ANNUAIRE STATISTIQUE RÉTROSPECTIF DE GENÈVE

Paul BAIROCH et Jean-Paul BOVEE avec la collaboration de Jean BATOU

ANNUAIRE STATISTIQUE RÉTROSPECTIF DE GENÈVE

Volume I

Statistiques économiques et sociales pour la période 1815-1914 (avec un aperçu sur la période 1914-1980)

Paul BAIROCH et Jean-Paul BOVEE avec la collaboration de Jean BATOU



SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE - GENÈVE DOCUMENTATION:



L'édition de cet Annuaire statistique rétrospectif a été rendue possible grâce au soutien financier du Département de l'économie publique du Canton de Genève.

Les auteurs de cet ouvrage tiennent à remercier les divers collaborateurs du Service cantonal de statistique du Canton de Genève qui ont bien voulu donner leur avis sur le projet et examiner les tableaux statistiques; ainsi que des collaborateurs des institutions qui nous ont aidés à la collecte de certaines données et notamment: Archives d'Etat (Genève); Direction du Collège de Genève; Office Fédéral de la statistique (Berne); Police cantonale de Genève; Service des Automobiles (Genève); Service de climatologie de la Suisse Romande; Services Industriels de Genève; Service de la recherche sociologique (Département de l'Instruction publique, Genève).

SOMMAIRE

| Signe | duction généralees conventionnels | 9 11 |
|----------|--|---------|
| Liste | des abréviations | 11 |
| | | |
| | FROM SERVICE STREET, THE SERVICE SERVI | |
| | | |
| TABL | EAUX A: Etat de la population | |
| | Note générale | |
| A 1 | Population résidente du canton selon l'origine, 1814-1980 | |
| ΑI | | |
| AII | Population résidente du canton selon les principales langues maternelles, 1860-1980 | 17 |
| A III | Population résidente du canton selon le sexe, 1822-1980 | 18 |
| AIV | Population résidente par commune, 1822-1980 | 19 |
| AV | Population de l'agglomération genevoise selon différentes définitions, 1822-1980 | 22 |
| A VI | Structure par âge de la population du canton, 1843-1980 | 25 |
| A VII | Nombre et taille moyenne des ménages du canton, 1843-1980 | 27 |
| A VIII | Population résidente du canton selon la confession, 1822-1980 | 28 |
| | Population résidente du canton selon le sexe et l'état civil, 1843-1980 | |
| 717 | | |
| | | |
| | | |
| TABL | EAUX B: Mouvement de la population | |
| | Note générale | 31 |
| ВІ | Mouvement de la population du canton, 1815-1980 | |
| BII | Taux bruts de natalité, mortalité, nuptialité et divortialité du canton, 1834-1980 | |
| <i>-</i> | idad brate de riciante, mertante et arvertante da santeri, res i rese | 00 |
| | | |
| | | |
| TABL | .EAUX C: Santé | |
| | Children's codes, and codes | |
| | Note générale | 37 |
| CI | Mort-nés et mortalité infantile du canton, 1838-1980 | 38 |
| CII | Espérance de vie par âge et par sexe du canton, 1888-1980 | 40 |
| CIII | Personnel médical du canton, 1870-1980 | 41 |
| | Nombre de vaccinations connues et pratiquées dans le canton, 1837-1929 | |
| OIV | Trombie de vassinations connues of pratiquees dans to santon, 1007 to 20 | 10 |
| | | |
| | | |
| TABL | EAU D: Population active selon la branche économique dans le canton | |
| | Note générale | 45 |
| - | | |
| D | Population active selon la branche économique dans le canton, 1843-1910 | 46 |
| | | |
| | | |
| TABI | FAUX F. Coloires | |
| IABL | EAUX E: Salaires | |
| 10 | Note générale | 53 |
| EI | Salaires dans l'agriculture, 1830-1914 | |
| EII | Salaires dans l'administration, 1848-1957 | |
| | Salaires dans quelques professions du bâtiment, 1848-1957 | |
| EIII | Galaires dans quelques professions du patiment, 1040-1357 | 58 |

TABLEAUX F: Prix

| FI FII | Note générale Prix des principaux produits agricoles du canton, 1815-1914 Prix du gaz, 1844-1940 | 60 |
|-----------|--|----------|
| | | |
| | | |
| TABL | EAUX G: Enseignement | |
| | Note générale | |
| G I | Enseignement primaire du canton, 1810-1980 | 66 68 |
| GIII | Enseignement secondaire supérieur du canton, 1849-1980 | 69 |
| GIV | Enseignement secondaire supérieur: Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, 1849-1960 | 72 |
| G V | Enseignement secondaire supérieur: Gymnase, 1849-1887 | 75 |
| G VI | filles, 1889-1980 | 77 |
| | Université, nombre d'étudiants par faculté et par semestre, 1825-1980 | |
| G VIII | Université, nombre d'étudiants suisses et étrangers par sexe, 1875-1980 (semestre d'hiver) | |
| TABL | EAUX H: Production et conjoncture | |
| | Note générale | |
| н | Objets d'or et d'argent poinçonnés, 1882-1914 | |
| HII | Production et rendement des vignes, 1893-1913 | |
| нШ | Production de gaz et nombre d'abonnés; production de bière, 1845-1943 | |
| HIV | Nombre de faillites, saisies et commandements de payer, 1846-1980 | 91 |
| HV | Permis de construire délivrés, 1850-1919 | 93 |
| HVI | Montant annuel de l'escompte Banque de Genève et Banque du Commerce, 1848-1914 | 95 |
| HVII | Taux d'intérêt pratiqués, 1817-1946 | 97 |
| | | |
| TABL | EAU I: Transports publics | |
| | Note générale | 99 |
| 1 | Transports publics, 1844-1980 | 100 |
| | | |
| | | |
| TABL | EAU J: Finances publiques du canton | |
| | Note générale | 103 |
| J | Finances publiques du canton, 1830-1980 | 104 |
| | | |
| TABL | EAUX K: Délinquance | |
| | Note générale | |
| ΚI | Mouvement à la prison Saint-Antoine, 1885-1980 | |
| KII | Enfants trouvés et abandonnés à la charge de l'hôpital, 1817-1850 | |
| | | |
| TABL | EAUX L: Climat | |
| | Note générale | |
| LI | Température moyennes mensuelles, 1815-1915 | |
| LII | Précipitations totales mensuelles, 1826-1915 | |
| LIII | Humidité relative, moyennes mensuelles, 1901-1915 | |
| LIV | Durée d'ensolleillement mensuelle, 1901-1915 | 119 |

INTRODUCTION GÉNÉRALE

Le présent annuaire statistique rétrospectif de Genève constitue le premier jalon de l'élaboration d'une base de données de statistiques historiques sur les différents aspects de la vie économique, sociale, culturelle, etc. du canton de Genève.

Qui dit premier jalon dit forcément travail non exhaustif. En ce qui concerne le choix de la période, le caractère limité en a été volontaire. En effet, comme le laisse entendre le titre, les données rassemblées portent sur un siècle (1815-1914); les données sur la période suivante (1914-1980) étant présentées uniquement pour prolonger les séries antérieures jusqu'à l'époque contemporaine. Il est évident qu'au fur et à mesure que l'on se rapproche des années 1980 la quantité de données statistiques disponibles s'élargit considérablement. Elargissement dû à l'amélioration de la collecte des statistiques*, mais aussi à la diversification des activités économiques et sociales. Pour le prolongement des séries nous avons décidé de ne reprendre que les données pour des périodes de références significatives. En effet, il est prévu que la période 1914-1980 fasse l'objet d'un annuaire distinct qui paraîtra ultérieurement. Toutefois, on notera que pour un certain nombre de cas nous avons jugé inutile de prolonger les séries au-delà de 1914 en raison d'une trop forte rupture dans l'homogénéité des séries (ce qui enlève tout intérêt à celles-ci) ou en raison du caractère aberrant d'une présentation de données isolées pour des séries où les données annuelles sont nécessaires pour être significatives (exemple: la climatologie). D'autre part, il est également prévu la réalisation ultérieure d'un volume sur la période précédant 1815.

Une autre limitation, mais non volontaire celle-ci, réside dans la non élaboration de certaines données. Dans ce cas, la raison essentielle est celle qui limite toute recherche: le budget temps disponible; contrainte qui s'est combinée avec le désir de ne pas trop retarder la parution de ce premier volume, dont le but spécifique est double:

- Réunir et mettre à la disposition d'un large public (étudiants, enseignants, journalistes, hommes politiques, etc.) les séries disponibles mais dispersées dans une multitude de documents divers dont certains très peu accessibles.
- 2) Réaliser en quelque sorte un inventaire des données qui pourraient être l'objet d'une élaboration et ce dans une double perspective. La première étant la publication d'ici cinq-sept ans d'un annuaire plus élaboré portant sur la même période; la seconde perspective étant de suggérer aux chercheurs (chercheurs proprement dits ou étudiants qui réalisent soit un mémoire, soit une thèse) des sujets d'investigation de statistiques historiques. D'ailleurs c'est dans cette perspective que, dans les notes introductives à chaque série de tableaux, figure une rubrique qui donne des indications sur les séries qui pourraient être élaborées (voir le point G de ces notes introductives). Les mêmes notes présentent également les données qui peuvent être relevées (avec

indication de la source) mais dont la présentation aurait trop alourdi le présent volume. En effet nous avons jugé préférable de ne retenir que des séries dont l'intérêt est assez large. Nous avons laissé systématiquement de côté des données trop spécifiques soit sur le plan sectoriel (par exemple, les étudiants étrangers de l'université par nationalité, ce qui aurait impliqué douze pages supplémentaires), soit sur le plan régional (par exemple, la structure par âge et par sexe de la population par commune, ce qui aurait impliqué soixante pages supplémentaires).

Notons cependant que nous avons débordé l'objectif retenu initialement, en ce sens que nous avons procédé à l'élaboration d'un grand nombre de données. Celles-ci représentent environ les deux tiers de la masse totale de statistiques réunies ici.

L'ordre de présentation des tableaux s'inspire de celui qui est généralement utilisé dans des travaux de même nature. Chaque série est précédée d'un ensemble de notes explicatives qui suivent toujours le même ordre. Chaque fois que cela a été possible (dans la limite des contraintes exposées ci-dessus) on a également présenté des données se rapportant à l'agglomération ou à la ville de Genève.

L'initiateur de ce projet (signataire de cette note introductive) a élaboré le canevas de cet annuaire et supervisé sa réalisation. Le travail de récolte et d'élaboration des données a été réalisé par Monsieur Jean-Paul Bovée, assistant au Département d'histoire économique. Monsieur Jean Batou, assistant au même Département, a élaboré un certain nombre de séries et a collaboré à la mise au point du manuscrit final.

Nous tenons à remercier ici tous ceux qui ont apporté leur concours à l'élaboration de ce volume; et notamment le Service Cantonal de Statistique. Enfin, rappelons encore le caractère de «premier jalon» de cette publication qui, d'ailleurs, est la première de son genre en Suisse.

L'ambition de ce travail est, en définitive, celle de l'histoire économique en général, à savoir: apporter des données succeptibles non seulement de mieux éclairer le passé, mais aussi de mieux expliquer et comprendre le caractère spécifique du présent de chaque société.

Paul BAIROCH Professeur au Département d'Histoire économique Université de Genève

^(*) A ce propos signalons la création en 1896 du Bureau Cantonal de Statistique de Genève.

ME GOODS AND DESCRIPTION

SIGNES CONVENTIONNELS

_ : Néant

: La donnée n'existe pas

... : La donnée n'est pas disponible (mais il serait éventuellement possible de l'élaborer)

: Changement important dans la définition de la série

O : Quantité inférieure à la moitié de l'unité employée

LISTE DES ABRÉVIATIONS

AEG : Archives d'Etat de Genève

ASG : Annuaire Statistique de Genève

ASS : Annuaire Statistique de la Suisse

BCS : Bureau Cantonal de Satistique, Genève1

SCS : Service Cantonal de Statistique, Genève¹

OFS : Office Fédéral de la Statistique

¹ Changement de dénomination en 1967: le BCS devient SCS.

A principal of the many region of the control of th

The second control of the second control of

when arming books of broadcapable of a reference mentional? I wouldn't consider the month appearance of a process of the consideration of the consideration

To the said of the same field of the same of the same

The property of the second sec

companies and other any or all regions to companies and contained as a serior of the contained as a ser

Action to consider a particular control of the cont

on well between the color of right payment in the substitution and another the substitution of the substit

an ang matakan **kup**an Balap Makaba**ran ka**nda an an milih kupan ban kangal Malayan mina bapan Malayan Malayan Min<mark>ang ma</mark>kabalan an

and the Community of th

TABLEAUX A: ÉTAT DE LA POPULATION

NOTE GÉNÉRALE

Les tableaux de population posent des problèmes d'ordre général, en particulier en ce qui concerne les définitions.

