>

Totaux annuels ou mensuels

	CONSTRUCTIONS AUTORISÉES				CONSTRUCTIONS TERMINÉES				LOGEMENTS TRANSFORMÉS ET DÉMOLIS		LOGEMENTS EXISTANTS (3)
	BATIMENTS SANS LOGEMENT (2)	BATIMENTS A USAGE D'HABITATION		Volume total	BATIMENTS SANS LOGEMENT (2)	BATIMENTS A USAGE D'HABITATION		Volume total	Gain des logements transformés	Logements démolis	
		Bât.	Log. (2)			Bât.	Log. (2)				
	Nombre			1000 m <sup>3</sup>	Nombre			1000 m <sup>3</sup>	Nombre		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1938	16	43	738	*	2	39	632	*	124	10	48 446
1946	24	6	61	*	—	1	1	*	72	1	50 343
1953	20	120	2 266	*	4	108	2 099	*	18	299	57 209
1962	30	64	2 366	1 093	30	59	1 818	992	—1	329	71 824
1963	29	53	1 768	1 001	38	90	2 383	1 284	42	335	73 914
1964	32	80	2 690	1 400	37	70	2 119	1 367	44	525	75 552
1965	13	35	1 403	470	29	75	2 383	1 251	51	108	77 878
1966	17	41	1 044	650	32	57	1 810	1 314	100	242	79 546
1967	17	42	1 553	774	9	55	1 728	718	79	329	81 024
1968	16	70	2 047	923	19	50	1 298	712	43	175	82 190
1969	21	68	2 152	1 532	16	52	1 858	912	66	302	83 812
1970	22	78	2 182	1 233	17	50	1 406	776	90	334	84 974
1970											
Janv.	3	8	201	170	—	1	28	9	—	87	83 753
Fév.	4	13	283	108	—	7	166	40	5	6	83 918
Mars	—	8	238	126	1	2	59	26	7	56	83 928
Avril	—	—	—	—	1	2	73	69	2	7	83 996
Mai	1	1	96	20	3	6	207	104	—11	15	84 177
Juin	1	5	92	106	2	6	220	90	19	21	84 395
Juil.	2	5	137	102	3	5	140	108	4	13	84 526
Août	6	1	29	110	3	3	84	54	5	31	84 584
Sept.	3	6	177	101	3	3	81	118	3	19	84 649
Oct.	—	6	223	102	1	5	109	54	31	15	84 774
Nov.	2	11	126	72	—	6	127	57	4	27	84 878
Déc.	—	14	580	216	—	4	112	47	21	37	84 974
1971											
Janv.	—	2	71	32	1	2	39	30	—	21	84 992
Fév.	3	2	69	81	1	2	68	44	—	14	85 046
Mars											
Avril											
Mai											
Juin											
Juil.											
Août											
Sept.											
Oct.											
Nov.											
Déc.											

(1) Voir note 1), page 22.

(2) Les bâtiments avec logements de service sont comptés respectivement sous col. 1 et 5; les logements correspondants sous col. 3 et 7.

(3) Situation en fin de période

PACTES DE RESERVE DE PROPRIETE <sup>(1)</sup>

Moyennes ou totaux mensuels

Unité: Nombre

	TOTAL	APPAREILS MENAGERS					PHOTO, RADIO, TV			VEHICULES				AMEUBLEMENT	EQUIPEMENT DE BUREAU	DIVERS <sup>(2)</sup>	MONTANT TOTAL GARANTI Milliers de F
		Cuisinières	Appareils frigorifiques	Machines à coudre	Machines à laver	Autres appareils ménagers	Appareils photo et cinéma	Radios, pick-ups, enregistreurs	Postes de télévision	Automobiles	Camions, tracteurs	Motos et scooters	Vélos et vélocycleurs				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1961	998	4	18	17	22	27	8	86	87		442	12	39	172	19	45	3 730
1962	1 122	5	11	18	27	20	10	80	138		490	11	39	207	18	48	4 642
1963	864	3	6	8	18	10	6	43	84	409	14	8	33	166	17	39	4 259
1964	864	3	3	6	14	6	6	20	133	403	8	6	26	166	13	51	4 074
1965	732	1	2	4	7	5	4	11	114	331	7	2	15	166	17	46	3 509
1966	639	1	1	5	6	4	3	8	75	308	6	3	10	155	6	48	3 504
1967	658	1	1	4	4	5	2	6	82	327	9	2	10	147	4	54	4 011
1968	646	1	1	1	3	5	2	4	65	349	5	2	5	143	4	56	3 927
1969	542	1	1	1	1	5	1	7	45	296	7	3	1	114	2	57	3 759
1970	479	1	1	1	1	4	1	7	28	277	9	3	0	91	2	53	3 620
1970																	
Janv.	395	1	—	2	3	4	1	5	37	193	6	2	1	94	3	43	2 584
Fév.	431	—	3	—	1	—	—	5	43	219	11	2	1	100	1	45	4 039
Mars	475	—	—	—	1	5	1	8	29	257	9	1	—	103	3	58	2 971
Avril	569	—	—	2	2	4	—	2	35	352	7	—	—	108	—	57	4 424
Mai	470	—	2	—	1	5	—	1	31	290	6	3	—	78	—	53	3 714
Juin	560	—	1	1	1	8	1	9	21	369	8	3	—	89	1	48	4 167
Juil.	531	—	1	—	1	1	—	5	18	356	10	6	—	84	3	46	3 785
Août	424	—	1	—	2	7	3	4	22	241	9	2	—	79	—	54	2 777
Sept.	484	2	4	—	—	2	—	13	19	283	12	6	—	84	3	56	3 773
Oct.	425	—	—	1	1	5	—	10	27	255	6	2	—	70	—	48	3 669
Nov.	490	2	1	3	1	1	1	12	30	273	16	3	1	84	6	56	3 951
Déc.	492	1	—	5	—	4	3	14	29	238	3	1	—	123	1	70	3 580
1971																	
Janv.	346	—	—	1	1	3	1	11	30	186	8	—	1	59	4	41	3 475
Fév.	390	—	—	1	1	3	—	10	11	215	11	4	1	79	2	52	3 474
Mars																	
Avril																	
Mai																	
Juin																	
Juil.																	
Août																	
Sept.																	
Oct.																	
Nov.																	
Déc.																	

(1) Inscrits à l'Office cantonal des poursuites.

(2) Y compris remises de commerce et machines pour l'industrie.

## VÉHICULES IMMATRICULÉS DANS LE CANTON

Situation en fin de période

	AUTOMOBILES – CARS – CAMIONS								MOTOS				
	Total	Autos (1)	Camions	Remor- ques	Cars (2)	Taxis	Tracteurs agricoles	Autres	Total	Motos (1)(3)	Side- cars	Motos légères	Autres
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1938	11 255	8 918	1 552	(4)	154	165	272	194 <sup>(4)</sup>	1 631	1 301	326	—	4
1948	14 675	11 147	2 524	266	85	132	518	3	3 842	3 286	555	—	1
1961	63 585	56 706	5 037	1 083	192	323	231	13 <sup>(5)</sup>	10 652	4 013	317	6 301 <sup>(6)</sup>	21
1962	72 684	63 239	5 579	1 313	225	356	1 192	780	9 887	3 616	307	5 941	23
1963	78 640	67 996	5 881	1 539	247	387	1 250	1 340	8 065	2 459	296	5 287	23
1964	87 447	75 817	6 101	1 817	282	394	1 297	1 739	7 857	2 465	312	5 056	24
1965	89 971	79 061	5 181	2 076	142	374	1 305	1 832	7 713	2 728	303	4 658	24
1966 <sup>(7)</sup>	98 680	87 243	5 231	2 383	158	392	1 340	1 933	7 438	2 629	287	4 499	23
1967	103 544	91 845	5 235	2 481	166	395	1 376	2 046	6 786	2 272	261	4 229	24
1968	109 741	97 623	5 193	2 773	180	397	1 405	2 170	6 261	1 982	257	3 999	23
1969	118 228	105 274	5 463	3 085	198	415	1 448	2 345	5 516	1 604	242	3 649	21
1970	125 000	111 282	5 732	3 343	210	472	1 495	2 466	5 430	1 518	234	3 656	22
1970.													
Janv.	117 887	104 945	5 469	3 069	198	414	1 444	2 348	5 369	1 514	240	3 594	21
Fév.	118 773	105 759	5 506	3 083	199	419	1 446	2 361	5 418	1 554	240	3 603	21
Mars	120 276	107 174	5 530	3 114	205	425	1 451	2 377	5 598	1 716	241	3 620	21
Avril	121 867	108 617	5 586	3 171	205	432	1 458	2 398	5 815	1 896	242	3 656	21
Mai	123 338	109 937	5 649	3 227	207	437	1 466	2 415	6 021	2 046	244	3 709	22
Juin	124 598	111 004	5 706	3 341	210	441	1 470	2 426	6 137	2 140	243	3 731	23
Juil.	125 816	112 049	5 716	3 425	211	451	1 481	2 483	6 221	2 196	245	3 757	23
Août	126 355	112 546	5 724	3 449	212	452	1 488	2 484	6 268	2 226	244	3 775	23
Sept.	126 658	112 820	5 733	3 460	212	449	1 493	2 491	6 273	2 206	243	3 801	23
Oct.	126 584	112 741	5 746	3 432	213	460	1 497	2 495	6 127	2 055	242	3 807	23
Nov.	126 169	112 335	5 753	3 406	210	467	1 499	2 499	5 874	1 837	240	3 774	23
Déc.	125 000	111 282	5 732	3 343	210	472	1 495	2 466	5 430	1 518	234	3 656	22
1971													
Janv.	124 458	110 765	5 715	3 323	216	477	1 489	2 473	5 326	1 457	233	3 614	22
Fév.	125 337	111 588	5 751	3 331	228	479	1 486	2 474	5 413	1 543	231	3 615	24
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juil.													
Août													
Sept													
Oct.													
Nov.													
Déc.													

(1) Y compris plaques professionnelles et, dès septembre 1965, voitures de location (plaques 96 000).

(2) Y compris bus et voitures de location (plaques GE 96 000), ces dernières jusqu'en août 1965.

 (3) Au-dessus de 50 cm<sup>3</sup>.

(4) En 1938, les remorques figurent dans la rubrique «Autres».

(5) Dès janvier 1962, les véhicules et machines de travail (moissonneuses, remorques spéciales, etc.) sont progressivement enregistrés.

 (6) VéloMOTEURS avec vitesse maximum inférieure à 30 km/h et cylindrée inférieure à 50 cm<sup>3</sup> exclus.

(7) Col. 1 à 8, chiffres corrigés à la suite du recensement du 30.9.65.