1. LES DIVISIONS ADMINISTRATIVES

Les chiffres relatifs au canton concernent toujours le territoire actuel, lequel existe depuis 1814.

Les données concernant la ville de Genève se rapportent également toujours au territoire actuel, formé de quatre anciennes communes (Cité, Plainpalais, Eaux-Vives et Petit-Saconnex). Ces communes ont été groupées en 1930 sous la dénomination de Genève-ville.

La définition de l'agglomération a changé à plusieurs reprises au cours de la période. C'est pourquoi nous avons jugé utile d'inclure un tableau indiquant la population, à plusieurs époques, de l'agglomération selon ses différentes définitions.

Jusqu'en 1909, l'agglomération se confond avec Genève-ville. De 1909 à 1950, elle est formée de Genève-ville et de Carouge. De 1951 à 1960, elle comprend Genève, Carouge, Chêne-Bougeries, Lancy et Vernier. Entre 1960 et 1963 viennent s'ajouter les communes de Chêne-Bourg, Cologny, Meyrin, Onex, Plan-les-Ouates, Pregny-Chambésy, Grand-Saconnex, Thônex, Troinex, Vandœuvres et Veyrier. Dès 1964, en plus des communes précédentes, l'agglomération comprend Anières, Bellevue, Bernex, Hermance, Meinier, Puplinge, Versoix.

2. LA POPULATION

La population résidente couvre l'ensemble des personnes habitant à Genève. Les personnes momentanément absentes sont comptées, alors que les gens de passage ne le sont pas. Nos chiffres concernent toujours des populations résidentes, sauf pour 1870 et 1880, où l'on ne connaît que la population de fait (ou population présente). Celle-ci comprend les gens de passage, mais exclut les personnes absentes momentanément.

3. LES RECENSEMENTS

La plupart des données de population totale émanent des recensements cantonaux et fédéraux. Les dates des recensements sont les suivantes:

- recensements cantonaux: 18 février 1822

18 février 1828 26 février 1834 6 février 1837 26 et 27 janvier 1843

— recensements fédéraux: le premier décembre de l'année, sauf 1860 (10 décembre) et 1980 (2 décembre). Les autres années des recensements fédéraux sont 1850, 1870, 1880, 1888, 1900, 1910, 1920, 1930, 1941, 1950, 1960 et 1970.

Les chiffres pour des années intermédiaires (entre 1895 et 1914) sont issus des relevés cantonaux. Pour les années des recensements fédéraux deux types de données sont donc parfois disponibles, celles fournies par ces derniers et celles issues de la statistique cantonale. Ces données divergent, car elles ne concernent pas la même période de l'année (premier décembre pour les recensements fédéraux, 31 décembre pour les autres). Par ailleurs, les méthodes d'élaboration sont différentes. Dans les tableaux qui ne comprennent que les dates de recensements fédéraux, nous avons toujours considéré que les données issues de ceux-ci. En revanche, dans les tableaux qui comprennent des données annuelles, nous avons accordé la préférence aux chiffres tirés de la statistique cantonale même pour les dates des rescensements fédéraux afin de respecter l'homogénéité des séries.

En 1870 et 1880, seule la population présente est désagrégée selon les catégories de personnes. Pour la population résidente, on ne connaît que le total. Cela explique que la population totale du canton soit parfois différente selon les tableaux.

TABLEAU A I: POPULATION RÉSIDENTE DU CANTON SELON L'ORIGINE, 1814-1980 (NOMBRES ABSOLUS ET POURCENTAGES)

A. DÉFINITIONS

Les chiffres correspondent à la situation au 31 décembre de chaque année, sauf pour les dates des recensements fédéraux (situation au 1er décembre) et des recensements cantonaux.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1814-1843: recensements cantonaux, 1850-1888, 1960-1980: recensements fédéraux, données annuelles 1871-1894: nos calculs, d'après le tableau BI.

Les données annuelles pour la période 1895-1914 proviennent des statistiques progressives cantonales. On peut trouver ces données, entre autres, dans les «Rapports du Bureau de statistique et de recensement» pour l'année considérée.

Les données selon les principales nationalités depuis 1850 sont extraites des recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

1834: «Tableaux de la population du canton de Genève, d'après le recensement du 26 février 1834». AEG, classeur «statistique», tableau A.

1970 et 1980: ASG, 1981 (p. 34), (chiffres du recensement au 1er décembre).

1822, 1837-1870, 1880, 1888, 1895-1960: ASG, 1962 (p. 20-21).

1871-1879, 1881-1887, 1889-1894: tableau Bl.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour chaque année de la période 1871-1874, à l'exception de celles des recensements, le solde total figurant dans le tableau BI a été soustrait au chiffre de population de l'année correspondante; la valeur indiquée par le recensement le plus récent constitue le point de départ de l'itération. Les chiffres obtenus représentent la situation au 31 décembre de chaque année. Ils sont absolument comparables à ceux de la période 1895-1914, tirés de l'ASG.

E. RESTRICTIONS

Voir B. Origine des données.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Des données annuelles semblables à celles de notre tableau sont disponibles dès 1985, dans la publication du Bureau cantonal de statistique: «Population résidente du canton de Genève jusqu'en 1960». L'ASG permet de poursuivre la série.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Le dépouillement des recensements genevois pour 1822, 1828, 1834 et 1837 permettrait de produire des données précises concernant les différentes nationalités avant 1843.

TABLEAU A I: Population résidente du canton selon l'origine, 1814-1850

| | | | Nombres | sabsolus | | Р | ourcentage | S | | | Princip | ales nation | alités | | |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|--------|
| | | Total | Genevois | Confédérés | Etrangers | Genevois | Confédérés | Etrangers | Allemands | Autrichiens | Liechtenst. | Italiens | Français | Sardes | Autres |
| 1814 | | 48 671 | | | | | *** | | | | ••• | ••• | ••• | | |
| 1822 | | 51 113 | 34 881 | 6 167 | 10 065 | 68,2 | 12,1 | 19,7 | | | | | · | | |
| 1828 | | 53 407 | 37 320 | а | 16 087 ^a | 69,9 | | 30,1 | 114 | | | | 10 20 | | |
| 1834 | | 56 655 | 37 897 | 7 697 | 11 061 | 66,9 | 13,6 | 19,5 | | F | (-0)d | (d) | | | ••• |
| 1837 | | 58 666 | 38 156 | 8 677 | 11 833 | 65,0 | 14,8 | 20,2 | | | PEC- 47 | - | | | |
| 1843 | | 61 871 | 38 804 | 9 177 | 13 890 | 62,7 | 14,8 | 22,4 | 1 492 | | *** | 100 | 4 419 | 7512 | 967 |
| 1850 | | 64 146 | 39 756 | 9 141 | 15 249 | 62,0 | 14,2 | 23,8 | 1 021 | | 83 | 65 | 4 182 | 9 145 | 646 |
| NOTE: a L | es Confédé | rés sont com | pris avec les | s étrangers. | | | | | | | | | | | |

TABLEAU A I: Population résidente du canton selon l'origine, 1860-1980

| | | Nombre | s absolus | | F | ourcentages | 3 | | er. cus | Principales n | ationalités | | |
|-------------------|---|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------------------|----------|-------|
| | Total | Genevois | Confédérés | Etrangers | Genevois | Confédérés | Etrangers | Allemands | Autrichiens | Liechtenst. | Italiens ^a | Français | Autre |
| 1860 | 82 876 | 40 926 | 13 200 | 28 750 | 49.4 | 15.9 | 34.7 | 1 991 | 8 | 5 | 1 478 | 24 272 | 874 |
| 1870 b | 93 239 | 40 510 | 17 142 | 35 587 | 43,4 | 18,4 | 38,2 | 2 892 | 16 | 80 | 1 376 | 29 353 | 1 774 |
| 1871 | 94 265 | | | | (7) | | , | | | | | | |
| 1872 | 95 215 | ••• | | | | | | ••• | ••• | | | | |
| 1873 | 96 165 | | | | | | | ••• | | | | | |
| 1874 | 97 085 | | | | ••• | ••• | ••• | | ••• | | ••• | | |
| 18/4 | 97 085 | | | 5.4 | | | | | | | () | | |
| 1875 | 97 965 | | | | | | | | | | | | |
| 1876 | 98 785 | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 99 535 | | | | | | | | | | | | |
| 1878 | 100 225 | | | | | | | | | | | | |
| 1879 | 100 925 | | | | | | | | | | | *** | |
| 1880 ^b | 101 595 | 42 541 | 21 147 | 37 907 | 41,9 | 20,8 | 37,3 | 3 543 | 14 | 0 | 2 534 | 30 003 | 1 67 |
| 1881 | 102 019 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1882 | 102 489 | | | | ••• | | ••• | | | | ••• | | |
| 1883 | 102 949 | | | ••• | ••• | *** | | | *** | ••• | ••• | | |
| 1884 | 103 319 | | | | | | | | | | | | |
| 1885 | 103 709 | | | | | | | | | | | | |
| 1886 | 104 299 | | | | | | | | | | | | |
| 1887 | 104 929 | | | | | | | | | | | | |
| 1888 | 105 509 | 40 034 | 25 565 | 39 910 | 38,0 | 24,2 | 37,8 | 3 965 | 24 | | 3 289 | 30 621 | 1 793 |
| 1889 | 106 360 | | ••• | | | | | | ••• | ••• | | | |
| 1890 | 107 340 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 2 1 2 2 | | | | ••• | ••• | ••• | | | ••• | ••• | | |
| 1891 | 108 840 | | | | ••• | ••• | ••• | | | | ••• | | |
| 1892 | 109 690 | | | | ••• | | | | | | ••• | | |
| 1893 | 111 160 | | | | ••• | | | ••• | | ••• | | | |
| 1894 | 112 930 | | | | | | | | ••• | | | | |
| 1895 | 114 975 | 42 431 | 29 307 | 43 237 | 36,9 | 25,5 | 37,6 | | | | | | |
| 1896 | 118 715 | 42 374 | 31 394 | 44 947 | 35,7 | 26,4 | 37,9 | | | | | | |
| 1897 | 120 603 | 42 825 | 31 572 | 46 206 | 35,5 | 26,2 | 38,3 | | | | | | |
| 1898 | 124 744 | 43 378 | 32 133 | 49 233 | 34,8 | 25,7 | 39,5 | | | | | | |
| 1899 | 127 230 | 43 964 | 33 138 | 50 128 | 34,6 | 26,0 | 39,4 | | | | | | |
| | e Royaume de Piémo opulation présente. | ont-Sardaigne p | oerd la Savoie | et Nice en nov | embre 1859 (| Paix de Zurich |). | | | | | | |

TABLEAU A I: Population résidente du canton selon l'origine, 1860-1980 (suite)

| | | Nombre | s absolus | | F | Pourcentage | S | | F | Principales r | ationalités | | |
|------|---------|----------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|-----------------------|----------|--------------------|
| | Total | Genevois | Confédérés | Etrangers | Genevois | Confédérés | Etrangers | Allemands | Autrichiens | Liechtenst. | Italiens ^a | Français | Autres |
| 1900 | 132 389 | 46 591 | 34 276 | 51 522 | 35,2 | 25,9 | 38,9 | 4 653 | 484 | 6 | 10 211 | 34 277 | 3 013 |
| 1901 | 132 510 | 45 735 | 34 643 | 52 132 | 34,5 | 26,2 | 39,3 | | | | | | |
| 1902 | 135 696 | 46 523 | 35 741 | 53 432 | 34,3 | 26,3 | 39,4 | | | | | | |
| 1903 | 139 909 | 48 255 | 36 561 | 55 093 | 34,5 | 26,1 | 39,4 | | | | | | |
| 1904 | 145 041 | 49 783 | 37 943 | 57315 | 34,3 | 26,2 | 39,5 | | | | | | |
| 1905 | 142 264 | 49 185 | 36 958 | 56 121 | 34,6 | 26,0 | 39,4 | | | | | | |
| 1906 | 147 047 | 50 168 | 37 709 | 59 170 | 34,1 | 25,6 | 40,2 | | | | | | |
| 1907 | 149 172 | 50 353 | 38 117 | 60 702 | 33,8 | 25,6 | 40,7 | | | | | | |
| 1908 | 151 734 | 50 724 | 38 953 | 62 057 | 33,4 | 25,7 | 40,9 | | | | | | |
| 1909 | 155 872 | 52 084 | 40 665 | 63 123 | 33,4 | 26,1 | 40,5 | | | | | | |
| 1910 | 165 986 | 53 265 | 43 798 | 68 923 | 32,1 | 26,4 | 41,5 | 5 536 | 708 | 3 | 14 924 | 35 768 | 5 672 |
| 1911 | 165 667 | 53 416 | 43 328 | 68 923 | 32,2 | 26,2 | 41,6 | | | | | | |
| 1912 | 168 685 | 53 556 | 44 542 | 70 587 | 31,7 | 26,4 | 41,8 | | | | | | 1414 |
| 1913 | 170 702 | 53 265 | 45 593 | 71 844 | 31,2 | 26,7 | 42,1 | | | | | | |
| 1914 | 171 955 | 54 379 | 46 601 | 70 975 | 31,6 | 27,1 | 41,3 | | | | | | |
| 1920 | 171 000 | 54 903 | 64 376 | 51 721 | 32,1 | 37,6 | 30,2 | 3 061 | 354 | 13 | 14 744 | 26 751 | 6 798 |
| 1929 | 170 158 | 60 300 | 68 418 | 41 440 | 35,4 | 40,2 | 24,4 | 3 434 b | 504 b | 14 ^b | 12 704 ^b | 17 577 b | 6 655 ¹ |
| 1938 | 176 735 | 64 935 | 77 686 | 34 114 | 36,7 | 44,0 | 19,3 | Vol 14 1.00 | yatta min ti | hace in | Cole | 1 4 4 10 | U |
| 1941 | 176 444 | 66 142 | 81 649 | 28 653 | 37,5 | 46,3 | 16,2 | 2 | 092 | 17 | 9 357 | 11 692 | 3 450 |
| 1946 | 192 884 | 68 486 | 94 885 | 29 513 | 35,5 | 49,2 | 15,3 | | | | | | |
| 1950 | 202 556 | 68 623 | 99 683 | 34 250 | 33,9 | 49,2 | 16,9 | 1 492 | 473 | 32 | 12 357 | 12 366 | 7 463 |
| 1953 | 213 278 | 70 324 | 107 057 | 35 897 | 33,0 | 50,2 | 16,8 | | | | | | |
| 1960 | 253 703 | 79 362 | 118 120 | 56 221 | 31,3 | 46,6 | 22,2 | 3 812 | 836 | 33 | 23 874 | 13 258 | 18 027 |
| 1970 | 326 740 | 91 829 | 128 027 | 106 884 | 28,1 | 39,2 | 32,7 | 5 245 | 1 219 | | 37 641 | 22 170 | 4 497 |
| 1980 | 342 439 | 102 008 | 133 116 | 107 315 | 29,8 | 38,9 | 31,3 | 4319 | 1 038 | | 31 597 | 17 967 | 6 830 |

NOTES: ^a Le royaume de Piémont-Sardaigne perd la Savoie et Nice en novembre 1859 (paix de Zurich). b Données pour 1930.

TABLEAU A II: POPULATION RÉSIDENTE DU CANTON SELON LES PRINCIPALES LANGUES MATERNELLES, 1860-1980 (NOMBRES ABSOLUS ET POURCENTAGES)

A. DÉFINITIONS

Langue dans laquelle on pense et que l'on possède le mieux.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Les données viennent des recensements fédéraux 1860-1980.

C. SOURCES UTILISÉES

Pour 1860 et 1870: Recensements fédéraux.

Pour 1880-1980: SCS, «Aspects Statistiques», 32,

déc. 1982, Genève, (p. 15).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Nous avons calculé les pourcentages arrondis à une décimale.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Détails de la série «autres langues» (avec espagnol, anglais, langues scandinaves, hollandais, divers) pour 1941, 1970 et 1980, «Aspects Statistiques» (cité plus haut).

N.B. Cette donnée n'existe pas dans les recensements avant 1941.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune.

TABLEAU A II: Population résidente du canton selon les principales langues maternelles, 1860-1980

| | | | Nombres | s absolus | | | | | Pource | entages | | |
|-------------------|----------|----------|---------|-----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|------|
| | Allemand | Français | Italien | Romanche | Autres | Total | Allemand | Français | Italien | Romanche | Autres | Tota |
| 1860 ^a | 661 | 17 829 | 63 | 5 | | 18 558 | 3,6 | 96,1 | 0,3 | 0 | | 100 |
| 1870 a | 978 | 20 209 | 121 | 7 | | 21 315 | 4,6 | 94,8 | 0,6 | 0 | | 100 |
| 1880 b | 11 500 | 86 414 | 2 199 | 50 | 1 432 | 101 595 | 11,3 | 85,1 | 2,2 | 0 | 1,4 | 100 |
| 1888 | 12317 | 89 111 | 2 579 | 97 | 1 405 | 105 509 | 11,7 | 84,5 | 2,4 | 0,1 | 1,3 | 100 |
| 1900 | 13 343 | 109 741 | 7 345 | 89 | 2 091 | 132 609 | 10,1 | 82,8 | 5,5 | 0,1 | 1,6 | 100 |
| 1910 | 17 107 | 120 865 | 12 187 | 106 | 4 641 | 154 906 | 11,0 | 78,0 | 7,9 | 0,1 | 3,0 | 100 |
| 1920 | 20 705 | 133 436 | 11 539 | 193 | 5 127 | 171 000 | 12,1 | 78,0 | 6,7 | 0,1 | 3,0 | 100 |
| 1930 | 24 213 | 131 753 | 10 099 | 215 | 5 086 | 171 366 | 14,1 | 76,9 | 5,9 | 0,1 | 3,0 | 100 |
| 1941 | 23 716 | 140 909 | 7 071 | 176 | 2 983 | 174 855 | 13,6 | 80,6 | 4,0 | 0,1 | 1,7 | 100 |
| 1950 | 27 575 | 157 372 | 10 759 | 218 | 6 994 | 202 918 | 13,6 | 77,6 | 5,3 | 0,1 | 3,4 | 100 |
| 1960 | 34 465 | 181 463 | 24 784 | 266 | 18 256 | 259 234 | 13,3 | 70,0 | 9,6 | 0,1 | 7,0 | 100 |
| 1970 | 36 226 | 216 775 | 36 274 | 304 | 42 020 | 331 599 | 10,9 | 65,4 | 10,9 | 0,1 | 12,7 | 100 |
| 1980 | 33 009 | 225 862 | 32 636 | 422 | 57 111 | 349 040 | 9,5 | 64,7 | 9,4 | 0,1 | 16,4 | 100 |
| | | | | | | | | | | | | |

NOTES: a Pour 1860 et 1870, les données font le compte des «ménages». Elles ne sont pas comparables avec les chiffres de 1880 à 1980.

TABLEAU A III: POPULATION RÉSIDENTE DU CANTON SELON LE SEXE, 1822-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

Les données correspondent à la situation au 31 décembre de l'année considérée, sauf pour 1850-1910 et 1960-1980, (résultats des recensements fédéraux, situation au premier décembre) et pour 1822-1843 (recensements cantonaux).

B. ORIGINES DES DONNÉES

Les données viennent des recensements cantonaux jusqu'en 1843 et des recensements fédéraux de 1850 à 1910 et de 1960 à 1980. Les autres chiffres sont issus de la statistique progressive cantonale.

C. SOURCES UTILISÉES

ASG, 1974 (p. 41), sauf:

- 1822: «Démographie genevoise», SCS, 1978 (p. 257),
- 1834: «Tableaux de la population du canton de Genève d'après le recensement du 26 février 1834», AEG, classeur «statistique», tableau A.
- 1900, 1910, 1960 à 1980: ASG, 1984.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Des données annuelles sont disponibles dès 1910 dans SCS, «Population résidente du canton de Genève jusqu'en 1960» et dans l'ASG, 1974.

Il serait également possible d'établir des données par sexe pour les communes, dès 1834, à partir des recensements cantonaux et fédéraux, ainsi que des données par sexe désagrégées selon l'origine et l'état civil.

TABLEAU A III: Population résidente du canton selon le sexe, 1822-1980 (nombres absolus)

| | | Canton | | | | | Canton | |
|------|--------|--------|---------|----------|-------|---------|---|---------|
| | Hommes | Femmes | Total | | | Hommes | Femmes | Total |
| 1822 | 24 636 | 26 477 | 51 113 | | 1910 | 71 313 | 83 593 | 154 906 |
| | | | | | 1911 | 76 751 | 88 916 | 165 667 |
| 834 | 27 288 | 29 367 | 56 655 | 12/2012/ | 1912 | 78 655 | 90 030 | 168 685 |
| | | | | | 1913 | 79 929 | 90 773 | 170 702 |
| 837 | 28 305 | 30 361 | 58 666 | | 1914 | 79 671 | 92 284 | 171 955 |
| 1843 | 29 752 | 32 119 | 61 871 | | 1929 | 76 875 | 93 283 | 170 158 |
| | | | | | 1938 | 79 576 | 97 159 | 176 735 |
| 850 | 30 795 | 33 351 | 64 146 | | | | | |
| | | | | | 1046 | 07.016 | 104.000 | 100.00 |
| 1860 | 40 563 | 42 313 | 82 876 | | 1946 | 87 916 | 104 968 | 192 884 |
| | | | | | 1953 | 97 978 | 115 300 | 213 278 |
| 1870 | 43 421 | 49 818 | 93 239 | | ,,,,, | 0. 0.0 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 2.02.0 |
| | | | | | 1960 | 122 661 | 136 573 | 259 234 |
| 1880 | 48 125 | 53 470 | 101 595 | | | 100 LO | SC DOOLS | 114 |
| 1888 | 49 198 | 56 311 | 105 509 | | 1970 | 157 277 | 174 322 | 331 599 |
| 1895 | 53 447 | 61 528 | 114 975 | | 1980 | 165 358 | 183 682 | 349 040 |
| 1899 | 59 912 | 67 318 | 127 230 | | | | | |
| 1900 | 62 518 | 70 091 | 132 609 | | | | | |

TABLEAU A IV: POPULATION RÉSIDENTE PAR COMMUNE, 1822-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

Au XIXe siècle, les communes ont connu les changements de territoire suivants, dans l'ordre chronologique:

En 1850: — Puplinge se sépare de Presinge, pour former une nouvelle commune,

- Gy se sépare de Jussy, et devient également une commune,
- jusqu'en 1850, Bernex, Onex et Confignon forment une seule commune (Bernex-Onex-Confignon); elles se séparent en 1850, pour constituer trois communes distinctes.
- Laconnex et Soral font partie de la commune d'Avusy jusqu'en novembre 1850; puis elles deviennent toutes deux des communes distinctes.
- Compesières a été divisée en 1851, donnant naissance à deux nouvelles communes, Bardonnex et Plan-les-Ouates,
- Bellevue a été séparée de Collex-Bossy en 1855, pour devenir à son tour une commune,
- enfin, Anières s'est séparée de Corsier en 1858.

En 1930, les communes de Plainpalais, des Eaux-Vives et du Petit-Saconnex sont rattachées à la ville de Genève, pour ne former désormais qu'une seule commune.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1822-1843: recensements cantonaux, 1850-1980: recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

1822-1843, pour la ville de Genève: SCS, «Démographie genevoise», Genève, 1978 (p. 257); pour les communes: «Tableaux de la population du canton de Genève, extraits du recensement de l'année 1843», Genève, 1843 (p. 4).

1850-1970: ASG, 1974 (p. 32-33).

1980: SCS, «Aspects Statistiques», 22, octobre 1981.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Bien qu'émanant également des recensements fédéraux les totaux du présent tableau diffèrent de ceux du tableau AI pour 1870 et 1880.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Population par sexe, selon l'état civil et l'origine et selon la confession, dès 1843. Au moyen des recensement fédéraux, la plupart des données figurant dans les tableaux A pourraient être élaborées par commune.