## TRAFIC DE LA CGTE ET DE LA GARE DES EAUX-VIVES

Moyennes ou totaux mensuels

	CGTE						GARE DES EAUX-VIVES				
	TRANSPORT DE VOYAGEURS		KM PARCOURUS				VOYAGEURS	TRAINS	BILLETS DELIVRES		ARRIVAGES MAR-CHANDISES
	Nombre	Recettes	Total	Tramways	Trolleybus	Autobus	Arrivées et départs	Simple course	Aller retour		
	Milliers	Milliers F	Milliers							Nombre	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1938	1 896	*	437	389	—	48	35 602	*	*	*	3 883
1948	3 627	864	491	381	58	52	23 077	*	*	*	1 766
1962	6 107	1 561	756	154	249	236	23 332	1 512	2 259	1 304	2 525
1963	6 496	1 687	691	154	270	267	20 223	1 502	2 284	1 124	2 808
1964	6 686	1 784	706	154	273	279	19 072	1 474	2 112	1 012	2 445
1965	6 264	1 863	717	153	275	289	19 467	1 446	2 198	894	1 831
1966	6 144	1 873	712	154	272	286	18 778	1 425	2 198	816	1 229
1967	6 104	1 986	714	151	275	288	17 211	1 254	1 740	582	1 414
1968	6 160	2 088	720	148	281	291	14 567	920	1 400	404	1 020
1969	6 200	2 107	736	122	280	334	15 434	920	1 284	341	921
1970	6 142	2 077	764	103	288	373	14 824	911	1 277	311	1 076
1970											
Janv.	6 272	2 060	761	107	288	366	14 524	942	1 232	102	1 925
Fév.	6 248	2 009	714	101	265	348	14 405	856	1 064	219	624
Mars	6 672	2 225	769	106	286	377	14 778	1 008	1 187	236	714
Avril	6 449	2 144	763	108	286	369	15 313	920	1 164	286	1 052
Mai	6 254	2 098	759	106	285	368	14 150	932	1 139	522	1 603
Juin	6 312	2 171	762	100	284	378	15 120	866	1 327	259	1 061
Juil.	5 095	1 899	753	101	289	363	17 840	952	1 575	392	816
Août	4 822	1 787	762	100	302	360	16 511	942	1 696	396	914
Sept.	6 057	2 056	770	101	295	374	14 329	708	1 238	432	546
Oct.	6 426	2 161	808	103	298	407	13 612	952	1 104	329	1 259
Nov.	6 520	2 140	764	99	285	380	13 607	920	1 118	276	922
Déc.	6 579	2 173	777	101	293	383	13 696	936	1 478	280	1 478
1971											
Janv.	6 064	1 960	765	100	292	373	13 949	932	1 073	157	1 620
Fév.	6 075	1 938	725	93	244	388	13 596	856	1 081	244	1 408
Mars											
Avril											
Mai											
Juin											
Juil.											
Août											
Sept.											
Oct.											
Nov.											
Déc.											

## TRAFIC DES GARES DE GENEVE, VERNIER ET VERSOIX

Moyennes ou totaux mensuels

	VOYAGEURS <sup>(1)</sup>					MARCHANDISES <sup>(2)</sup>							
	GENEVE					GENEVE <sup>(3)</sup>		VERNIER		VERSOIX		TOTAL	
	Billets suisses	Abonnements	Billets internationaux		TOTAL	Exp.	Arr.	Exp.	Arr.	Exp.	Arr.	Exp.	Arr.
			Via Lausanne	Via Bellegarde									
Milliers de titres de transport					Milliers de tonnes								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1938	35,6	0,7	3,2	7,2	46,7	18,2	37,7	0,5	12,6	0,2	0,5	18,9	50,8
1948	67,4	5,2	5,4	11,4	89,4	27,8	43,5	2,3	13,1	0,3	0,9	30,4	57,5
1963	72,7	3,9	8,5	10,2	95,3	69,2	102,3	3,5	57,2	0,8	2,2	73,5	161,7
1964	81,8	3,8	8,8	11,1	105,5	60,3	88,7	5,6	58,7	0,8	2,3	66,7	149,7
1965	69,9	3,6	8,3	11,3	93,1	62,3	87,6	6,6	59,7	0,8	2,0	69,7	149,3
1966	70,2	3,6	8,3	11,2	93,3	56,2	73,4	4,9	56,3	0,8	2,0	61,9	131,7
1967	70,8	3,3	8,1	10,6	92,8	46,3	69,7	2,3	59,2	0,8	2,1	49,4	131,0
1968	76,1	3,6	8,6	10,3	98,6	49,3	70,3	1,0	63,2	0,7	1,5	51,0	135,0
1969	76,7	3,8	8,8	9,6	98,9	53,2	82,5	2,6	68,8	1,1	2,0	56,9	153,3
1970	82,3	3,9	9,9	9,7	105,8	57,7	90,8	1,6	76,3	1,2	2,4	60,5	169,5
1970													
Janv.	74,4	3,7	8,7	5,8	92,6	61,6	88,0	1,3	34,7	1,3	1,8	64,2	124,5
Fév.	71,4	4,6	4,9	8,0	88,9	49,8	79,5	1,0	60,7	1,3	1,8	52,1	142,0
Mars	95,9	4,5	4,7	11,4	116,5	54,9	87,5	0,9	73,5	1,0	2,1	56,8	163,1
Avril	69,4	3,4	14,1	8,3	95,2	56,4	96,5	3,6	89,2	1,3	2,7	61,3	188,4
Mai	77,7	3,5	8,0	8,5	97,7	56,7	91,1	1,8	87,3	1,3	2,5	59,8	180,9
Juin	106,9	4,3	16,7	10,1	138,0	77,5	110,2	1,3	76,7	1,3	3,1	80,1	190,0
Juil.	82,7	4,8	5,4	10,8	103,7	57,1	89,6	1,2	69,6	1,2	3,4	59,5	162,6
Août	91,8	3,8	19,7	12,7	128,0	45,5	74,8	1,1	67,9	1,3	2,3	47,9	145,0
Sept.	97,2	3,4	9,3	9,6	119,5	48,5	81,2	1,2	85,5	1,2	2,4	50,9	169,1
Oct.	83,8	2,5	8,9	8,5	103,7	58,6	101,2	3,2	87,5	1,3	2,2	63,1	190,9
Nov.	79,3	3,8	10,3	9,6	103,0	65,5	102,1	1,3	74,9	1,3	1,7	68,1	178,7
Déc.	57,1	4,5	7,5	13,7	82,8	59,9	87,6	0,9	108,5	1,1	2,2	61,9	198,3
1971													
Janv.	74,6	3,5	9,4	6,4	93,9	52,2	77,2	1,8	67,7	1,1	2,6	55,1	147,5
Fév.	74,1	3,8	6,5	6,4	90,8	47,7	80,2	2,0	65,8	0,7	1,1	50,4	147,1
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juil.													
Août													
Sept.													
Oct.													
Nov.													
Déc.													

1) Billets et abonnements délivrés à Cornavin et au Bureau de Ville des CFF (Agences privées exclues).

2) Envois de détail, wagons complets et, dès janvier 1967, colis express.

3) Cornavin (jusqu'au 30. 9. 68) et La Praille.

## AEROPORT DE COINTRIN - MOUVEMENTS D'AVIONS, FRET ET POSTE

Moyennes ou totaux mensuels

	MOUVEMENTS D'AVIONS						FRET ET POSTE			
	TRAFFIC COMMERCIAL				TRAFFIC NON COMMERCIAL		TRAFFIC COMMERCIAL			
	TOTAL		DONT TRAFIC REGULIER		TOTAL	dont trafic privé et de sport	TOTAL		DONT TRAFIC REGULIER	
	TOTAL	dont compagnies suisses <sup>1)</sup>	TOTAL	dont Swissair			TOTAL	(1) dont trafic local	TOTAL	(1) dont trafic local
	Nombre d'arrivées et de départs						Tonnes			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1960	2 497	1 391	2 170	1 117	2 171	1 296	995	570	971	555
1961	2 789	1 591	2 328	1 188	2 384	1 418	1 212	713	1 160	671
1962	2 836	1 879	2 286	1 243	2 892	1 686	1 401	920	1 370	899
1963	3 126	1 879	2 578	1 380	3 446	1 374	1 766	1 252	1 703	1 213
1964	3 168	1 838	2 643	1 380	3 120	1 637	1 921	1 404	1 856	1 363
1965	3 268	1 823	2 931	1 547	3 342	1 584	2 243	1 583	2 178	1 546
1966	3 767	2 066	3 361	1 716	3 715	1 839	2 547	1 865	2 484	1 820
1967	4 074	2 284	3 628	1 907	4 546	2 256	2 505	1 763	2 455	1 725
1968	4 112	2 320	3 734	2 052	3 836	2 094	2 962	2 021	2 907	1 977
1969	4 694	2 703	4 141	2 278	3 909	2 554	3 766	2 327	3 691	2 279
1970	5 397	3 072	4 645	2 509	4 027	2 295	4 148	2 598	4 033	2 510
1970										
Janv.	4 563	2 625	3 987	2 249	1 785	1 367	3 733	2 386	3 692	2 355
Fév.	4 319	2 387	3 874	2 119	1 360	1 170	3 934	2 423	3 888	2 411
Mars	5 227	2 894	4 404	2 366	2 750	2 198	4 326	2 674	4 205	2 582
Avril	5 260	2 891	4 739	2 564	3 748	2 367	4 489	3 148	4 330	3 010
Mai	5 608	3 280	4 884	2 676	6 873	3 348	4 186	2 613	4 071	2 535
Juin	5 662	3 287	4 861	2 625	7 233	3 286	4 335	2 658	4 241	2 565
Juil.	6 291	3 617	5 181	2 751	6 520	3 042	4 189	2 550	4 095	2 467
Août	6 231	3 557	5 181	2 761	6 074	3 393	3 709	2 205	3 562	2 075
Sept.	5 935	3 356	4 986	2 647	4 440	2 563	4 075	2 481	3 896	2 359
Oct.	5 437	3 118	4 819	2 623	3 325	1 993	4 312	2 716	4 181	2 613
Nov.	5 039	2 916	4 449	2 404	2 735	1 689	4 128	2 519	4 049	2 459
Déc.	5 186	2 941	4 371	2 317	1 475	1 127	4 354	2 802	4 190	2 686
1971										
Janv.	4 937	2 642	4 228	2 296	1 151	939	3 654	2 490	3 385	2 288
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

1) Uniquement le fret ou la poste chargés ou déchargés à Cointrin, à l'exception du transit direct, c'est-à-dire des marchandises qui y font escale sans être déchargées.