TABLEAU A IV: Population résidente par

| | 1822 18 février | 1828 18 février | 1834 26 février | 1837 6 février | 1843 26 et 27 janvier | 1850 | 1860 | 1870 | 1880 |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------|---------|--------|--------|
| Genève | 28 228 | 29 905 | 32 176 | 33 714 | 36 592 | 37 724 | 54 009 | 60 004 | 70 355 |
| | | 184 | 182 | 180 | 189 | 243 | 254 | 226 | |
| Aïre-la-Ville | 175 | 104 | 102 | 100 | 109 | 243 | | | 225 |
| Anières | : | | | : | d | | 315 | 342 | 351 |
| Avully | 330 | 342 | 377 | 379 | 336 | 305 | 278 | 305 | 339 |
| Avusy | 1 038 | 1 059 | 1 134 | 1 147 | 1 236 | 510 | 514 | 535 | 450 |
| Bardonnex | 1 263 | 1 344 | 1 343 | 1 356 | 1 390 | 1 559 | 666 | 623 | 700 |
| Bellevue | | | - Comp. 1 | | St. Three | | 324 | 362 | 338 |
| Bernex | 1 383 | 1 427 | 1510 | 1 481 | 1 490 | 1 622 | 986 | 932 | 933 |
| Carouge | 3 571 | 3 776 | 4 053 | 4 367 | 4 467 | 4 403 | 5 8 1 7 | 5 602 | 5 842 |
| Cartigny | 492 | 488 | 460 | 478 | 516 | 497 | 438 | 402 | 446 |
| Canton Ca | | | | | | | | | |
| Céligny | 277 | 275 | 275 | 244 | 252 | 312 | 298 | 305 | 357 |
| Chancy | 407 | 375 | 380 | 350 | 314 | 346 | 318 | 319 | 344 |
| Chêne-Bougeries | 749 | 816 | 820 | 851 | 915 | 1 041 | 1 258 | 1 308 | 1 224 |
| Chêne-Bourg | , 10 | 0.0 | 020 | | | ESS CHEST | - 200 | 1 077 | 1 109 |
| | 430 | 444 | 503 | 503 | 519 | 468 | 452 | 472 | 434 |
| Choulex | 430 | 444 | 503 | 503 | 519 | 400 | 402 | 412 | 434 |
| Collex-Bossy | 656 | 695 | 711 | 740 | 749 | 740 | 509 | 501 | 466 |
| Collonge-Bellerive | 587 | 622 | 644 | 662 | 720 | 803 | 802 | 728 | 840 |
| Cologny | 477 | 501 | 533 | 519 | 513 | 541 | 582 | 587 | 575 |
| Confignon | | | 7 107 127 | | | | 334 | 349 | 313 |
| Corsier | 572 | 619 | 694 | 680 | 626 | 607 | 276 | 259 | 300 |
| | 320.67 | una fili jiajaya | 0-12000 | | and an older | | | | |
| Dardagny | 473 | 467 | 472 | 462 | 444 | 462 | 540 | 568 | 654 |
| Genthod | 228 | 214 | 204 | 227 | 207 | 228 | 221 | 283 | 359 |
| arand-Saconnex | 473 | 530 | 508 | 528 | 517 | 538 | 708 | 659 | 648 |
| Эy | | | | | • | | 189 | 194 | 198 |
| Hermance | 459 | 450 | 468 | 472 | 469 | 498 | 461 | 405 | 408 |
| lussy | 912 | 889 | 903 | 918 | 985 | 1 020 | 705 | 649 | 687 |
| 12120200 | 312 | 000 | 300 | 010 | | 1 020 | 241 | 242 | 247 |
| aconnex | 560 | 505 | 661 | 696 | 732 | 778 | 963 | 1 104 | 998 |
| ancy | 560 | 595 | | | | | | | |
| Meinier | 478 | 476 | 503 | 512 | 526 | 582 | 476 | 446 | 474 |
| Meyrin | 688 | 597 | 570 | 576 | 582 | 597 | 657 | 610 | 621 |
| Onex | the area of | earnige girls | The parties of the | Aug 1 | | ZM8 | 261 | 227 | 247 |
| Perly-Certoux | 196 | 179 | 221 | 212 | 211 | 225 | 233 | 254 | 277 |
| Plan-les-Ouates | 100 | 170 | | | | | 857 | 868 | 866 |
| Pregny-Chambésy | 391 | 383 | 384 | 438 | 421 | 463 | 615 | 555 | 485 |
| Presinge | 547 | 510 | 531 | 500 | 554 | 592 | 293 | 335 | 334 |
| | | | | | | | 004 | 074 | |
| Puplinge | | | | | | | 291 | 271 | 258 |
| Russin | 277 | 243 | 249 | 254 | 245 | 283 | 314 | 294 | 295 |
| Satigny | 887 | 987 | 990 | 922 | 934 | 1 044 | 1 095 | 1 172 | 1 227 |
| Soral | | | | | | 696 | 333 | 337 | 284 |
| Thônex | 1 309 | 1 395 | 1 404 | 1 417 | 1 383 | 1 375 | 1 699 | 532 | 619 |
| roinex | 176 | 211 | 238 | 253 | 246 | 247 | 280 | 303 | 343 |
| | | | 506 | | 506 | 526 | 532 | 610 | 572 |
| andœuvres | 522 | 472 | | 540 | | | | | |
| /ernier | 704 | 706 | 772 | 791 | 729 | 767 | 873 | 831 | 738 |
| /ersoix | 781 | 748 | 751 | 765 | 817 | 937 | 1 052 | 1 178 | 1 229 |
| /eyrier | 417 | 483 | 535 | 532 | 539 | 567 | 557 | 626 | 703 |
| Total Canton | 51 113 | 53 407 | 56 665 | 58 666 | 61 871 | 64 146 | 82 876 | 88 791 | 99 712 |

commune, 1822-1980 (nombres absolus)

| | 1888 | 1900 | 1910 | 1920 | 1930 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 |
|------------------------------------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
| | | | | | | | | | 1000 |
| Genève | 75 709 | 97 359 | 115 243 | 126 626 | 124 121 | 145 473 | 176 183 | 173 618 | 156 505 |
| Aïre-la-Ville | 211 | 186 | 165 | 171 | 159 | 169 | 193 | 232 | 406 |
| Anières | 426 | 508 | 590 | 562 | 374 | 491 | 724 | 965 | 1 295 |
| Avully | 312 | 368 | 311 | 322 | 318 | 307 | 469 | 1 041 | 1 795 |
| Avusy | 463 | 452 | 381 | 379 | 356 | 343 | 382 | 488 | 504 |
| Avusy | 400 | -102 | 551 | 0,0 | 000 | 040 | 002 | 400 | 504 |
| Bardonnex | 691 | 708 | 738 | 682 | 638 | 747 | 993 | 1194 | 1 553 |
| Bellevue | 341 | 362 | 398 | 459 | 561 | 684 | 700 | 627 | 992 |
| Bernex | 895 | 1 004 | 910 | 1 004 | 1 129 | 1 266 | 1 679 | 3870 | 8 055 |
| Carouge | 5 698 | 7 437 | 7910 | 8 433 | 8 035 | 9 290 | 12 760 | 14 055 | 13 100 |
| Cartigny | . 392 | 385 | 370 | 338 | 325 | 398 | 436 | 497 | 507 |
| Céligny | 357 | 390 | 380 | 430 | 379 | 415 | 489 | 468 | 506 |
| Chancy | 325 | 331 | 268 | 326 | 271 | 296 | 322 | 374 | 542 |
| Chêne-Bougeries | 1 502 | 2 131 | 2 758 | 3 031 | 3 343 | 4 339 | 5 232 | 8 670 | 9 068 |
| Chêne-Bourg | 1 038 | 1 179 | 1 669 | 2 028 | 2 118 | 2 477 | 5 027 | 5 737 | 5 305 |
| Choulex | 448 | 430 | 426 | 462 | 453 | 462 | 551 | 588 | 698 |
| Calley Beary | 440 | 444 | 411 | 443 | 468 | 512 | E40 | 526 | 504 |
| Collex-Bossy Collonge-Bellerive | 440 810 | 950 | 1 065 | 1 141 | 1 358 | 1 830 | 548 2 358 | 3 5 4 1 | 524 4 531 |
| | 617 | 632 | 685 | 804 | 906 | 1 339 | 1 879 | 2 033 | 3 092 |
| Cologny | 276 | 282 | 303 | 378 | 412 | 541 | 805 | 1 635 | 1 857 |
| Confignon Corsier | 341 | 355 | 397 | 322 | 309 | 363 | 433 | 948 | 1 302 |
| Corsier | 341 | 355 | 397 | 322 | 309 | 303 | 433 | 940 | 1 302 |
| Dardagny | 687 | 781 | 718 | 730 | 662 | 686 | 767 | 734 | 678 |
| Genthod | 357 | 380 | 438 | 472 | 588 | 739 | 991 | 1 028 | 1 175 |
| Grand-Saconnex | 689 | 708 | 855 | 1 054 | 1 153 | 1 492 | 3 662 | 6 720 | 6 333 |
| Gy | 196 | 215 | 184 | 160 | 157 | 141 | 157 | 156 | 206 |
| Hermance | 438 | 362 | 405 | 379 | 357 | 400 | 512 | 525 | 594 |
| Jussy | 673 | 617 | 692 | 649 | 654 | 650 | 661 | 692 | 893 |
| Laconnex | 242 | 247 | 217 | 210 | 191 | 218 | 192 | 236 | 384 |
| Lancy | 977 | 1 918 | 3 095 | 3 894 | 4 433 | 5 792 | 6 967 | 20 523 | 23 527 |
| Meinier | 487 | 500 | 435 | 430 | 509 | 490 | 581 | 1 288 | 1 390 |
| Meyrin | 666 | 856 | 1 039 | 1 325 | 1 709 | 2 063 | 3 215 | 14 255 | 18 808 |
| Onex | 271 | 279 | 306 | 404 | 687 | 958 | 2 128 | 13 524 | 16 956 |
| Perly-Certoux | 281 | 279 | 308 | 318 | 350 | 398 | 437 | 876 | 2 232 |
| Plan-les-Ouates | 772 | 880 | 982 | 1 076 | 1 263 | 1 665 | 2611 | 3 225 | 3 647 |
| Pregny-Chambésy | 586 | 651 | 757 | 829 | 942 | 1 093 | 1 707 | 1 855 | 1 939 |
| Presinge | 329 | 311 | 291 | 272 | 245 | 268 | 281 | 411 | 428 |
| _ : | | | | | | | | | |
| Puplinge | 269 | 267 | 250 | 249 | 246 | 274 | 342 | 616 | 1 732 |
| Russin | 299 | 280 | 253 | 282 | 243 | 313 | 302 | 382 | 343 |
| Satigny | 1 206 | 1 343 | 1 268 | 1 310 | 1 335 | 1 373 | 1 594 | 1 877 | 1 708 |
| Soral | 305 | 329 | 289 | 264 | 258 | 241 | 314 | 332 | 430 |
| Thônex | 647 | 1 051 | 1 252 | 1 479 | 1 504 | 1 953 | 3 245 | 6 680 | 9 241 |
| Troinex | 334 | 329 | 386 | 441 | 601 | 706 | 947 | 1 042 | 1 161 |
| Vandœuvres | 557 | 542 | 557 | 622 | 782 | 1 073 | 1 282 | 1 448 | 1 711 |
| Vernier | 843 | 1 280 | 1 911 | 2 678 | 2 880 | 3 906 | 8 045 | 22 230 | 27 962 |
| Versoix | 1 354 | 1 531 | 1 711 | 1 977 | 2 211 | 2 471 | 3 426 | 5 627 | 7 483 |
| Veyrier | 752 | 780 | 929 | 1 155 | 1 373 | 1813 | 2 705 | 4 2 1 0 | 5 942 |
| voj.io. | | | | | | | | | |

TABLEAU A V: POPULATION DE L'AGGLOMÉRATION GENEVOISE SELON DIFFÉRENTES DÉFINITIONS, 1822-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

On trouvera la définition de l'agglomération dans la note générale. Dans ce tableau, la disposition des communes correspond à l'extension de l'agglomération, et permet de suivre l'évolution de celle-ci dans ses différentes définitions.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1822-1843: recensements cantonaux, 1850-1980: recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

1822-1843, pour la ville de Genève: SCS, «Démographie

genevoise», Genève, 1978.

1850-1970: ASG, 1974 (p. 32-33).

1980: SCS, «Aspects Statistiques», 22, octobre 1981.

Les données pour la Cité sont tirées de «Démographie

genevoise» pour la période 1822-1950, et de «Aspects statistiques», 22, oct. 1981 (p. 9), pour 1960, 1970 et 1980.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Les totaux intermédiaires (ville 1930, agglomération 1951, 1956 et 1964) ont été calculés.

E. RESTRICTIONS

Voir A IV E. Restrictions.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

On pourrait calculer des chiffres pour l'agglomération chaque fois que les données par communes sont disponibles (cf. point G du tableau A IV).