2) Sans le fret gratuit.

## AEROPORT DE COINTRIN - PASSAGERS

Moyennes ou totaux mensuels

	TRAFIC COMMERCIAL						TRAFIC NON COMMERCIAL	
	TOTAL			DONT TRAFIC REGULIER			TOTAL	dont trafic privé et de sport
	TOTAL	dont compagnies suisses	dont trafic local (2)	TOTAL	dont Swissair	dont trafic local (2)		
	(1)		(2)	Nombre de passagers				
1	2	3	4	5	6	7	8	
1960	71 214	39 149	61 414	68 825	37 894	59 821	910	688
1961	82 706	43 925	72 285	79 660	42 202	69 951	1 087	938
1962	88 307	50 851	78 606	85 300	48 977	76 337	1 221	1 101
1963	98 746	55 786	87 387	95 386	53 565	84 772	1 094	999
1964	110 219	59 592	97 393	106 110	57 146	94 120	1 087	1 027
1965	125 505	67 095	106 334	118 574	64 583	103 373	1 310	1 242
1966	136 939	72 989	120 132	132 254	70 116	116 433	1 621	1 541
1967	153 548	83 267	138 150	148 185	80 399	133 697	1 826	1 799
1968	171 931	98 784	154 738	164 948	96 723	148 488	1 164	1 146
1969	205 891	120 878	185 782	194 937	116 166	175 754	2 166	2 113
1970	229 386	130 455	203 510	212 907	123 589	187 896	2 231	2 148
1970								
Janv.	178 664	102 868	161 222	163 839	100 053	147 005	1 140	1 095
Fév.	181 692	102 420	164 868	166 794	100 008	150 349	874	841
Mars	228 872	124 850	206 379	204 568	118 745	182 938	2 761	2 717
Avril	216 341	124 222	195 348	202 837	119 948	182 468	1 844	1 756
Mai	231 520	139 081	208 694	219 084	131 689	196 854	3 521	3 447
Juin	247 255	145 614	220 215	234 046	137 397	207 279	3 398	3 254
Juil.	292 416	160 497	254 868	266 134	149 022	229 709	3 311	3 101
Août	294 792	160 434	254 923	267 001	147 472	229 193	3 123	3 057
Sept.	286 020	156 910	248 946	263 699	146 485	227 868	2 611	2 509
Oct.	224 821	132 194	199 133	215 270	125 952	190 513	1 553	1 481
Nov.	173 974	104 287	153 414	168 854	101 233	148 763	1 441	1 386
Déc.	196 263	111 661	174 107	182 752	105 065	161 813	1 193	1 127
1971								
Janv.	200 145	109 285	177 851	179 170	104 045	158 019	1 119	1 072
Fév.								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juil.								
Août								
Sept.								
Oct.								
Nov.								
Déc.								

(1) Y compris les passagers en transit direct (passagers qui ne quittent pas l'aéroport et repartent avec le même appareil) qui ne sont comptés qu'une fois.

(2) Passagers arrivant ou partant de Genève, à l'exclusion des passagers en transit direct.

TRAFIC POSTAL ET COMPTES DE CHEQUES <sup>(1)</sup>

Moyennes ou chiffres mensuels

	TRAFIC POSTAL					COMPTES DE CHEQUES				
	TIMBRES POSTE VENDUS	OBJETS DE CORRESPON- DANCE (2)	COLIS POSTAUX		PAIE- MENTS	COMPTES	VERSEMENTS AU COMPTANT	VIREMENTS (débits)	MOUVEMENT DE FONDS	AVOIRS EN COMPTE
			Expéditions	Réceptions						
	Milliers F		Milliers		Millions F	Nombre	Millions F			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1938	642	90	158	127	*	7 468	19	46	115	*
1948	1 162	112	271	212	*	11 586	55	158	373	*
1958	1 636	140	315	298	*	14 964	96	301	693	*
1961	2 175	169	343	340	156	16 246 <sup>(3)</sup>	130	404	925	140 <sup>(3)</sup>
1962	2 411	188	355	351	176	16 486	146	465	1 057	166
1963	2 670	211	361	351	184	16 932	158	531	1 198	191
1964	2 871	206	320	359	209	17 260	175	600	1 349	206
1965	3 043	212	309	477	216	17 653	179	631	1 418	212
1966	3 358	224	309	494	234	17 943	191	687	1 543	243
1967	3 584	228	309	469	230	18 232	186	725	1 619	258
1968	4 275	228	294	308	241	18 476	192	802	1 778	277
1969	4 624	254	300	291	260	19 339	202	929	2 046	308
1970	4 757	269	303	292	285	20 145	219	1 024	2 249	328
1971										
1970										
Janv.	4 814	246	278	269	274	19 690	195	1 080	2 319	320
Fév.	4 159	251	264	265	234	19 753	172	844	1 846	297
Mars	5 100	278	288	278	272	19 789	213	919	2 062	329
Avril	4 140	289	310	292	280	19 778	218	1 059	2 310	322
Mai	5 219	298	287	261	257	19 829	189	898	1 959	309
Juin	4 231	277	309	284	314	19 896	235	993	2 208	323
Juil.	5 192	269	261	256	309	19 965	257	1 163	2 549	334
Août	3 516	226	241	229	251	20 298	198	1 006	2 167	312
Sept.	5 158	253	285	274	268	20 410	216	964	2 128	331
Oct.	4 268	273	315	319	289	20 577	221	1 035	2 255	329
Nov.	5 412	279	338	322	288	20 821	223	1 101	2 407	339
Déc.	5 876	287	460	460	380	20 938	293	1 225	2 774	395
1971										
Janv.	5 001	237	266	244	282	21 073	198	1 144	2 429	339
Fév.	3 852	259	290	271	247	21 187	182	1 004	2 172	313
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

(1) Arrondissement de Genève.

(2) Seulement les objets de correspondance inscrits

(3) Jusqu'en 1961, situation en fin de période.

TELECOMMUNICATIONS (1)

Moyennes mensuelles

	TELEPHONE				TELEGRAPHE		TELEX			CONCESSIONS (2)		
	Abonne- ments (2)	COMMUNICATIONS			Télé- grammes expédiés	dont interna- tionaux	Abonne- ments (2)	COMMUNICATIONS (3)		Radio	Télé- diffusion	Télé- vision
		TOTAL	dont locales	dont interna- tionales				TOTAL	dont interna- tionales			
	Nombre	Milliers			Nombre	Milliers		Nombre				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1938	21 717	2 402	1 820	24	11,7	9,9	*	*	*	34 395	2 109	.
1948	34 474	4 282	3 493	127	16,0	14,3	19	*	*	52 679	4 194	.
1958	71 641	6 795	5 345	130	21,9	20,0	360	49,3	9,5	63 547	16 275	4 035
1964	105 142	10 331	7 460	332	45,6	40,2	930	150,9	68,9	76 237	21 944	36 140
1965	110 516	10 446	7 409	358	44,7	40,5	1 076	170,6	82,5	79 953	21 979	46 357
1966	117 376	11 105	7 744	422	46,7	42,0	1 203	194,4	96,5	78 053	22 160	55 345
1967	123 213	11 949	8 264	496	45,9	40,8	1 256	215,2	108,2	79 938	21 993	61 387
1968	133 505	12 361	8 189	581	44,7	39,7	1 483	253,3	133,3	81 444	22 059	74 763
1969	140 975	13 566	8 913	645	44,6	39,4	1 742	288,4	157,7	89 093	21 921	83 190
1970	149 474	14 666	9 418	764	41,9	36,5	2 022	322,1	177,9	97 008	21 260	91 681
1968												
Janv.—Fév.	125 948	12 437	8 479	521	40,7	36,2	1 262	238,2	125,0	79 675	22 098	62 050
Mars—Avril	127 870	12 508	8 200	555	41,0	36,1	1 303	238,8	127,6	79 570	22 129	66 972
Mai—Juin	129 066	12 689	8 375	594	48,4	43,0	1 329	254,3	133,9	79 961	22 086	71 120
Juil.—Août	130 767	10 674	6 864	532	48,2	43,2	1 503	248,2	126,7	80 975	22 083	71 232
Sept.—Oct.	131 898	12 571	8 434	642	47,8	42,5	1 461	293,7	159,4	81 369	22 050	72 702
Nov.—Déc.	133 505	13 288	8 781	646	42,0	37,1	1 483	246,9	127,5	81 444	22 059	74 763
1969												
Janv.—Fév.	134 692	13 296	8 893	613	41,6	36,7	1 531	288,0	149,0	81 945	22 108	76 865
Mars—Avril	136 175	13 367	8 737	582	44,1	38,4	1 571	244,4	157,7	83 250	22 074	78 685
Mai—Juin	137 551	13 697	9 137	649	46,6	41,1	1 626	290,8	153,3	85 135	22 078	79 630
Juil.—Août	138 684	12 135	7 721	577	48,0	42,8	1 666	294,7	155,2	86 456	21 968	80 512
Sept.—Oct.	139 878	13 746	9 107	707	48,4	43,1	1 704	321,1	173,4	88 061	21 926	81 538
Nov.—Déc.	140 975	15 154	9 883	740	38,8	34,3	1 742	291,6	158,0	89 093	21 921	83 190
1970												
Janv.—Fév.	141 961	14 518	9 784	697	40,5	35,7	1 799	298,9	165,1	90 569	21 956	85 760
Mars—Avril	143 289	14 769	9 249	714	44,6	39,2	1 838	338,3	188,1	91 647	21 981	87 618
Mai—Juin	144 465	15 193	9 867	866	46,2	40,7	1 866	322,6	178,7	93 165	21 967	88 792
Juil.—Août	145 760	12 929	8 062	662	43,1	37,6	1 926	318,4	172,5	94 348	21 920	89 400
Sept.—Oct.	147 785	14 847	9 428	842	40,8	35,2	1 972	331,4	184,1	96 148	21 901	90 133
Nov.—Déc.	149 474	15 741	10 118	804	36,2	30,8	2 022	322,7	178,9	97 008	21 260	91 681
1971												
Janv.—Fév.	150 593	15 592	10 064	853						97 552	21 289	93 657
Mars—Avril												
Mai—Juin												
Juil.—Août												
Sept.—Oct.												
Nov.—Déc.												

(1) Arrondissement de Genève

(2) Situation en fin de période

(3) Seulement les communications automatiques.

NB. A la suite de l'introduction de la perception bimestrielle des taxes, dès septembre 1970, les données ne sont disponibles que pour les deux mois. Les chiffres de trafic ci-dessus sont des moyennes mensuelles de totaux bimestriels.

## EQUIPEMENT ET TRAFIC HOTELIERS DU CANTON

Moyennes ou chiffres mensuels

	ETABLISSEMENTS		LITS	TRAFIC				TAUX <sup>(1)</sup>
	TOTAL	dont ouverts	DISPONIBLES D'HOTES	ARRIVEES		NUITEES		D'OCCUPATION des lits disponibles
				TOTAL	dont étrangers	TOTAL	dont étrangers	
	Nombre							
1	2	3	4	5	6	7	8	
1958	161	*	6 261	40 376	30 015	135 260	96 429	71,0
1962	154	148	7 399	48 941	38 809	158 800	115 885	70,2
1963	159	152	7 849	49 848	40 026	155 580	113 690	65,2
1964	166	162	9 429	53 937	44 527	170 427	129 823	58,8
1965	167	164	10 014	54 960	45 654	157 861	119 877	51,8
1966	172 <sup>2)</sup>	168	10 354	69 780	51 215	169 340	132 197	53,8
1967	170	167	10 538	66 332	56 162	178 822	143 052	55,8
1968	170	165	10 631	70 042	59 595	184 350	149 020	56,8
1969	176	171	11 078	75 228	64 680	206 384	168 418	61,2
1970	175	172	11 507	79 368	69 075	220 675	179 531	63,0
1970								
Janv.	174	162	11 189	56 433	46 395	167 563	125 834	48,3
Fév.	174	165	11 387	53 496	43 669	163 034	122 377	51,1
Mars	175	173	11 431	78 950	63 004	210 090	154 007	59,3
Avril	175	174	11 478	68 795	58 922	195 987	156 452	56,9
Mai	175	175	11 522	87 709	74 829	237 043	191 149	66,4
Juin	175	174	11 502	85 309	76 185	253 784	215 000	73,5
Juil.	176	176	11 599	112 546	103 980	284 319	249 506	79,1
Août	176	176	11 675	125 032	116 171	301 002	267 656	83,2
Sept.	176	175	11 698	99 774	89 978	263 942	225 930	75,2
Oct.	176	173	11 610	79 075	67 877	239 434	195 845	66,5
Nov.	176	172	11 583	57 165	47 640	180 391	137 704	51,9
Déc.	176	171	11 405	48 129	40 253	151 510	112 917	42,9
1971								
Janv.	175	164	11 296	53 099	45 174	159 333	120 733	45,5
Fév.								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juil.								
Août								
Sept.								
Oct.								
Nov.								
Déc.								

1) Taux d'occupation des lits disponibles = 100 nuitées/nombre moyen de lits disponibles, nombre de jours de la période.

2) Y compris 5 établissements non recensés précédemment.

## TRAFFIC HOTELIER DU CANTON, SELON LE PAYS DE DOMICILE DES HOTES

Totaux mensuels

Unité : Nombre

PAYS DE DOMICILE	ARRIVEES			NUITEES		
	Janv. 1970	Déc. 1970	Janv. 1971	Janv. 1970	Déc. 1970	Janv. 1971
Allemagne	2 566	2 132	2 476	7 365	5 859	6 699
France	9 918	10 278	9 769	21 998	21 863	20 822
Italie	3 928	4 280	3 751	10 070	10 478	9 742
Autriche	457	292	376	1 496	1 047	1 206
Grande - Bretagne, Irlande	4 217	3 071	3 751	11 686	9 659	10 627
Pays - Bas	826	526	638	2 242	1 945	1 812
Belgique	1 269	917	1 083	2 958	2 521	3 330
Luxembourg	72	41	62	256	187	157
Espagne	2 061	2 027	1 602	4 603	5 229	4 015
Portugal	363	326	300	1 180	1 617	805
Danemark	241	185	202	873	1 000	843
Suède	650	496	730	2 036	1 939	2 189
Norvège	194	175	177	648	742	867
Finlande	114	151	185	381	698	639
Tchécoslovaquie	83	249	47	394	1 107	165
Hongrie	96	91	91	533	686	407
URSS	107	106	167	1 331	1 237	1 489
Pologne	81	57	101	473	391	450
Roumanie	59	55	38	464	363	243
Yougoslavie	466	358	658	1 148	1 175	1 516
Grèce	788	959	907	3 134	3 541	3 135
Bulgarie	31	34	43	198	244	247
Turquie	475	593	565	1 913	1 926	1 647
<b>Total Europe</b>	<b>29 062</b>	<b>27 399</b>	<b>27 719</b>	<b>77 430</b>	<b>75 454</b>	<b>73 052</b>
Etats - Unis d'Amérique	7 862	5 838	8 113	18 692	14 454	19 390
Canada	735	679	801	2 662	2 213	2 460
Amérique centrale, Mexique	207	197	219	1 118	861	1 071
Argentine	432	192	572	1 151	721	1 385
Brésil	744	391	899	2 363	1 417	2 656
Autres pays d'Amérique du Sud	499	441	580	2 006	1 383	1 901
<b>Total Amérique</b>	<b>10 479</b>	<b>7 538</b>	<b>11 184</b>	<b>27 992</b>	<b>21 049</b>	<b>28 863</b>
Rau (Egypte)	351	260	226	1 711	977	962
Tunisie, Algérie, Maroc	871	629	590	2 195	1 641	1 759
République de l'Afrique du Sud	313	376	582	969	935	1 457
Autres pays d'Afrique	587	569	560	2 405	2 293	2 366
<b>Total Afrique</b>	<b>2 122</b>	<b>1 834</b>	<b>1 958</b>	<b>7 280</b>	<b>5 846</b>	<b>6 544</b>
Inde, Pakistan	504	552	684	2 066	1 663	2 117
Israël	633	411	509	1 541	1 301	1 731
Japon	1 756	1 056	1 800	3 464	2 444	3 583
Autres pays d'Asie	1 549	1 193	982	5 042	4 044	3 560
<b>Total Asie</b>	<b>4 442</b>	<b>3 212</b>	<b>3 975</b>	<b>12 113</b>	<b>9 452</b>	<b>10 991</b>
Australie, Océanie	290	270	338	1 019	1 116	1 283
<b>Total Etranger</b>	<b>46 395</b>	<b>40 253</b>	<b>45 174</b>	<b>125 834</b>	<b>112 917</b>	<b>120 733</b>
Suisse, Liechtenstein	10 038	7 876	7 925	41 729	38 593	38 600
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>56 433</b>	<b>48 129</b>	<b>53 099</b>	<b>167 563</b>	<b>151 510</b>	<b>159 333</b>

## POURSUITES ET FAILLITES DANS LE CANTON

Moyennes ou totaux mensuels

Unité : Nombre

	REQUISITIONS DE				SEQUESTRES	FAILLITES DEFINITIVES (1)
	POURSUITE	CONTINUER LA POURSUITE	PRISE D'INVENTAIRE	VENTE		
	1	2	3	4		
1938	5 419	3 113	265	922	27	46
1948	5 965	3 397	171	692	27	47
1961	5 847	3 470	70	605	17	34
1962	5 938	3 413	70	566	19	39
1963	6 383	3 377	81	525	19	42
1964	6 304	3 722	106	607	21	47
1965	6 595	3 543	130	587	21	49
1966	6 420	3 545	140	618	20	46
1967	6 942	3 640	190	664	18	53
1968	6 594	3 843	206	727	19	60
1969	6 734	3 708	174	691	18	57
1970	7 021	3 860	148	685	28	71
1970						
Janv.	6 153	3 682	155	871	16	
Fév.	8 284	3 642	188	516	20	67
Mars	7 830	2 879	143	534	27	
Avril	9 516	4 404	147	786	20	
Mai	6 120	3 567	123	530	29	76
Juin	7 963	4 615	118	569	56	
Juil.	7 125	4 739	129	740	30	
Août	5 986	4 280	121	893	19	64
Sept.	5 932	3 460	127	812	22	
Oct.	7 354	3 680	167	654	38	
Nov.	7 092	4 559	201	887	28	75
Déc.	4 893	2 808	159	428	26	
1971						
Janv.	6 026	3 165	149	641	26	
Fév.	6 587	3 485	141	681	34	
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juil.						
Août						
Sept.						
Oct.						
Nov.						
Déc.						

(1) Moyenne trimestrielle ou trimestre

## INDICE GENEVOIS DES PRIX A LA CONSOMMATION

(Septembre 1966 = 100)

Moyenne ou chiffres mensuels

	INDICE GENERAL	ALIMENTATION	BOISSONS ET TABACS	HABILLEMENT	LOYER	CHAUFFAGE ET ECLAIRAGE	AMENAGEMENT DU LOGEMENT	TRANSPORTS	SANTE ET SOINS PERSONNELS	INSTRUCTION ET DIVERTISSEMENTS
Pondération	100 %	31 %	5 %	13 %	17 %	6 %	7 %	9 %	7 %	5 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1967	103,9	103,0	101,8	101,0	111,3	107,2	100,4	103,2	100,2	100,5
1968	106,9	103,1	104,9	101,6	122,0	109,3	99,8	107,9	103,5	104,4
1969	110,3	104,7	106,0	102,4	130,4	117,1	99,7	110,1	110,5	108,8
1970	114,1	107,1	108,0	104,8	138,8	128,4	102,1	111,1	113,0	110,9
1970										
Janv.	112,0	106,2	106,8	103,3	134,3	121,9	99,8	110,6	111,0	109,8
Fév.	112,0	105,9	107,2	103,3	134,3	121,9	99,8	110,6	111,0	110,3
Mars	112,1	105,8	107,2	104,1	134,3	120,4	101,0	110,7	111,7	110,3
Avril	112,2	105,6	107,2	104,1	134,3	121,2	102,1	110,7	111,7	110,3
Mai	113,1	105,4	107,2	104,1	140,0	121,9	102,1	110,9	111,7	110,3
Juin	113,6	106,4	107,2	104,6	140,0	123,9	102,1	110,9	111,7	110,3
Juil.	113,9	107,2	107,2	104,6	140,0	124,1	102,1	111,2	111,7	110,3
Août	114,4	107,3	109,0	104,6	140,0	129,4	102,1	111,3	111,7	111,2
Sept.	115,0	107,5	109,0	105,6	140,0	133,1	103,3	111,3	112,5	111,2
Oct.	115,9	108,3	109,0	105,6	140,0	138,6	103,5	111,5	117,2	111,8
Nov.	117,2	109,4	109,3	105,6	144,0	140,9	103,5	111,7	117,2	112,2
Déc.	117,9	110,6	109,3	107,5	144,0	143,5	103,5	111,7	117,2	112,2
1971										
Janv.	118,5	112,0	109,3	107,5	144,0	144,8	103,5	112,9	117,2	112,2
Fév.	118,9	112,5	111,6	107,5	144,0	144,8	103,5	113,1	117,2	113,1
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