TABLEAU A V: Population de l'agglomération genevoise selon différentes définitions, 1822-1980 (nombres absolus)

| | | 1822 | 1828 | 1834 | 1837 | 1843 | | 1850 | 1860 | 1870 | 1880 |
|-----------------|-------------------|--------|---------------|---------|--------|--------|---|--------|---------|---------|--------|
| Cité | | 24 879 | 26 121 | 27 177 | 28 003 | 29 189 | | 31 238 | 41 415 | 44 154 | 48 833 |
| Plainpalais | | 1 306 | 1 532 | 1 975 | 2 273 | 3 030 | | 3 352 | 6 597 | 8313 | 10 779 |
| Eaux-Vives | | 962 | 1 048 | 1 343 | 1 462 | 1 761 | | 2 028 | 4 180 | 5 6 7 8 | 7 280 |
| Petit-Saconne | ex | 1 081 | 1 204 | 1 681 | 1 976 | 2612 | | 1 106 | 1 817 | 1 859 | 3 463 |
| Ville de Genève | , définition 1930 | 28 228 | 29 905 | 32 176 | 33 714 | 36 592 | | 37 724 | 54 009 | 60 004 | 70 355 |
| | | | 120, 120, 120 | St. (65 | | | | | | | |
| Carouge | | 3 571 | 3 776 | 4 053 | 4 367 | 4 467 | | 4 403 | 5 8 1 7 | 5 602 | 5 842 |
| Chêne-Bouge | eries | 749 | 816 | 820 | 851 | 915 | | 1 041 | 1 258 | 1 308 | 1 224 |
| Lancy | | 560 | 595 | 661 | 696 | 732 | | 778 | 963 | 1 104 | 998 |
| Vernier | | 704 | 706 | 772 | 791 | 729 | | 767 | 873 | 831 | 738 |
| Agglomération | , définition 1930 | 33 812 | 35 798 | 38 482 | 40 419 | 43 435 | | 44 713 | 62 920 | 68 849 | 79 157 |
| Chêne-Bourg | 1578 | | | | | | | | | 1 077 | 1 109 |
| Cologny | | 477 | 501 | 533 | 519 | 513 | | 541 | 582 | 587 | 575 |
| Meyrin | | 688 | 597 | 570 | 576 | 582 | | 597 | 657 | 610 | 621 |
| | | 000 | 557 | 370 | 370 | 302 | | 337 | 261 | 227 | 247 |
| Onex | too | | | | | | | | | | |
| Plan-les-Ouat | les | | | | | | | | 857 | 868 | 866 |
| Pregny-Cham | besy | 391 | 383 | 384 | 438 | 421 | ; | 463 | 615 | 555 | 485 |
| Grand-Sacon | nex | 473 | 530 | 508 | 528 | 517 | | 538 | 708 | 659 | 648 |
| Thônex | | 1 309 | 1 395 | 1 404 | 1417 | 1 383 | | 1 375 | 1 699 | 532 | 619 |
| Troinex | | 176 | 211 | 238 | 253 | 246 | | 247 | 280 | 303 | 343 |
| Vandœuvres | | 522 | 472 | 506 | 540 | 506 | | 526 | 532 | 610 | 572 |
| | | | | | | | | | | | |
| Veyrier | | 417 | 483 | 535 | 532 | 539 | | 567 | 557 | 626 | 703 |
| Agglomération | , définition 1950 | 38 265 | 40 370 | 43 160 | 45 222 | 48 142 | | 49 567 | 69 668 | 75 503 | 85 945 |
| | | | | | | | | | | | |
| Anières | | | | | | | | | 315 | 342 | 351 |
| Bellevue | | | | | | | | | 324 | 362 | 338 |
| Bernex | | 1 383 | 1 427 | 1 5 1 0 | 1 481 | 1 490 | | 1 622 | 986 | 932 | 933 |
| Choulex | | 430 | 444 | 503 | 503 | 519 | | 468 | 452 | 472 | 434 |
| Collonge-Bell | erive | 587 | 622 | 644 | 662 | 720 | | 803 | 802 | 728 | 840 |
| Confignon | | | | | | | | | 334 | 349 | 313 |
| Confignon | | E70 | 610 | 604 | 600 | 600 | | 607 | 276 | | |
| Corsier | | 572 | 619 | 694 | 680 | 626 | | 607 | | 259 | 300 |
| Genthod | | 228 | 214 | 204 | 227 | 207 | | 228 | 221 | 283 | 359 |
| Hermance | | 459 | 450 | 468 | 472 | 469 | | 498 | 461 | 405 | 408 |
| Meinier | | 478 | 476 | 503 | 512 | 526 | | 582 | 476 | 446 | 474 |
| Puplinge | | | | | | | | | 291 | 271 | 258 |
| Versoix | | 781 | 748 | 751 | 765 | 817 | | 937 | 1 052 | 1 178 | 1 229 |
| Agglomération | , définition 1960 | 43 183 | 45 370 | 48 437 | 50 524 | 53 516 | | 55 312 | 75 658 | 81 530 | 92 182 |
| Reste (17 com | nmunes) | 7 930 | 8 037 | 8 228 | 8 142 | 8 355 | | 8 834 | 7 218 | 7 261 | 7 530 |
| Total Canton | | 51 113 | 53 407 | 56 665 | 58 666 | 61 871 | | 64 146 | 82 876 | 88 791 | 99 712 |

TABLEAU A V: Population de l'agglomération genevoise selon différentes définitions, 1822-1980 (nombres absolus) (suite)

| | | 1888 | 1900 | | 1910 | 1920 | 1930 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 |
|----------------------------------|----|--------|------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cité | de | 52 043 | 59 437 | 801 | 58 337 | 56 292 | | *** | 47 593 | 38 987 | 30 345 |
| Plainpalais | | 11 911 | 19 667 | | 30 016 | 35 320 | | | 49 508 | 51 301 | 47 683 |
| Eaux-Vives | | 7 853 | 11 872 | | 17 580 | 19911 | | | 30 924 | 30 023 | 27 833 |
| Petit-Saconnex | | 3 902 | 6 383 | | 9 3 1 0 | 15 103 | | | 48 158 | 53 307 | 50 644 |
| Ville de Genève, définition 1930 | | 75 709 | 97 359 | | 115 243 | 126 626 | 124 121 | 145 473 | 176 183 | 173 618 | 156 505 |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| Carouge | | 5 698 | 7 437 | | 7910 | 8 433 | 8 035 | 9 290 | 12 760 | 14 055 | 13 100 |
| Chêne-Bougeries | | 1 502 | 2 131 | | 2 758 | 3 031 | 3 343 | 4 339 | 5 232 | 8 670 | 9 068 |
| Lancy | | 977 | 1 918 | | 3 095 | 3 894 | 4 433 | 5 792 | 6 967 | 20 523 | 23 527 |
| Vernier | | 843 | 1 280 | | 1 911 | 2 678 | 2 880 | 3 906 | 8 045 | 22 230 | 27 962 |
| Agglomération, définition 1930 | | 84 729 | 110 125 | | 130 917 | 144 662 | 142 812 | 168 800 | 209 187 | 239 096 | 230 162 |
| Châna Baura | | 1 000 | 1 170 | | 1 660 | 2 028 | 2 118 | 2 477 | 5 027 | 5 737 | E 205 |
| Chêne-Bourg | | 1 038 | 1 179 | | 1 669 | | | | | | 5 305 |
| Cologny | | 617 | 632 | | 685 | 804 | 906 | 1 339 | 1 879 | 2 033 | 3 092 |
| Meyrin | | 666 | 856 | | 1 039 | 1 325 | 1 709 | 2 063 | 3 2 1 5 | 14 255 | 18 808 |
| Onex | | 271 | 279 | | 306 | 404 | 687 | 958 | 2 128 | 13 524 | 16 956 |
| Plan-les-Ouates | | 772 | 880 | | 982 | 1 076 | 1 263 | 1 665 | 2611 | 3 225 | 3 647 |
| Pregny-Chambesy | | 586 | 651 | | 757 | 829 | 942 | 1 093 | 1 707 | 1 855 | 1 939 |
| Grand-Saconnex | | 689 | 708 | | 855 | 1 054 | 1 153 | 1 492 | 3 662 | 6 720 | 6 333 |
| Thônex | | 647 | 1 051 | | 1 252 | 1 479 | 1 504 | 1 953 | 3 245 | 6 680 | 9 241 |
| Troinex | | 334 | 329 | | 386 | 441 | 601 | 706 | 947 | 1 042 | 1 161 |
| Vandœuvres | | 557 | 542 | | 557 | 622 | 782 | 1 073 | 1 282 | 1 448 | 1 711 |
| Veyrier | | 752 | 780 | | 929 | 1 155 | 1 373 | 1813 | 2 705 | 4 2 1 0 | 5 942 |
| Agglomération, définition 1950 | | 91 658 | 118 012 | | 140 334 | 155 879 | 155 850 | 185 432 | 237 595 | 299 825 | 304 297 |
| A-13 | | 400 | 500 | | 500 | 500 | 074 | 401 | 704 | 005 | 1.005 |
| Anières | | 426 | 508 | | 590 | - 562 | 374 | 491 | 724 | 965 | 1 295 |
| Bellevue | | 341 | 362 | | 398 | 459 | 561 | 684 | 700 | 627 | 992 |
| Bernex | | 895 | 1 004 | | 910 | 1 004 | 1 129 | 1 266 | 1 679 | 3 870 | 8 055 |
| Choulex | | 448 | 430 | | 426 | 462 | 453 | 462 | 551 | 588 | 698 |
| Collonge-Bellerive | | 810 | 950 | | 1 065 | 1 141 | 1 358 | 1 830 | 2 358 | 3 541 | 4 531 |
| Confignon | | 276 | 282 | | 303 | 378 | 412 | 541 | 805 | 1 635 | 1 857 |
| Corsier | | 341 | 355 | | 397 | 322 | 309 | 363 | 433 | 948 | 1 302 |
| Genthod | | 357 | 380 | | 438 | 472 | 588 | 739 | 991 | 1 028 | 1 175 |
| Hermance | | 438 | 362 | | 405 | 379 | 357 | 400 | 512 | 525 | 594 |
| Meinier | | 487 | 500 | | 435 | 430 | 509 | 490 | 581 | 1 288 | 1 390 |
| D I'. | | 222 | | | 050 | 0.46 | 0.40 | 07: | 0.40 | 212 | 4 700 |
| Puplinge | | 269 | 267 | | 250 | 249 | 246 | 274 | 342 | 616 | 1 732 |
| Versoix | | 1 354 | 1 531 | | 1 711 | 1 977 | 2 211 | 2471 | 3 426 | 5 627 | 7 483 |
| Agglomération, définition 1960 | | 98 100 | 124 943 | | 147 662 | 163 714 | 164 357 | 195 443 | 250 697 | 321 083 | 335 401 |
| Reste (17 communes) | | 7 409 | 7 666 | | 7 244 | 7 286 | 7 009 | 7 475 | 8 537 | 10 516 | 13 639 |
| | | | | | | | | | | | |

TABLEAU A VI: STRUCTURE PAR ÂGES DE LA POPULATION DU CANTON, 1843-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

Les groupes d'âges concernent des âges à la fin de l'année considérée, en années révolues.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1848: recensement cantonal.

Autres données: recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

1843: «Tableaux de la population du canton de Genève, extraits du registre de l'année 1843», Genève, 1843 (p. 8-17).

1860: Recensement du 10.12.1860, 3° livraison, 1866 (p. 202).

1880: Recensement du 1.12.1880, vol. 2, 1883 (p. 52-53).

1888: Recensement du 1.12.1888, vol. 2, 1893 (p. 52-53).

1900-1970: ASG 1974 (p. 48-50).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour 1843, notre chiffre est la somme des chiffres par commune.

Pour 1860, 1880 et 1888: les recensements indiquent la population par sexe et années de naissance année par année. Nous avons reconstitué les totaux des classes quinquennales en additionnant les chiffres âge par âge correspondants.

E. RESTRICTIONS

Les chiffres des recensements fédéraux pour 1860-1888 sont au 1.12 de chaque année (10.12.1860). Il ne tiennent

donc pas compte des enfants nés après cette date. Mais il serait possible de corriger pour avoir des chiffres au 31 décembre des années considérées, grâce aux indications des recensements.

En 1860, 367 personnes (173 hommes et 194 femmes) sont d'âge inconnu. Il faut les ajouter aux chiffres du tableau A V pour retrouver le total du tableau A I.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

| Popu | lation ma | sculine en 1850: | 0-19 ans | 8 053 |
|------|-----------|------------------|------------|---------|
| | | | 20-34 | 5 8 7 5 |
| | | | 35-40 | 1833 |
| | | | 41-44 | 1 183 |
| | | | 45-49 | 1 638 |
| | | | 50-59 | 2365 |
| | | | 60-69 | 1 275 |
| | | | 70 + | 744 |
| | | Sans in | ndications | 35 |
| | | | TOTAL | 23 001 |

Selon les auteurs du recensement, ces chiffres sont partiels.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Chiffres par commune et par origine en 1843. Données pour la population de fait en 1888. Données pour tous les âges en 1860, 1880, 1888.