ANCIEN INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION  
(Août 1939 = 100)

Moyennes mensuelles

	INDICE GENERAL	ALIMENTATION	CHAUFFAGE ECLAIRAGE	HABILLEMENT	LOGEMENT	NETTOYAGE	DIVERS
Pondération	100 %	40 %	7 %	15 %	20 %	3 %	15 %
	1	2	3	4	5	6	7
1953	169,8	184,4	142,0	217,4	120,1	205,3	154,9
1960	183,3	195,9	145,6	224,1	147,7	215,6	167,8
1961	186,7	198,8	146,5	227,8	152,5	219,2	171,4
1962	194,8	210,1	149,2	233,1	160,1	225,8	177,1
1963	201,5	217,8	154,0	239,1	166,8	232,4	182,7
1964	207,7	221,4	157,4	247,9	177,2	239,4	188,8
1965	214,8	226,2	159,5	256,9	187,0	247,9	198,5
1966 <sup>(1)</sup>	225,0	*	*	*	*	*	*

(1) A partir d'octobre 1966, l'indice est calculé sur de nouvelles bases

NOUVEL INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION  
(Septembre 1966 = 100)

Moyennes ou chiffres mensuels

	INDICE GENERAL	ALIMENTATION	BOISSONS ET TABACS	HABILLEMENT	LOYER	CHAUFFAGE ET ECLAIRAGE	AMENAGEMENT DU LOGEMENT	TRANSPORTS	SANTÉ ET SOINS PERSONNELS	INSTRUCTION ET DIVERTISSEMENTS
Pondération	100 %	31 %	5 %	13 %	17 %	6 %	7 %	9 %	7 %	5 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1966										
Sept.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1967	103,6	103,4	101,8	101,5	107,5	108,5	100,5	103,5	101,8	100,8
1968	106,1	103,4	103,9	101,9	115,5	111,3	100,1	108,7	105,0	103,3
1969	108,8	105,2	105,7	102,5	122,8	112,2	99,8	111,7	108,6	106,0
1970	112,7	107,8	107,6	105,1	130,8	124,1	102,3	112,9	111,6	108,6
1971										
Janv.	117,0	112,4	109,2	107,9	136,5	140,2	103,7	115,0	113,5	110,0
Fév.	117,5	112,9	111,5	107,9	136,5	141,3	103,7	115,3	113,5	112,5
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

## ANCIEN INDICE DES PRIX DE GROS

Moyennes ou chiffres mensuels

Août 1939 = 100

	CATEGORIES DE PRODUITS							PROVENANCE	
	INDICE GENERAL	Produits alimentaires	Matériaux de construction	Métaux	Textiles cuirs et caoutchouc	Carburants et produits chimiques	Charbon bois de chauffage	Marchandises suisses	Marchandises étrangères
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1939 <sup>(1)</sup>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1948	217	207	188	279	254	184	246	*	*
1953	212,8	207	205	258	251	163	225	195,5	238,8
1958	216,7	216	251	258	211	144	243	210,8	224,8
1959	213,2	215	243	252	208	139	221	210,9	215,8
1960	214,6	214	249	264	220	136	210	211,3	218,7
1961	214,9	215	259	264	218	134	206	213,0	216,9
1962	222,3	223	269	258	221	140	206	223,6	219,9
1963	230,9	234	267	242	230	143	223	230,8	230,6
1964	235,4	240	267	271	228	142	239	234,9	235,8
1965	237,1	241	264	292	230	143	241	238,2	235,3

(1) Août 1939

## NOUVEL INDICE DES PRIX DE GROS

1963 = 100

	CATEGORIES DE PRODUITS										
	INDICE GENERAL	Produits agricoles	Produits énergétiques et connexes	Produits alimentaires transformés boissons et tabacs	Textiles	Bois et liège	Papier et ouvrages en papier	Peaux, cuirs, caoutchouc et ouvrages en matière plastique	Produits chimiques et connexes	Matériaux de construction, céramique et verre	Métaux et ouvrages en métal
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1967	104,1	105,7	109,4	109,6	92,2	101,6	101,1	99,3	101,0	107,8	108,0
1968	104,1	106,0	111,9	107,7	92,9	98,3	99,6	98,8	101,4	110,6	109,0
1969	107,2	108,3	113,8	110,9	93,8	102,7	99,0	100,2	97,7	111,9	123,3
1970	111,6	110,5	121,9	111,6	96,9	110,6	106,5	100,8	97,7	118,2	136,1
1971											
1971											
Janv.	112,4	113,2	129,7	111,7	96,9	111,6	109,4	101,0	97,8	121,4	131,1
Fév.	112,9	113,4	130,6	112,0	96,5	112,9	109,6	100,9	97,8	128,3	131,1
Mars											
Avril											
Mai											
Juin											
Juil.											
Août											
Sept.											
Oct.											
Nov.											
Déc											

## PRINCIPAUX INDICATEURS ECONOMIQUES

Moyennes ou chiffres mensuels

	PRODUCTION			MAIN-D'OEUVRE		VENTES	INDICES DE PRIX			
	INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE	ELECTRICITE	LOGEMENTS CONSTRUITS (65 VILLES) (1)	CHOMEURS COMPLETS	OFFRES D'EMPLOI (2)	INDICE DES VENTES AU DETAIL	PRIX A LA CONSOMMATION	PRIX DE GROS	PRIX AGRICOLES	
									Produits	Facteurs de production
	1963 = 100	Millions kWh		Nombre		1953 = 100				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1938	*	583	563	*	*	*	58,9	46,9	*	*
1953	*	1 122	1 421	*	*	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1962	96	1 761	1 973	599	5 983	185,4	114,7	104,5	115,9	125,1
1963	100	1 900	1 681	825	6 126	201,5	118,7	108,5 <sup>(3)</sup>	117,8	130,3
1964	104	1 867	1 752	288	6 286	216,9	122,3	109,9	122,1	137,1
1965	108	2 107	1 839	299	5 250	230,7	126,5 <sup>(4)</sup>	110,6	125,9	144,3
1966	112	2 371	1 744	296	4 618	242,0	132,5	112,6	127,9	150,8
1967	116	2 566	1 567	256	4 107	253,9	137,9	112,9	129,8	156,9
1968	121	2 564	1 577	303	3 935	263,1	141,2	113,0	126,9	162,4
1969	132	2 451	1 705	175	4 286	282,0	144,7	116,3	128,0	169,2
1970		2 907	1 858	104	4 777	303,2	149,9	121,1	132,9	182,3
1970										
Janv.		2 376	981	313	4 180	289,7	147,1	119,6	133,7	177,5
Fév.	129	2 362	1 156	247	4 451	249,1	147,1	120,1	133,1	178,6
Mars		2 604	1 829	130	5 132	315,1	147,4	121,0	133,3	178,4
Avril		2 543	2 559	83	5 226	280,7	147,3	121,4	133,4	180,0
Mai	142	2 753	2 071	59	5 259	311,3	148,8	121,8	133,9	182,3
Juin		3 480	2 224	36	5 269	282,6	149,4	121,4	135,0	182,8
Juil.		3 512	1 546	26	5 036	282,2	149,8	121,3	132,5	182,4
Août	136	3 467	1 110	34	4 808	265,2	150,3	121,1	131,7	183,5
Sept.		3 392	1 778	45	5 024	269,1	151,2	121,3	133,1	184,1
Oct.		3 056	2 255	59	4 885	317,1	152,0	120,9	133,4	184,1
Nov.		2 681	2 451	74	3 842	335,2	154,0	121,5	136,1	184,5
Déc.		2 660	2 338	143	4 216	448,9	154,7	121,7	137,3	187,2
1971										
Janv.		2 715	962	199	4 102		155,6	122,0		
Fév.			970	139	4 322		156,3	122,5		
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

(1) Avant 1960: estimations

(2) Enregistrées aux offices cantonaux de placement

(3) A partir de 1963, nouvel indice

(4) A partir d'octobre 1966, l'indice est calculé sur de nouvelles bases

## PRINCIPAUX INDICATEURS ECONOMIQUES (suite)

Moyennes ou chiffres mensuels

	TOURISME			TRANSPORTS						COMMERCE EXTERIEUR	
	ARRIVEES	NUITEES	TAUX D'OCCU- PATION (1)	RECETTES DES CFE		TRAFIC AERIEEN COMMERCIAL		IMMATRICULATIONS NOUVELLES		BALANCE COMMER- CIALE	RAPPORT EXP/IMP
				Voyageurs	Marchan- dises	Voyageurs payants	Marchan- dises	Voitures (2)	Camions (3)		
	Milliers		%	Millions F		Milliers	Tonnes	Nombre		Millions F	%
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1938	292	1 331	31	11,0	14,6	5,6	103	808	96	- 24,2	81,9
1953	484	1 867	46	25,3	31,9	76,0	1 550	2 976	315	7,8	101,9
1962	716	2 626	51	37,7	56,8	267,7	6 374	10 305	994	- 283,8	73,8
1963	707	2 589	49	39,3	61,4	291,2	7 359	10 649	861	- 295,6	74,6
1964	761	2 694	48	41,5	63,0	321,8	7 986	11 136	871	- 339,9	73,8
1965	728	2 613	46	42,6	64,4	370,8	9 562	11 610	696	- 255,5	80,6
1966	753	2 658	46	43,9	66,1	423,5	10 967	12 163	714	- 233,5	83,5
1967	760	2 679	45	46,1	67,9 <sup>(4)</sup>	464,6	11 433	12 767	685	- 214,2	85,5
1968	777	2 707	44	46,9	69,6	509,0	14 590	13 979	789	- 172,9	89,3
1969	808	2 806	45	52,1	77,1	602,9	18 893	16 030	885	- 221,9	88,3
	137										
1970											
Janv.	497	2 254	37	43,4	71,2	468,2	16 154	10 383	778	- 502,5	74,8
Fév.	572	2 719	48	44,7	73,4	462,0	17 760	13 660	756	- 463,0	78,6
Mars	747	3 177	48	52,2	78,0	589,2	19 668	20 100	985	- 506,5	78,2
Avril	607	2 143	36	48,3	83,5	619,1	20 370	26 146	1 322	- 599,2	76,4
Mai	887	2 510	41	53,9	75,6	712,3	18 658	21 778	1 115	- 433,2	79,8
Juin	1 022	3 215	46	55,0	87,8	767,5	19 416	22 152	1 022	- 471,4	81,0
Juil.	1 495	5 028	64	65,9	86,4	898,9	21 362	20 362	1 545	- 544,0	78,1
Août	1 630	5 443	69	60,0	75,0	922,2	18 105	13 239	914	- 523,3	73,5
Sept.	1 226	3 719	53	55,5	86,1	873,7	20 024	14 839	1 177	- 380,7	83,5
Oct.	762	2 252	40	53,2	89,6	679,5	21 743	17 143	1 162	- 474,3	81,3
Nov.	413	1 215	28	46,4	83,8	477,2	20 219	15 073	1 087	- 396,5	83,5
Déc.	487	1 943	35	55,6	77,2	525,8	19 982			- 438,1	82,7
1971											
Janv.	525	2 347	37	45,7	69,1	550,2	16 328			- 438,7	79,0
Fév.										- 555,8	76,5
Mars											
Avril											
Mai											
Juin											
Juil.											
Août											
Sept.											
Oct.											
Nov.											
Déc.											

(1) Taux d'occupation des lits disponibles (Nuitées/nombre moyen de lits disponibles . nombre de jours de la période)

(2) Autos+ limousines commerciales.

(3) Y compris les camionnettes

(4) A partir de 1967, les recettes du transport des bagages et des véhicules automobiles accompagnés sont compris dans le trafic voyageurs; elles figuraient précédemment dans le trafic marchandises.

## STATISTIQUES FINANCIERES

Moyennes ou chiffres mensuels

	BANQUE NATIONALE			AVS		62 BANQUES (1)		CHEQUES POSTAUX		TRAFFIC TOTAL DES CHAMBRES DE COMPENSA- TION
	RESERVES MONETAIR- ES TOTALES	BILLETS EN CIRCULATION ET ENGAGEMENTS A VUE		PLACE- MENTS	DISPONI- BILITES	PLACE- MENTS HYPOTHE- CAIRES	DEPOTS EN CAISSE D'EPARGNE	AVOIRS	MOUVEMENT TOTAL	
		TOTAL	Couverture or							
	Millions F		%	Millions F						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1960	8 673	8 485	96	5 536	25	16 709	10 397	2 268	16 612	546
1961	11 171	9 871	102	5 845	83	18 224	11 407	2 643	18 584	671
1962	11 441	9 952	107	6 210	53	19 873	12 456	3 140	21 339	843
1963	11 597	10 352	104	6 649	66	20 584	13 037	3 353	23 172	804
1964	12 360	11 116	99	6 698	118	22 079	13 941	3 014	26 026	850
1965	12 711	11 819	100	6 901	114	23 638	15 009	3 282	27 639	864
1966	12 655	12 130	96	7 186	78	25 272	16 169	3 566	29 668	1 020
1967	13 434	12 945	93	7 367	98	28 795 <sup>(1)</sup>	18 743 <sup>(1)</sup>	3 823	31 352	1 131
1968	13 501	14 491	80	7 551	100	31 055	20 655	4 040	34 096	1 556
1969	13 674	15 406	74	7 609	68			4 305	37 418	1 806
1970										
Janv.	13 778	14 901	77	7 676	28	35 390	23 833	4 560	46 258	1 666
Fév.	13 720	15 060	76	7 636	53	35 567	23 979	4 338	36 422	1 471
Mars	15 475	17 326	66	7 835	20	35 765	24 108	4 458	36 954	1 777
Avril	13 852	15 187	76	7 783	36	35 972	24 350	4 467	42 922	1 722
Mai	14 852	15 815	73	7 748	18	36 117	24 392	4 650	36 490	1 860
Juin	16 682	18 483	63	7 914	40	36 303	24 399	4 696	42 734	1 749
Juil.	15 129	16 071	72	7 872	25	36 495	25 987	4 681	47 800	1 919
Août	15 092	15 974	74	7 846	32	36 719	26 186	4 682	38 100	1 227
Sept.	17 592	18 703	63	7 973	26	36 954	26 321	4 632	38 643	1 459
Oct.	15 602	16 278	72	7 931	27	37 166	26 458	4 571	44 264	1 587
Nov.	15 504	16 485	72	7 888	33	37 279	26 602	4 705	41 374	1 389
Déc.	20 262	21 516	55	7 997	20			5 513	52 309	1 799
1971										
Janv.	16 023	16 874	96	7 986	46			4 921	50 116	1 469
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

1) Jusqu'à février 1967, 62 banques; de mars à novembre 1967, 76; de décembre 1967 à mai 1968, 75; depuis juin 1968, 72 banques.

## STATISTIQUES FINANCIERES (suite)

Moyennes ou chiffres mensuels

	TAUX D'INTERET (1)			INDICE DES ACTIONS (1)				PRIX DE L'OR	
	BONS DE CAISSE (2)	DEPOTS D'EPARGNE (3)	OBLIGATIONS (4)	INDICE TOTAL	ACTIONS INDUSTRIELLES	dont CHIMIQUES	dont ALIMEN-TATION	PIECES DE 20 F	LINGOTS 1 KG
	%			1966 = 100				Francs	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1961	3,27	2,72	2,96	196,0	205,6	246,3	159,2	34,99	4 883
1962	3,35	2,75	3,12	187,7	184,9	192,4	158,4	37,23	4 882
1963	3,49	2,77	3,24	162,8	160,3	156,9	148,9	38,82	4 876
1964	4,08	2,95	3,97	139,5	138,8	131,2	140,2	39,66	4 890
1965	4,36	3,18	3,95	117,0	116,7	109,8	121,7	42,16	4 890
1966	4,48	3,30	4,16	100,0	100,0	100,0	100,0	44,86	4 893
1967	4,86	3,57	4,60	105,0	104,0	106,0	99,4	45,79	4 898
1968	4,85	3,60	4,37	144,5	146,7	164,0	131,6	50,50	5 431
1969	4,94	3,69	4,90	168,0	174,9	221,1	146,6	57,44	5 659
1970	5,42	3,94	5,82	148,8	152,8	186,7	132,5	46,69	4 984
1971									
Janv.	5,13	3,88	5,41	162,2	167,7	214,1	136,2	48,00	4 840
Fév.	5,13	3,88	5,66	159,8	163,7	206,4	135,4	48,00	4 840
Mars	5,38	3,88	5,78	159,0	164,9	209,4	135,9	47,25	4 890
Avril	5,38	3,94	6,04	144,8	149,9	179,5	131,0	45,50	4 950
Mai	5,38	3,94	6,02	142,2	146,1	178,1	124,3	45,00	4 925
Juin	5,38	3,94	6,02	142,9	148,6	179,4	129,4	45,75	4 920
Juil.	5,38	3,94	5,96	147,1	152,3	182,4	135,4	46,75	4 875
Août	5,38	3,94	5,90	153,2	156,9	186,2	140,8	46,50	4 950
Sept.	5,63	3,98	5,86	147,9	151,0	135,2	135,2	46,25	5 040
Oct.	5,63	3,98	5,75	145,2	147,8	179,3	129,5	47,25	5 195
Nov.	5,63	4,00	5,68	137,7	139,1	169,6	122,9	47,00	5 205
Déc.	5,63	4,00	5,70	143,9	143,1	177,5	133,9	47,00	5 180
1971									
Janv.	5,63	4,19	5,58	155,0	157,2	192,3	143,9	47,30	5 250
Fév.	5,63	4,21	5,52	155,7	157,4	192,6	142,4	47,00	5 370
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juil.									
Août									
Sept.									
Oct.									
Nov.									
Déc.									

(1) Chiffres mensuels; situation au dernier vendredi du mois; les chiffres annuels correspondent à la moyenne des chiffres mensuels.

(2) 6 grandes banques

(3) 12 grandes banques cantonales

(4) Rendement des obligations de la Confédération, calculé sur la base de l'échéance.

## IMPORTATIONS PAR ZONE D'ORIGINE

Moyennes ou chiffres mensuels

Unité: Millions F

	TOTAL	EUROPE			AMERIQUE		ASIE		AFRIQUE	AUSTRALIE ET OCEANIE
		TOTAL	CEE	AELE	TOTAL	dont USA et CANADA	TOTAL	dont JAPON		
1961	970,4	764,0	609,9	119,7	145,8	113,0	32,0	11,5	26,5	2,1
1962	1082,1	864,9	683,0	143,4	156,5	118,6	36,4	13,5	21,8	2,6
1963	1165,8	946,8	746,3	159,5	150,8	112,0	40,3	14,1	24,8	3,1
1964	1295,1	1045,4	803,1	193,7	169,2	126,0	45,4	15,9	31,3	3,8
1965	1327,4	1075,3	825,6	197,6	166,0	126,9	48,3	17,9	34,2	3,6
1966	1417,0	1136,6	856,1	220,9	183,1	141,0	57,5	20,1	35,8	4,0
1967	1482,2	1184,6	882,4	244,5	180,8	135,9	62,6	23,2	49,4	4,8
1968	1618,7	1290,7	962,8	266,9	201,0	157,2	68,0	25,3	55,4	3,6
1969	1894,5	1519,2	1100,7	342,3	224,7	175,4	88,6	33,6	56,8	5,2
1970	2323,5	1873,5	1357,3	423,6	267,3	214,0	110,2	51,2	67,7	4,8
1970										
Janv.	1992,8	1594,7	1133,8	357,4	216,6	165,0	102,1	37,5	73,2	6,2
Fév.	2166,9	1705,4	1249,0	377,7	299,9	248,8	93,4	36,4	62,8	5,4
Mars	2324,6	1858,7	1370,2	404,6	279,9	224,3	106,2	43,3	73,7	6,1
Avril	2539,0	2057,2	1492,3	478,5	288,6	235,1	117,3	58,1	70,1	5,8
Mai	2145,2	1706,3	1230,3	393,7	255,1	202,9	108,5	54,1	69,6	5,7
Juin	2476,4	1979,2	1425,8	458,8	302,3	236,7	111,1	53,0	77,4	6,4
Juil.	2484,1	2023,0	1507,9	426,5	283,1	229,8	113,9	56,3	60,0	4,1
Août	1972,8	1586,8	1147,1	367,0	216,6	162,8	101,5	46,3	63,1	4,8
Sept.	2303,6	1909,0	1370,6	446,6	229,7	179,1	99,4	51,4	62,9	2,6
Oct.	2538,1	2071,2	1489,3	484,4	272,4	220,0	133,8	64,4	56,3	4,4
Nov.	2406,9	1965,3	1395,1	458,0	253,0	202,3	119,6	58,5	66,5	2,5
Déc.	2531,8	2025,0	1476,1	430,2	310,3	260,9	115,4	55,6	77,5	3,6
1971										
Janv.	2089,8	1674,7	1197,2	390,7		188,2		50,6		
Fév.	2362,1	1928,0	1428,0	417,5		197,1		58,5		
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