TABLEAU A VI: Structure par âge et selon le sexe de la population du canton, 1843-1980 (nombres absolus)

| TOO TUI | 1843 | 1860 a | 1880 | 1888 | 1900 | 1910 | 1920 | 1930 | 1950 | 1970 | 1980 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POPULATION TO | TALE | | Mind their | rano atra | SIT. | | 100 | and to a line | 5 12 mg n | enta mas | 4 48 |
| 0-4 | 6 070 | 6 894 | 8 737 | 8 233 | 10 265 | 10 470 | 8 451 | 8 080 | 11 227 | 21 486 | 16 944 |
| 5-9 | 5 306 | 6 099 | 8 088 | 8 387 | 9 406 | 11 151 | 10 024 | 9 138 | 11 919 | 22 159 | 19 398 |
| 10-14 | 5 180 | 5 871 | 7611 | 8 445 | 8 876 | 11 552 | 11 499 | 8 430 | 8 455 | 18 271 | 21 254 |
| 15-19 | 6 027 | 7 824 | 9 785 | 9 530 | 12 479 | 14 560 | 15 115 | 13 576 | 11 356 | 18 439 | 24 328 |
| 20-24 | 6 062 | 9 038 | 9 711 | 10 065 | 14 014 | 14 897 | 17 668 | 17 049 | 15 382 | 28 666 | 26 169 |
| 25-29 | 5 399 | 8 1 1 4 | 8 597 | 9 926 | 13 371 | 14 999 | 16 344 | 15 922 | 16 625 | 32 791 | 26 511 |
| 30-34 | 4 721 | 7 849 | 8 403 | 8 412 | 11 871 | 14 639 | 15 044 | 15 549 | 14 084 | 28 975 | 30 467 |
| 35-39 | 4 943 | 6 279 | 8 163 | 7 700 | 10 788 | 12 977 | 14 481 | 14 529 | 16 106 | 26 583 | 30 734 |
| 40-44 45-49 | 4 100 3 839 | 5 412 4 467 | 7 629 6 393 | 7 330 6 770 | 9 047 7 502 | 11 245 9 936 | 14 123 12 218 | 13 411 12 818 | 17 721 16 769 | 24 063 21 600 | 26 383 24 603 |
| | | | | | | | | | | 1 1903 | |
| 50-54 55-59 | 2 696 2 354 | 4 093 3 424 | 5 679 4 298 | 6 229 4 845 | 6 607 5 843 | 8 096 6 293 | 10 127 8 802 | 11 976 9 847 | 15 318 13 223 | 16 528 16 763 | 22 170 19 520 |
| 60-64 | 1 768 | 2 976 | 3 258 | 3 813 | 4 877 | 5 003 | 6 596 | 7 704 | 10 987 | 16 507 | 14 155 |
| 65-69 | 1 551 | 1 857 | 2 268 | 2 791 | 3 460 | 3 993 | 4 551 | 6 017 | 9 250 | 13 894 | 13 489 |
| 70-74 | 897 | 1 236 | 1 524 | 1 572 | 2312 | 2714 | 2 989 | 3 960 | 7 069 | 10 742 | 12 769 |
| 75-79 | 634 | 638 | 902 | 920 | 1214 | 1 519 | 1 847 | 2 073 | 4 354 | 7 486 | 9 903 |
| 80-89 | 301 | 406 | 531 | 514 | 646 | 826 | 1 074 | 1 220 | 2 900 | 6 022 | 9 186 |
| 90-99 | 23 | 31 | 18 | 27 | 31 | 35 | 47 | 66 | 173 b | 620 | 1 043 |
| 100 et plus | - I I Dog Ok | bp sel | | _ | _ | 1 | _ | 1 | | 4 | 14 |
| Total | 61 871 | 82 509 — | 101 595 | 105 509 | 132 609 | 154 906 | 171 000 | 171 366 | 202 918 | 331 599 | 349 040 |
| SEXE FEMININ | | | | | | | | | A SOUTH | | |
| 0-4 | 3 023 | 3 493 | 4 316 | 3 989 | 5 071 | 5 280 | 4 159 | 3 947 | 5 5 1 6 | 10 410 | 8 322 |
| 5-9 | 2 588 | 3 098 | 3 989 | 4 197 | 4 758 | 5 671 | 5 014 | 4 534 | 5 939 | 10 773 | 9 470 |
| 10-14 | 2 564 | 2919 | 3 839 | 4 160 | 4 387 | 5 864 | 5 873 | 4 274 | 4 189 | 9 039 | 10 382 |
| 15-19 | 3 078 | 3 935 | 5 166 | 5 014 | 6 605 | 7 967 | 8 365 | 7 635 | 6 375 | 9 784 | 12 463 |
| 20-24 | 3 171 | 4 662 | 5 521 | 5 723 | 7 536 | 8 180 | 9 392 | 9 002 | 8 079 | 15 450 | 13 375 |
| 25-29 | Er no Water | 4 093 | 4 542 | 5 397 | 6 736 | 7 840 | 8 899 | 8 633 | 8 608 | 17 076 | 13 644 |
| 30-34 35-39 | | 4 005 3 134 | 4 273 4 193 | 4 548 3 991 | 6 067 5 610 | 7 668 6 755 | 8 172 | 8 412 7 961 | 7 426 8 664 | 14 189 | 15 843 |
| 40-44 | ••• | 2 631 | 3 942 | 3 872 | 4 890 | 5 979 | 7 780 7 660 | 7 389 | 9 416 | 13 035 12 105 | 15 850 13 190 |
| 45-49 | | 2 307 | 3 341 | 3 674 | 4 017 | 5 403 | 6 594 | 7 009 | 9 097 | 11 182 | 12 300 |
| 50-54 | | 2 152 | 3 047 | 3 335 | 3 546 | 4 632 | 5 609 | 6 698 | 8 393 | 8 705 | 11 412 |
| 55-59 | | 1 764 | 2 382 | 2 761 | 3 273 | 3 604 | 5 004 | 5 551 | 7 493 | 9 0 1 9 | 10 324 |
| 60-64 | *** | 1 577 | 1 833 | 2 181 | 2 883 | 2 943 | 3 961 | 4 527 | 6 350 | 9 158 | 7 693 |
| 65-69 70-74 | | 1 017 734 | 1 308 894 | 1 627 931 | 2 052 1 436 | 2 448 1 769 | 2 831 1 920 | 3 702 2 564 | 5 538 4 417 | 8 190 6 641 | 7 897 7 783 |
| | | | | | | 1,110 (1730) | HE IT I LOS | 2 27 012 27 | | | |
| 75-79 80-89 | | 355 227 | 543 330 | 564 328 | 783 418 | 995 569 | 1 223 763 | 1 394 852 | 2 771 2 034 | 4 935 4 174 | 6 449 6 467 |
| 90-99 | | 15 | 11 | 19 | 23 | 25 | 39 | 48 | | 454 | 809 |
| 100 et plus | | 1 | _ | _ | _ | 1 | _ | 1 | 135 b | 3 | 9 |
| Total | 32 117 | 42 119 | 53 470 | 56 311 | 70 091 | 83 593 | 93 258 | 94 133 | 110 440 | 174 322 | 183 682 |
| SEXE MASCULIN | N | | | | | | | | | | |
| | | 0.404 | 4.404 | 4044 | 5 101 | F 100 | 4.000 | 4.100 | F 744 | 11.070 | 0.000 |
| 0-4 5-9 | 3 047 2 718 | 3 401 3 001 | 4 421 4 099 | 4 244 4 190 | 5 194 4 648 | 5 190 5 480 | 4 292 5 010 | 4 133 4 604 | 5 711 5 980 | 11 076 11 386 | 8 622 9 928 |
| 10-14 | 2616 | 2 952 | 3 772 | 4 285 | 4 489 | 5 688 | 5 626 | 4 156 | 4 266 | 9 232 | 10 872 |
| 15-19 | 2 949 | 3 889 | 4 6 1 9 | 4 5 1 6 | 5 874 | 6 593 | 6 750 | 5 941 | 4 981 | 8 655 | 11 865 |
| 20-24 | 2 890 | 4 376 | 4 190 | 4 342 | 6 478 | 6 717 | 8 276 | 8 047 | 7 303 | 13 216 | 12 794 |
| 25-29 | | 4 021 | 4 055 | 4 529 | 6 635 | 7 159 | 7 445 | 7 289 | 8 017 | 15 715 | 12 867 |
| 30-34 35-39 | ••• | 3 844 3 145 | 4 130 3 970 | 3 864 3 709 | 5 804 5 178 | 6 971 6 222 | 6 872 6 701 | 7 137 6 568 | 6 658 7 442 | 14 786 13 548 | 14 624 14 884 |
| 35-39 40-44 | | 2 781 | 3 687 | 3 458 | 4 157 | 5 266 | 6 463 | 6 022 | 8 305 | 11 958 | 13 193 |
| 45-49 | | 2 160 | 3 052 | 3 096 | 3 485 | 4 533 | 5 624 | 5 809 | 7 672 | 10 418 | 12 303 |
| 50-54 | | 1 941 | 2 632 | 2 894 | 3 061 | 3 464 | 4 5 1 8 | 5 278 | 6 925 | 7 823 | 10 758 |
| 55-59 | | 1 660 | 1916 | 2 084 | 2 570 | 2 689 | 3 798 | 4 296 | 5 730 | 7 744 | 9 196 |
| 60-64 | | 1 399 | 1 425 | 1 632 | 1 994 | 2 060 | 2 635 | 3 177 | 4 637 | 7 349 | 6 462 |
| 65-69 70-74 | | 840 502 | 960 630 | 1 164 641 | 1 408 876 | 1 545 945 | 1 720 1 069 | 2 315 1 396 | 3 712 2 652 | 5 704 4 101 | 5 592 4 986 |
| 75-79 | | 283 | 359 | 356 | 431 | 524 | 624 | 679 | 1 583 | 2 551 | 3 454 |
| 80-89 | | 179 | 201 | 186 | 228 | 257 | 311 | 368 | 866 | 1 848 | 2719 |
| 90-99 | | 16 | 7 | 8 | 8 | 10 | 8 | 18 | 38 b | 166 | 234 |
| 100 et plus | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 50 | 1 | 5 |
| Total | 29 754 | 40 390 | 48 125 | 49 198 | 62 518 | 71 313 | 77 742 | 77 233 | 92 478 | 157 277 | 165 358 |
| | | | | | | | | | | | |
| NOTES: a Non comp | | 4'8 1 | (470 b | | | | | | | | |

NOTES: $^{\rm a}$ Non comprises 367 personnes d'âge inconnu (173 hommes et 194 femmes). $^{\rm b}$ Total 90-99 ans et 100 ans et plus.

TABLEAU A VII: NOMBRE ET TAILLE MOYENNE DES MÉNAGES DU CANTON, 1843-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

La notion de ménage comprend les ménages privés, soit les ménages familiaux et non familiaux (d'une seule ou de plusieurs personnes) ainsi que les ménages collectifs.

Ménage privé: ensemble de personnes partageant un même logement:

- les membres d'une même famille vivant ensemble et les autres personnes habitant avec cette famille:
- personnes (groupes de personnes) n'ayant pas entre elles des liens de parenté, qui vivent dans leur propre logement ou qui ont loué directement au propriétaire de la maison une chambre ne faisant pas partie de son logement.

N.B.: Depuis 1980, les sous-locataires sont comptés comme des ménages distincts.

Ménage collectif: groupe de personnes qui vivent non pas dans leur propre logement, mais dans des hôtels, des pensions, des internats, des hôpitaux ou dans d'autres logis communs.

Tous les ménages ont obligatoirement un chef, qui est la personne s'étant elle-même désignée comme telle. Les ménages sont qualifiés de familiaux ou non familiaux selon qu'ils comportent ou non un noyau familial centré sur le chef de ménage.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Résultats des recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

1843: «Tableaux de la population du canton de Genève, extraits du recensement de l'année 1843», Genève, 1843.

1860-1970: ASG, 1974 (p. 63).

1980: SCS, «Aspects statistiques», 22, octobre 1981 (p. 17).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Dès 1843, des données par commune pourraient être relevées dans les sources citées.

TABLEAU A VII: Nombre et taille moyenne des ménages du canton, 1843-1980 (nombres absolus)

| o un | Nombre de ménages | Nombre de personnes par ménage | | Nombre de ménages | Nombre de personnes par ménage |
|------|----------------------|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|
| 1843 | 14 803 ^a | 4,2 a | 1920 | 49 626 | 3,4 |
| 1860 | 18 558 | 4,5 | 1930 | 54 266 | 3,2 |
| 1870 | 21 315 | 4,2 | 1941 | 61 152 | 2,9 |
| 1880 | 25 386 | 3,9 | 1950 | 70 751 | 2,9 |
| 1888 | 28 279 | 3,7 | 1960 | 91 045 | 2,8 |
| 1900 | 35 450 | 3,7 | 1970 | 129 804 | 2,6 |
| 1910 | 43 992 | 3,5 | 1980 | 157 057 | 2,2 |
| | | | | | |

NOTE: a II s'agit du nombre de feux. Dans le recensement de 1843, le feu est assimilé au ménage.