## EXPORTATIONS PAR ZONE DE DESTINATION

Moyennes ou totaux mensuels

Unité: Millions F

	TOTAL	EUROPE			AMÉRIQUE		ASIE		AFRIQUE	AUSTRALIE ET OCEANIE
		TOTAL	CEE	AELE	TOTAL	dont USA et CANADA	TOTAL	dont JAPON		
1960	677,5	440,6	277,3	115,1	131,6	79,1	67,8	10,6	24,7	12,8
1961	735,2	482,3	304,8	126,5	138,2	80,0	75,9	15,2	26,3	12,5
1962	798,3	698,6	335,2	142,6	145,7	88,1	79,4	17,0	28,5	12,8
1963	870,1	587,4	368,0	154,6	148,8	92,3	88,1	21,8	32,4	13,5
1964	955,1	642,3	386,5	186,3	161,8	99,9	100,1	24,2	34,9	16,0
1965	1 071,8	722,4	426,8	212,6	182,3	119,5	109,9	20,2	38,7	18,5
1966	1 183,6	780,1	450,0	232,2	220,1	145,6	122,0	24,2	42,6	18,8
1967	1 263,7	844,2	461,3	273,2	225,5	150,0	133,7	30,9	40,0	20,3
1968	1 445,8	951,9	528,0	303,1	262,9	169,7	159,0	38,4	51,2	20,8
1969	1 667,4	1 118,4	623,9	344,3	284,3	182,3	182,0	49,0	59,4	23,3
1970	1 845,8	1 246,9	689,1	391,6	300,2	188,9	201,5	58,5	71,8	25,4
1970										
Janv.	1 490,3	1 036,2	586,8	322,5	233,0	140,3	157,3	41,9	44,2	19,6
Fév.	1 703,9	1 157,5	649,1	351,8	260,9	167,2	207,3	56,0	56,3	21,9
Mars	1 818,1	1 260,5	688,9	396,5	276,8	165,3	188,8	57,0	67,6	24,4
Avril	1 939,8	1 344,5	768,9	396,5	302,0	187,9	198,1	57,3	69,2	26,0
Mai	1 712,0	1 139,9	630,8	358,5	275,6	180,2	198,4	51,2	71,9	26,2
Juin	2 005,0	1 306,6	741,3	399,8	340,2	220,5	241,3	65,1	92,6	24,4
Juil.	1 940,1	1 266,2	704,7	373,0	338,1	217,5	208,2	67,2	85,0	42,6
Août	1 449,5	955,4	505,1	321,3	261,4	155,4	162,0	53,8	51,6	19,1
Sept.	1 922,9	1 301,7	719,0	433,6	323,8	212,3	192,3	62,4	83,9	21,2
Oct.	2 063,8	1 395,9	768,3	450,6	356,2	225,7	213,9	59,7	71,8	26,0
Nov.	2 010,4	1 370,0	745,8	444,7	316,6	195,1	216,1	70,4	80,9	26,8
Déc.	2 093,7	1 428,0	760,7	450,5	318,3	199,6	234,8	59,5	86,6	26,0
1971										
Janv.	1 651,1	1 151,6	647,6	359,1		160,7		41,5		
Fév.	1 806,3	1 275,7	702,9	413,7		158,7		44,9		
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

## INDICE SUISSE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1963 = 100

Moyennes ou chiffres trimestriels

	INDICE GENERAL	dont							
		ALIMEN- TATION	TEXTILES	HABILLE- MENT	ARTS GRAPHIQUES	INDUSTRIE CHIMIQUE	INDUSTRIE METALLUR- GIQUE	MACHINES, APPAREILS	INDUSTRIE HORLOGERE, BIJOUTERIE
		1	2	3	4	5	6	7	8
1960	86	81	91	82	82	86	81	89	89
1961	92	88	93	87	89	84	90	95	91
1962	96	94	95	90	93	89	98	99	98
1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	104	105	103	106	107	109	103	101	105
1965	108	108	103	106	112	108	100	106	115
1966	112	111	98	111	125	119	102	107	131
1967	116	115	96	111	128	120	106	112	138
1968	121	120	101	113	140	132	107	120	141
1969	132	127	105	118	152	162	117	132	149
1965									
1er trim.	103	100	109	109	112	114	101	102	94
2e trim.	109	110	102	107	113	110	99	104	111
3e trim.	107	113	94	98	112	103	98	105	110
4e trim.	112	108	105	108	111	104	103	113	145
1966									
1er trim.	104	103	103	115	116	115	103	104	113
2e trim.	115	117	98	116	124	117	104	108	129
3e trim.	110	114	90	100	114	120	98	104	120
4e trim.	117	109	102	114	147	123	103	112	161
1967									
1er trim.	112	104	99	116	117	129	113	108	130
2e trim.	117	122	100	114	125	121	106	111	134
3e trim.	113	121	86	101	116	109	99	109	125
4e trim.	120	112	99	113	153	120	104	119	163
1968									
1er trim.	113	110	102	116	131	131	99	112	120
2e trim.	120	123	100	115	138	127	104	118	134
3e trim.	120	125	92	102	128	131	108	120	131
4e trim.	130	121	111	118	162	137	115	130	178
1969									
1er trim.	121	115	109	122	138	161	99	121	124
2e trim.	132	130	109	118	152	156	119	131	142
3e trim.	133	135	95	108	142	160	119	138	139
4e trim.	141	127	109	122	176	171	130	139	189
1970									
1er trim.	129	119	106	129	151	167	125	128	127
2e trim.	142	141	105	122	168	173	133	135	152
3e trim.	136	139	92	101	150	169	121	132	142
4e trim.									

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE <sup>(1)</sup>

1963 = 100

Moyennes ou chiffres mensuels

	OCDE EUROPE	CEE	ALLEMAGNE R.F.	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	PAYS-BAS	ROYAUME- UNI	SUISSE	ETATS-UNIS
	(2)	(2)	(3)		(3)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	32	35	37	46	38	26	35	50	*	26
1948	31	29	19	55	41	26	40	61	*	58
1960	86	84	87	83	85	76	86	95	84	88
1961	91	90	92	88	91	84	89	95	91	89
1962	95	95	97	93	96	92	95	96	95	96
1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	107	107	108	107	108	101	110	107	105	106
1965	112	111	114	109	109	106	116	111	109	115
1966	117	117	116	111	117	118	123	113	114	126
1967	119	119	114	113	120	128	129	113	116	127
1968	127	128	127	119	126	136	143	120	121	133
1969	140	143	144	132	142	140	161	123	132	139
1970	148	152	153		150	150	175	125		135
1970										
Janv.	146	151	142	134	154	146	174	124		135
Fév.	148	153	150	142	157	153	180	131	129	138
Mars	149	153	156	151	158	157	183	132		139
Avril	149	153	155	145	159	157	179	128		137
Mai	148	153	166	152	154	157	174	124	142	136
Juin	146	150	155	142	155	156	172	127		138
Juil.	148	152	141	109	138	151	151	112		132
Août	147	151	137	131	87	103	158	109	136	136
Sept.	147	151	152	146	153	154	170	126		137
Oct.	149	152	159	148	159	152	185	133		134
Nov.	149	152	167	147	161	157	190	134		131
Déc.	149	152	154		165	151	189	128		131
1971										
Janv.										131
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

1) Non compris la construction.

2) Chiffres corrigés des variations saisonnières; les chiffres annuels ne coïncident pas avec la moyenne des chiffres mensuels.

3) Par suite de différences dans les champs couverts, les chiffres annuels ne coïncident pas avec la moyenne des chiffres mensuels.

## NOMBRE DE CHOMEURS

Moyennes ou chiffres mensuels

Unité: Milliers

	ALLEMAGNE RF	AUTRICHE	BELGIQUE (1)	FRANCE (2)	ITALIE	PAYS-BAS	ROYAUME- UNI	SUEDE	CANADA	ETATS-UNIS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	237	88	110	131	835	41	393	24,3	448	3 930
1961	161	69	88	112	711	31	377	20,9	469	4 810
1962	142	66	71	101	610	30	500	23,2	391	4 010
1963	186	72	59	97	503	32	612	24,8	373	4 170
1964	166	67	50	98	550	28	414	21,2	325	3 880
1965	147	67	55	132	721	33	360	20,0	280	3 370
1966	161	63	62	148	770	36	391	22,2	267	2 880
1967	460	66	85	196	689	75	599	28,8	315	2 980
1968	324	72	103	254	694	68	601	33,4	382	2 820
1969	179	68	85	223	663	49	597	29,9	382	2 830
1970	148	60	71	262	616	47	640	29,5	495	4 090
1970										
Janv.	286	115	80	253	687	71	667	39,4	485	3 410
Fév.	264	105	79	256	*	66	661	44,6	526	3 790
Mars	198	86	76	250	*	52	660	37,0	542	3 730
Avril	121	54	73	244	538	42	653	33,1	544	3 550
Mai	103	43	70	234	*	36	612	26,9	513	3 380
Juin	95	38	65	227	*	34	579	18,5	529	4 670
Juil.	99	35	68	231	623	37	607	23,8	518	4 510
Août	100	33	65	243	*	35	645	20,8	448	4 220
Sept.	97	35	66	270	*	37	666	20,4	398	4 290
Oct.	111	45	67	297	615	42	634	22,2	419	4 260
Nov.	130	55	70	319	*	47	638	31,1	476	4 610
Déc.	175	70	76	322	*	59	658	36,4	538	4 640
1971										
Janv.	286	91	77	352		71	732	47,6	668	5 410
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

(1) A partir de février 1962, environ 10 000 chômeurs partiellement inaptes au travail sont inclus.

(2) Non compris les demandes d'emploi non satisfaites des rapatriés.

## INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION

1963 = 100

Moyennes ou chiffres mensuels

	ALLEMAGNE RF	AUTRICHE	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	NORVEGE	PAYS-BAS	SUISSE	ROYAUME- UNI	ETATS-UNIS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	49	12	22	3	2	35	28	50	17	46
1948	82	38	82	46	65	57	63	81	58	78
1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	102	104	104	104	105	105	104	103	104	101
1965	106	109	108	106	110	110	109	106	108	103
1966	109	112	112	109	113	114	116	112	113	106
1967	111	116	116	112	117	119	121	116	115	109
1968	113	119	119	117	119	123	125	119	121	114
1969	116	123	124	124	122	127	135	122	127	120
1970	121	128	129	131	128	140	141	126	135	127
1970										
Janv.	119	126	127	128	125	136	137	124	131	124
Fév.	119	126	127	129	126	137	138	124	131	124
Mars	120	126	128	129	126	137	140	124	132	125
Avril	120	126	128	130	127	138	140	124	134	126
Mai	120	126	128	130	127	138	140	125	135	126
Juin	121	128	128	131	127	139	141	126	135	127
Juil.	121	129	129	132	128	141	141	126	136	127
Août	121	129	129	132	128	141	143	127	136	128
Sept.	121	129	129	132	129	142	144	128	137	128
Oct.	121	130	130	133	129	143	144	128	138	129
Nov.	122	130	130	133	130	144	144	130	139	129
Déc.	122	131	130	134	131	146	144	130	140	130
1971										
Janv.	124	131	131	135		146	146	131	142	131
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

## INDICE DES PRIX DE GROS

1963 = 100

Moyennes ou chiffres mensuels

	ALLEMAGNE RF	AUTRICHE	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	PAYS-BAS	ROYAUME- UNI	SUEDE	SUISSE	ETATS-UNIS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	45	10	24	3	2	.	.	31	43,2	42
1948	83	35	94	52	95	82	71	61	92,9	90
1961	99,1	96	101,1	97,6	90,6	101	99,9	94	94,0	101,7
1962	99,0	102	98,7	97,6	94,6	99	98,6	96	96,3	101,2
1963	100,0	100	100,0	100,0	100,0	100	100,0	100	100,0	100,0
1964	100,8	106	106,1	106,1	101,6	105	103,7	105	102,0	101,6
1965	103,3	109	105,3	106,9	106,0	107	105,9	109	102,7	103,7
1966	105,5	110	104,7	109,1	107,8	110	109,6	107	103,7	105,9
1967	106,1	113	99,8	107,1	107,4	108	107,5	110	104,1	104,8
1968	100,1	114	99,4	109,4	107,2	109	120,2 <sup>(1)</sup>	109	104,1	106,5
1969	101,3	117	102,2	120,8	111,4	109	125,0	116	107,2	113,5
1970	106,1	122	109,1		118,5		128,3	124	111,6	117,7
1970										
Janv.	104,4	119	105,7	132,4	116,1	114	129,4	123	110,2	116,5
Fév.	104,9	119	106,9	132,8	116,6	114	130,0	124	110,7	119,0
Mars	105,0	120	107,2	133,8	117,8	114	130,4	125	111,5	120,2
Avril	105,3	122	109,4	136,5	118,3	115	130,4	126	111,9	119,4
Mai	105,3	123	109,7	135,6	118,8	115	129,2	126	112,3	118,7
Juin	105,6	123	110,7	134,2	118,5	115	128,0	125	111,9	119,0
Juil.	106,0	123	111,4	133,7	117,8	118	127,5	125	111,8	119,8
Août	106,5	123	109,8	132,8	118,2	118	126,1	124	111,6	116,7
Sept.	107,2	123	109,3	132,3	119,2	118	127,2	123	111,8	118,4
Oct.	107,5	124	109,4	130,3	119,9	119	126,3	123	111,4	116,7
Nov.	107,8	124	110,3	129,3	120,2		128,4	123	112,0	114,0
Déc.	108,2	124	109,6	129,3	120,5		128,5	123	112,2	113,9
1971										
Janv.	109,8	126		130,2			127,9		112,4	
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

1) Nouvel indice.

INDICES DU COURS DES ACTIONS INDUSTRIELLES  
 1963 = 100

Moyennes ou chiffres mensuels

	ALLEMAGNE (RF)	AUTRICHE	BELGIQUE	FRANCE	ITALIE	PAYS-BAS	ROYAUME UNI	SUEDE	SUISSE	ETATS-UNIS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	.	4	28	1	1	17	27	24	.	15
1948	.	13	42	16	17	33	40	31	35	21
1958	47	41	83	58	52	43	55	63	60	67
1960	127	73	95	94	119	87	92	92	106	81
1961	131	117	102	109	136	110	95	97	127	95
1962	99	121	100	116	116	99	88	89	117	89
1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	110	95	105	88	77	100	107	116	86	117
1965	103	91	96	82	76	98	100	133	73	127
1966	90	87	80	76	90	83	101	118	62	124
1967	92	81	80	70	83	93	108	110	62	135
1968	121	80	86	74	81	108	153	125	89	147
1969	137	83	93	88	91	120	151	154	108	146
1970										
Janv.	142	91	89	106	95	124	151	137	106	135
Fév.	138	91	88	103	95	118	146	129	101	130
Mars	137	90	89	101	96	127	142	132	104	132
Avril	137	90	89	98	99	132	139	118	101	128
Mai	125	91	83	94	92	119	125	112	92	113
Juin	120	91	85	92	88	116	122	121	94	113
Juil.	118	93	88	95	85	119	124	129	93	113
Août	124	95	89	96	88	130	128	122	96	116
Sept.	119	95	89	94	85	125	130	117	95	124
Oct.	119	94	89	95	83	125	139	106	93	127
Nov.	116	94	88			116	130	113	89	126
Déc.		92	87			111				134
1971										
Janv.			90							
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

## IMPORTATIONS TOTALES

Moyennes ou totaux mensuels

Unité: Millions \$ EU

	CEE	AELE	ALLEMAGNE RF	BELGIQUE LUXEMBOURG	FRANCE	ITALIE	PAYS-BAS	ROYAUME- UNI	SUISSE	ETATS-UNIS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	472	592	182 (1)	65	110	49	65	375	31	163
1948	867	1097	131	166	287	128	155	698	97	591
1962	2576	2050	1023	373	627	508	446	1048	250	1354
1963	3369	2199	1085	427	728	632	497	1125	270	1418
1964	3744	2550	1218	496	839	603	588	1329	300	1550
1965	4083	2684	1456	531	862	612	622	1345	307	1774
1966	4472	2969	1502	598	990	714	668	1389	328	2129
1967	4591	3118	1446	597	1034	808	695	1476	343	2235
1968	5165	3303	1679	692	1165	854	774	1580	375	2760
1969	6312	3663	2077	832	1449	1038	916	1663	439	3004
1970	7385	4252	2486	946	1593	1245	1116	1810	539	3330
1970										
Janv.	6829	3893	2333	796	1460	1238	1003	1782	462	3126
Fév.	6691	3817	2204	940	1497	1061	989	1632	504	2944
Mars	7216	4075	2464	950	1602	1145	1055	1742	540	3386
Avril	7772	4551	2625	1021	1793	1253	1080	1940	590	3391
Mai	6997	4125	2345	860	1422	1255	1116	1799	498	3175
Juin	7877	4461	2602	985	1761	1323	1207	1966	574	3504
Juil.	7447	3847	2532	918	1574	1313	1109	1517	577	3312
Août	6347	3936	2198	799	1239	1085	1026	1769	459	3117
Sept.	7532	4394	2503	979	1593	1339	1118	1911	535	3394
Oct.	7823	4657	2672	1036	1663	1281	1171	1976	586	3656
Nov.	7963	4606	2649	984	1675	1392	1263	1900	557	3406
Déc.	8135	4795	2701	1078	1844	1256	1256	1924	587	3556
1971										
Janv.					1509	1221		1841	486	
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

1) Frontières de 1937; commerce avec l'Autriche exclu.

## EXPORTATIONS TOTALES

Moyennes ou totaux mensuels

Unité: Millions \$ EU

	CEE	AELE	ALLEMAGNE RF	BELGIQUE LUXEMBOURG	FRANCE	ITALIE	PAYS-BAS	ROYAUME- UNI	SUISSE	ETATS-UNIS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1938	403	341	176 <sup>(1)</sup>	61	73	46	48	217	25	255
1948	540	824	58	141	167	90	84	533	67	1 044
1962	2854	1702	1 105	362	614	392	382	922	185	1 780
1963	3 133	1846	1 218	404	674	423	414	988	201	1 910
1964	3 550	2 036	1 351	468	750	497	484	1 065	221	2 174
1965	3992	2 212	1 491	532	838	599	533	1 143	248	2 250
1966	4 388	2 501	1 678	569	909	669	563	1 222	274	2 527
1967	4 679	2 552	1 811	586	949	725	607	1 198	292	2 627
1968	5 353	2 765	2 070	680	1 059	849	695	1 279	335	2 868
1969	6 320	3 185	2 421	839	1 252	977	830	1 460	387	3 166
1970	7 391	3 594	2 850	966	1 495	1 099	981	1 613	428	3 602
1970										
Janv.	6 451	3 171	2 380	878	1 291	1 001	901	1 532	346	3 298
Fév.	6 639	3 249	2 569	879	1 408	921	862	1 485	396	3 432
Mars	7 414	3 559	2 879	975	1 552	1 061	947	1 663	422	3 623
Avril	7 727	3 709	2 935	1 067	1 610	1 120	995	1 657	451	3 649
Mai	6 933	3 473	2 650	901	1 338	1 115	930	1 613	397	3 942
Juin	7 780	3 782	2 924	1 005	1 698	1 158	997	1 677	465	3 771
Juil.	7 724	3 574	3 083	994	1 519	1 189	940	1 684	451	3 592
Août	6 176	2 879	2 461	663	1 121	1 018	912	1 095	337	3 307
Sept.	7 522	3 713	2 882	980	1 444	1 137	1 078	1 615	447	3 374
Oct.	8 139	3 886	3 154	1 070	1 627	1 242	1 046	1 721	477	3 975
Nov.	7 645	4 078	2 843	977	1 593	1 136	1 095	1 825	466	3 545
Déc.	8 397	4 052	3 438	1 112	1 691	1 090	1 066	1 798	486	3 737
1971										
Janv.					1 449	1 043		1 520	384	
Fév.										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juil.										
Août										
Sept.										
Oct.										
Nov.										
Déc.										

1) Frontières de 1937; commerce avec l'Autriche exclu.

## SOURCES

Les statistiques non établies par le Bureau cantonal de statistique sont recueillies auprès des organismes et services administratifs suivants:

### Statistiques genevoises

Aéroport de Cointrin  
Bureau fédéral de statistique  
Chemins de fer fédéraux  
Compagnie genevoise des tramways électriques  
Département de justice et police  
Département de la prévoyance sociale et de la santé publique  
Département des travaux publics  
Entreprises des postes, télégraphes et téléphones  
Hôpital cantonal  
Observatoire  
Service fédéral de l'hygiène publique  
Services industriels  
Société nationale des chemins de fer français

### Statistiques de la Confédération

Banque nationale  
Bureau fédéral de statistique  
Chemins de fer fédéraux  
Direction générale des douanes  
Office fédéral de l'air  
Office fédéral de l'économie énergétique  
Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail  
STR - Contrôle fédéral des véhicules

### Statistiques de l'étranger

International Monetary Fund (Washington)  
Publications nationales  
Publications de l'Organisation de coopération et de développement économique (Paris)

\* \* \*