TABLEAU A VIII: POPULATION RÉSIDENTE DU CANTON SELON LA CONFESSION, 1822-1980 (NOMBRES ABSOLUS ET POURCENTAGES)

A. DÉFINITIONS

Les chiffres correspondent à la situation au début décembre, sauf pour la période 1822-1843 (recensements cantonaux).

La série «autres» comprend les personnes d'une autre confession que celles indiquées, ainsi que les personnes sans confession.

Jusqu'en 1980, la série «catholiques» comprend les catholiques chrétiens. Dès 1941, ceux-ci figurent dans la rubrique «autres».

B. ORIGINES DES DONNÉES

1822-1843: recensements cantonaux, 1850-1980: recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

1822-1843: Recensements cantonaux, pour l'année correspondante (ces documents se trouve aux Archives d'Etat, Genève).

1850-1888: ASG, 1974 (p. 46).

1900-1980: SCS, «Aspects statistiques», 32, décembre

1982 (p. 17).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Nous avons calculé les pourcentages arrondis à une décimale.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

En 1960, 1970 et 1980, on connaît l'effectif des personnes sans confession, qui figurent dans la rubriques «autres» pour les autres recensements. Les chiffres sont les suivants: 1960: 8087 personnes, 1970: 17900 personnes, 1980: 39709 personnes.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données par sexe et selon l'origine (Suisses et étrangers). Ces données ne figurent pas dans les sources utilisées. Elles doivent être cherchées dans les publications de l'OFS.

Des données annuelles pour la population du canton selon les confessions sont disponibles dès 1895, dans SCS, «Population résidente du canton de Genève jusqu'en 1960», puis dans les Annuaires statistiques de Genève.

TABLEAU A VIII: Population résidente du canton selon la confession, 1822-1980

| | | | Nombres absolu | IS | | | Pource | entages | |
|------|---------|-------------|----------------|------------|--------|-------------|-------------|------------|--------|
| | Total | Protestants | Catholiques | Israélites | Autres | Protestants | Catholiques | Israélites | Autres |
| 1822 | 51 113 | 31 284 | 19 760 | 69 | | 61,2 | 38,7 | 0,1 | |
| 1828 | 53 407 | 31 891 | 21 435 | 81 | | 59,7 | 40,1 | 0,2 | |
| 1834 | 56 665 | 32 682 | 23 890 | 93 | | 57,7 | 42,2 | 0,2 | |
| 1837 | 58 666 | 33 534 | 25 023 | 109 | | 57,2 | 42,7 | 0,2 | |
| 1843 | 61 871 | 34 254 | 27 504 | 113 | | 55,4 | 44,5 | 0,2 | ••• |
| 1050 | 04.440 | 04.040 | 00.764 | 170 | | 50.0 | 40.4 | 0.0 | |
| 1850 | 64 146 | 34 212 | 29 764 | | | 53,3 | 46,4 | 0,3 | |
| 1860 | 82 876 | 40 069 | 42 099 | 377 | 331 | 48,3 | 50,8 | 0,5 | 0,4 |
| 1870 | 93 239 | 43 639 | 47 868 | 961 | 771 | 46,8 | 51,3 | 1,0 | 0,8 |
| 1880 | 101 595 | 48 359 | 51 557 | 662 | 1 017 | 47,6 | 50,7 | 0,7 | 1,0 |
| 1888 | 105 509 | 50 975 | 52 297 | 701 | 1 536 | 48,3 | 49,6 | 0,7 | 1,5 |
| 1900 | 132 609 | 62 400 | 67 162 | 1 119 | 1 928 | 47,1 | 50,6 | 0,8 | 1,5 |
| 1910 | 154 906 | 70 525 | 76 785 | 2 236 | 5 360 | 45,5 | 49,6 | 1,4 | 3,5 |
| 1920 | 171 000 | 84 977 | 75 488 | 2919 | 7616 | 49,7 | 44,1 | 1,7 | 4,5 |
| 1930 | 171 366 | 88 979 | 68 188 | 2 345 | 11 854 | 51,9 | 39,8 | 1,4 | 6,9 |
| 1941 | 174 855 | 95 477 | 70 871 | 2 244 | 6 263 | 54,6 | 40,5 | 1,3 | 3,6 |
| 1950 | 202 918 | 102 625 | 85 856 | 2 897 | 11 540 | 50,6 | 42,3 | 1,4 | 5,7 |
| 1960 | 259 234 | 118 451 | 123 816 | 3 695 | 13 272 | 45,7 | 47,8 | 1,4 | 5,1 |
| 1970 | 331 599 | 126 195 | 177 067 | 4 321 | 24 016 | 38,1 | 53,4 | 1,3 | 7,2 |
| 1980 | 349 040 | 106 664 | 178 208 | 4 150 | 60 018 | 30,6 | 51,1 | 1,2 | 17,2 |

TABLEAU A IX: POPULATION RÉSIDENTE DU CANTON SELON LE SEXE ET L'ETAT CIVIL, 1843-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

Les données se rapportent à la situation au début décembre, sauf pour 1843 (recensement cantonal).

B. ORIGINES DES DONNÉES

1843: recensement cantonal.

1850-1980: recensements fédéraux.

C. SOURCES UTILISÉES

Les données de 1843 et de 1850 sont tirées de SCS, «Population résidente du canton de Genève jusqu'en 1960»; les autres données viennent de l'ASG, 1974 (p. 45).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE **ÉLABORÉES OU RELEVÉES**

Données selon l'origine de la population et selon les âges, en utilisant les données détaillées des recensements fédéraux.

TABLEAU A IX: Population résidente du canton selon le sexe et l'état civil, 1843-1980 (nombres absolus)

| | Population | résidente | Célibat | aires | Marié(| e)s | Veufs, veuves | | Divorcé(e)s | |
|-------------------|------------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femmes |
| 1843 | 61 871 | 32 119 | 36 494 | | 20 906 | | 4 469 | ••• | | |
| 1850 | 64 146 | 33 351 | 37 991 | | 21 409 | | 4 746 | | | |
| 1860 | 82 876 | 42 313 | 49 299 | 24 321 | 27 108 a | 13 555 a | 5 426 | 3 852 | 1 043 b | 585 b |
| 1870 ^c | 93 239 | 49 818 | 53 426 | 27 778 | 32 079 d | 16 260 d | 7 462 | 5 590 | 272 | 190 |
| 1880 ^c | 101 595 | 53 470 | 56 349 | 28 596 | 36 859 | 18 549 | 8 0 1 9 | 6 078 | 368 e | 247 |
| 1888 | 105 509 | 56 311 | 58 011 | 29 932 | 37 953 | 19 106 | 8 921 | 6 860 | 624 | 413 |
| 1900 | 132 609 | 70 091 | 72 347 | 36 916 | 48 520 | 24 236 | 10 588 | 8 182 | 1 154 | 757 |
| 1910 | 154 906 | 83 593 | 82 165 | 43 260 | 58 445 | 29 310 | 12 259 | 9 638 | 2 037 | 1 385 |
| 1920 | 171 000 | 93 258 | 85 937 | 46 055 | 67 863 | 34 069 | 13 854 | 10 928 | 3 346 | 2 206 |
| 1930 | 171 366 | 94 133 | 79 571 | 43 478 | 74 254 | 37 194 | 13 469 | 10 716 | 4 072 | 2745 |
| 1941 | 174 855 | 95 898 | 70 824 | 38 415 | 83 799 | 42 065 | 14 736 | 11 784 | 5 496 | 3 634 |
| 1950 | 202 918 | 110 440 | 82 531 | 44 226 | 96 849 | 48 336 | 16 099 | 13 008 | 7 439 | 4 870 |
| 1960 | 259 234 | 136 573 | 108 112 | 54 879 | 123 986 | 60 933 | 17 595 | 14 457 | 9 5 4 1 | 6 304 |
| 1970 | 331 599 | 174 322 | 135 870 | 69 133 | 163 881 | 80 792 | 19 071 | 15 936 | 12777 | 8 461 |
| 1980 | 349 040 | 183 682 | 144 012 | 72 944 | 164 891 | 80 930 | 20 886 | 17 582 | 19 25 1 | 12 226 |

NOTES: ^a Seulement les époux vivant ensemble.

^b Epoux vivant séparés et personnes divorcées.

^c Résultats concernant la population présente.

^d Sans les personnes séparées judiciairement.

^e Personnes divorcées et personnes séparées judiciairement.

TABLEAUX B: MOUVEMENT DE LA POPULATION

NOTE GÉNÉRALE

Nous avons rassemblé dans ce chapitre les principales données accessibles dans les sources imprimées officielles (canton avant 1871, puis sources fédérales). Il serait possible de construire les séries principales (naissances, décès, mariages) pour les périodes antérieures (à 1833), en utilisant les registres d'état civil. Cela aurait nécessité une recherche trop considérable dans le cadre de cet annuaire.

On trouvera dans le chapitre suivant des données concernant d'autres caractéristiques fondamentales de la population du canton, qui sont plus spécifiquement des indicateurs de l'état de santé de celle-ci (mort-nés, mortalité infantile, espérance de vie). C'est pourquoi nous avons préféré les faire figurer dans un chapitre distinct.

TABLEAU B I: MOUVEMENT DE LA POPULATION DU CANTON, 1815-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

Jusqu'en 1890, les naissances étaient attribuées au lieu de l'accouchement, les décès au lieu de décès; depuis 1891 ils le sont sans exception au lieu de résidence de la mère (naissances) ou de défunt (décès).

Dans la série «naturalisations», la rubrique «étrangers» inclut les personnes dont la nationalité n'est pas indiquée. Il s'agit du nombre de cas, non pas du nombre de personnes, qui peut être supérieur.

La série «divorces» comprend les divorces uniquement, et n'inclut pas les actions en rejet ou les séparations.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Etat civil genevois, et office fédéral de l'émigration pour l'émigration outre-mer.

C. SOURCES UTILISÉES

Naissances, décès, solde naturel:

1833: Emmanuel KUHNE, «Mortalité et natalité à Genève», Genève 1899 (p. 8-9).

Pour la période 1871-1980: ASG, 1974 (p. 70-74), et différents numéros de l'ASS et de l'ASG.

Dès 1835, les données de mortalité figurent également dans l'ouvrage publié par le SCS, «Quelques aspects de l'évolution et de l'état de la mortalité dans le canton de Genève», mai 1971.

Naissances illégitimes:

1835-1870: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» pour l'année correspondante;

1871-1964: ASG, 1964 (p. 52-59);

1965-1980: ASG pour l'année correspondante.

Mariages et divorces:

1839-1870: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année correspondante.

Naturalisations:

1815-1909: Emmanuel KUHNE, «Les naturalisations à Genève de 1814 à 1898», Genève, 1899 (p. 3-28), et fascicule suivant, 1899-1909.

1913 et 1914: «Rapport du Bureau de statistique et de recrutement», pour l'année considérée.

Emigration outre-mer, 1878-1914: ASS, 1915 (p. 72).

Les données pour les autres dates sont tirées de différents numéros de l'ASS.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Avant 1895 et en 1939-1941, le solde migratoire et le solde total sont estimés.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Pour la période postérieure à 1915, les nombres totaux d'événements survenus entre les dates indiquées ont été calculés. Ils permettent de saisir les composantes de la croissance de la population totale.

| | Nais- sances | Décès | Solde naturel | Solde migratoire | Gain total |
|-----------|-----------------|--------|------------------|---------------------|------------|
| 1915-1929 | 27 561 | 34 460 | - 6899 | 5 102 | - 1797 |
| 1930-1938 | 15 133 | 20 019 | - 4886 | 11 466 | 6 580 |
| 1939-1946 | 17 257 | 18 297 | - 1040 | 17 189 | 16 149 |
| 1947-1953 | 15 830 | 16 318 | - 488 | 20 882 | 20 394 |
| 1954-1960 | 20 264 | 17 266 | 2 998 | 37 427 | 40 425 |
| 1961-1970 | 44 896 | 27 847 | 17 049 | 55 988 | 73 037 |
| 1971-1980 | 38 896 | 29 648 | 9 248 | 6 451 | 15 699 |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Pour les naturalisations de Confédérés, des données par cantons sont disponibles dans les sources citées. Les naturalisations d'étrangers sont disponibles par pays.

Dès 1850, on pourrait construire des données pour les mariages selon l'origine de chacun des époux (Genevois, Confédéré, étranger).

Dès 1862, des données par commune pourraient être élaborées pour les mariages, les divorces, les naissances et les décès. Pour ces deux dernières variables, la distinction peut-être faite d'après le sexe, avec, pour les naissances, la distribution entre naissances légitimes et illégitimes, dès 1871. Les décès par sexe sont disponibles dans l'ouvrage publié par le SCS, «Quelques aspects de l'évolution et de l'état de la mortalité dans le canton de Genève», mai 1971 (p. 50 et 51).

Pour les décès, des données selon la cause du décès (au XIX° siècle, environ 15 causes principales) peuvent être élaborées pour chaque année dès 1871. A partir de cette date, on dispose également de la répartition des décès par âge.

Ces données détaillées se trouvent dans les publications de l'OFS, «Le mouvement de la population suisse».

TABLEAU B I: Mouvement de la population du canton, 1815-1980 (nombres absolus)

| | Naissances | Naissances | | | Solde | | | | Naturali | Sations | Emigr |
|--------|----------------|-------------|----------------|----------------|---|------------|------------|----------|------------|------------|-------|
| | totales | illégitimes | Décès | Naturel | Migratoire | Total | Mariages | Divorces | Confédérés | Etrangers | outre |
| 15 | · · · · · | - 5-17 | | | | | 7 | | 12 | 43 | |
| 6 | | | | | | | | | 9 | 12 | |
| 7 | | | | | 300 0 505 | | | | 3 | 6 | |
| 3 | | | | | | | | | 2 | 18 7 | |
| 9 | - | | | | | | | | | | |
| 0 | Maria | | | | 300 | | | | 1 | 9 | |
| 1 | | | | | | | | | 5 | 20 | |
| 2 | | | | | | | | | 10 | 42 | |
| 3 4 | | | | | | | | | 20 7 | 139 119 | |
| | | | | | | | | | , | 119 | |
| 5 | | | | | | | | | 6 | 42 | |
| 6 | | | | | | | | | 6 | 58 | |
| 7 | | | | | | | | | 6 | 46 | |
| 8 | | | ••• | | ••• | | | | 7 | 72 | |
| 9 | ••• | *** | | | | | | | 6 | 67 | |
| 0 | | | | | | | | | 8 | 26 | |
| 1 | | | | | 111 | | | | 5 | 19 | |
| 2 | | | | | ••• | | ••• | | 4 | 35 | |
| 3 | 1 376 | | 1 330 | 46 | | | | | 2 | 40 | |
| 4 | 1 337 | ••• | 1 312 | 25 | | | | | 7 | 32 | |
| 5 | 1 384 | 73 | 1 392 | - 8 | · | | | | 9 | 60 | |
| 3 | 1 466 | 75 | 1 331 | 135 | | | | | 9 | 35 | |
| 7 | 1 419 | 66 | 1 524 | - 105 | | | | | 3 | 19 | |
| 3 | 1 416 | 73 | 1 398 | 18 | | | | | 5 | 35 | |
|) | 1 415 | 67 | 1 303 | 112 | | | 347 | 5 - | 102ª | 24 | |
|) | 1 362 | 91 | 1 397 | - 35 | | | 346 | 2 | 87 | 30 | |
| | 1 399 | 76 | 1 307 | 92 | | | 329 | 7 | 23 | 16 | |
| 2 | 1 323 | 88 | 1 222 | 101 | Pa | | 310 | 4 | 9 | 11 | |
| 3 | 1 357 | 76 | 1 366 | - 9 | · | | 315 | 4 | 54 | 18 | |
| 1 | 1 206 | 83 | 1 280 | - 74 | | | 308 | 4 | 69 | 27 | |
| | 1,000 | | 1.150 | 400 | | | | | | - | |
| 5 | 1 283 1 275 | | 1 153 1 180 | 130 95 | | | ••• | | 61 41 | 38 25 | |
| 7 | 1 244 | 67 | 1 285 | - 41 | / · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 278 | 3 | 96 | 95 | |
| 3 | 1 162 | 62 | 1 248 | - 86 | 19 | | 299 | 6 | 95 | 54 | |
| 9 | 1 217 | 87 | 1 232 | - 15 | | | 334 | 4 | 77 | 33 | |
| | 4 007 | 00 | 1.000 | - | | | 201 | | | | |
| | 1 207 1 323 | 98 115 | 1 236 1 315 | - 29 8 | | | 381 387 | 8 5 | 88 54 | 68 | |
| 2 | 1 376 | 110 | 1 424 | - 48 | | | 424 | 8 | 51 | 44 23 | |
| 3 | 1 475 | 100 | 1 417 | 58 | | | 467 | 3 | 55 | 35 | |
| 1 | 1 522 | 112 | 1 323 | 199 | | | 367 | 6 | 106 | 42 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 598 | 105 | 1 461 | 137 | | | 420 | 6 | 160 | 47 | |
| , | 1 749 1 710 | 132 132 | 1 461 1 545 | 288 165 | | | 444 443 | 10 | 98 99 | 63 34 | |
| 3 | 1 820 | 127 | 2 079 | - 259 | | | 464 | 16 | 86 | 74 | |
| | 2 026 | 143 | 1 899 | 127 | | | 470 | 4 | 88 | 61 | |
| | | | | | | | | | | | |
|) | 2 019 | 167 | 1 705 | 314 | | | 460 | 6 | 84 | 146 | |
| | 2 108 | 217 | 1 691 | 417 | | | 650 | 7 | 130 | 402 | |
| 3 | 1 753 1 924 | 230 232 | 1 956 1 999 | - 203 - 75 | | | 623 668 | 3 | 122 75 | 217 84 | |
| | 2 029 | 236 | 2 088 | - 59 | | | 674 | 12 | 56 | 86 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 934 | 230 | 1 995 | - 61 | | | 671 | 6 | 42 | 30 | |
| 5 | 1 880 | 284 | 2 047 | - 167 | | | 676 | 11 | 46 | 75 | |
| 3 | 1 891 1 836 | 243 243 | 1 886 1 942 | 5 - 106 | | | 608 549 | 8 4 | 34 44 | 70 52 | |
| | 2 038 | 252 | 1 945 | 93 | | | 644 | 7 | 34 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 2 234 | 248 | 1 981 | 253 | 1.050 | | 609 | 6 | 117 | 84 | |
| | 1 880 2 203 | 250 276 | 2 751 2 328 | - 871 - 125 | 1 852 1 075 | 981 | 636 | 9 | 111 | 128 | |
| 3 | 2 434 | 317 | 2 1 1 6 | 318 | 632 | 950 950 | 854 960 | 14 | 85 81 | 123 119 | |
| | 2 490 | 296 | 2 427 | 63 | 857 | 920 | 954 | | 130 | 171 | |

TABLEAU B I: Mouvement de la population du canton, 1815-1980 (nombres absolus) (suite)

| | Naissances | Naissances | | | Solde | | | | Ivatura | lisations | Emigration |
|--------------|----------------|-------------|----------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | totales | illégitimes | Décès | Naturel | Migratoire | Total | Mariages | Divorces a | Confédérés | Etrangers | outre-me |
| 1875 | 2 525 | 231 | 2376 | 149 | 731 | 880 | 1 041 | | 78 | 100 | 3. |
| 1876 | 2 620 | 274 | 2 187 | 433 | 387 | 820 | 1 005 | 66 | 45 | 76 | |
| 1877 | 2 534 | 249 | 2 364 | 170 | 580 | 750 | 979 | 54 | 45 | 34 | |
| 1878 | 2 565 | 271 | 2 329 | 236 | 454 | 690 | 879 | 73 | 47 | 60 | 130 |
| 1879 | 2 553 | 290 | 2 262 | 291 | 409 | 700 | 889 | 46 | 44 | 69 | 49 |
| | 0.004 | 004 | 0.000 | - | 200 | 070 | 700 | STATE OF | - | | |
| 1880 1881 | 2 384 2 417 | 234 267 | 2 322 2 125 | 62 292 | 608 258 | 670 550 | 790 808 | 81 71 | 86 41 | 122 63 | 156 |
| 1882 | 2 294 | 275 | 2 2 1 2 | 82 | 388 | 470 | 780 | 52 | 29 | 90 | 106 |
| 1883 | 2 277 | 260 | 2 207 | 70 | 390 | 460 | 801 | 62 | 37 | 123 | 125 |
| 1884 | 2 202 | 247 | 2 494 | - 292 | 662 | 370 | 810 | 64 | 75 | 107 | 108 |
| 1885 | 2 093 | 205 | 2 159 | - 66 | 456 | 390 | 817 | 55 | 84 | 77 | 14 |
| 1886 | 2 127 | 231 | 2316 | - 189 | 779 | 590 | 833 | 54 | 30 | 79 | 138 |
| 1887 | 2118 | 229 | 2 230 | - 112 | 742 | 630 | 871 | 73 | 23 | 41 | 164 |
| 1888 | 2 136 | 220 | 2 125 | 11 | 569 | 580 | 912 | 64 | 21 | 70 | 246 |
| 1889 | 2 140 | 196 | 2 051 | 89 | 681 | 770 | 892 | 79 | 19 | 63 | 265 |
| 1000 | 0.000 | 000 | 0.050 | 050 | 4.000 | 000 | - | 07 | 0.5 | | |
| 1890 | 2 000 | 206 | 2 356 | - 356 | 1 336 | 980 | 868 | 67 | 25 | 64 | 256 |
| 1891 | 2 295 | 238 | 2 250 | 45 | 1 055 | 1 100 | 885 | 80 | 27 | 121 | 132 |
| 892 | 2 270 | 242 | 2 008 | 262 | 988 | 1 250 | 871 | 59 | 40 | 123 | 149 |
| 1893 1894 | 2 290 2 217 | 214 202 | 2 381 2 216 | - 91 1 | 1 561 1 769 | 1 470 1 770 | 976 958 | 75 74 | 47 46 | 118 152 | 117 |
| 1004 | 22.7 | 7 | 2210 | | 1705 | 1770 | 000 | | 40 | 102 | 32 |
| 1895 | 2 237 | 210 | 2 360 | - 123 | 2 168 | 2 045 | 1 007 | 82 | 60 | 123 | 153 |
| 896 | 2 356 | 212 | 2 234 | 122 | 3 6 1 8 | 3 740 | 1 124 | 90 | 49 | 217 | 114 |
| 897 | 2 584 | 240 | 2 038 | 546 | 1 342 | 1 888 | 1 181 | 101 | 70 | 197 | 86 |
| 898 | 2 485 | 227 | 2 366 | 119 | 4 022 | 4 141 | 1 129 | 98 | 69 | 171 | 70 |
| 899 | 2 649 | 230 | 2 261 | 388 | 2 098 | 2 486 | 1 084 | 101 | 146 | 233 | 104 |
| 1900 | 2 621 | 263 | 2 299 | 322 | 4 837 | 5 159 | 1 190 | 88 | 110 | 230 | 161 |
| 1901 | 2713 | 240 | 2 346 | 367 | - 246 | 121 | 1 243 | 92 | 107 | 221 | 171 |
| 902 | 2 733 | 228 | 2 362 | 371 | 2815 | 3 186 | 1 262 | 107 | 227 | 162 | 149 |
| 903 | 2 590 | 232 | 2511 | 79 | 4 134 | 4 213 | 1 222 | 102 | 142 | 217 | 15 |
| 1904 | 2 639 | 267 | 2 435 | 204 | 4 928 | 5 132 | 1 205 | 122 | 115 | 144 | 174 |
| 1005 | 0.055 | 074 | 0.000 | 07 | 0.750 | 0.777 | 4.000 | 445 | 000 | 450 | 45 |
| 1905 | 2 655 | 274 | 2 682 | - 27 | - 2750 | - 2777 | 1 306 | 115 | 209 | 152 | 152 |
| 1906 | 2 593 | 258 | 2 400 | 193 | 4 590 | 4 783 | 1 299 | 191 | 171 | 158 | 130 |
| 1907 | 2 501 | 254 | 2 522 | - 21 | 2 146 | 2 125 | 1 304 | 196 | 108 | 158 | 23 |
| 1908 | 2 5 4 2 | 302 | 2 278 | 264 | 2 298 | 2 562 | 1 276 | 236 | 141 | 171 | 153 |
| 1909 | 2 451 | 292 | 2510 | - 59 | 4 197 | 4 138 | 1 392 | 203 | 126 | 189 | 152 |
| 1910 | 2 411 | 280 | 2 322 | 89 | 10 025 | 10 114 | 1 317 | 199 | | | 166 |
| 911 | 2 458 | 290 | 2 484 | - 26 | - 293 | - 319 | 1 405 | 218 | | | 189 |
| 912 | 2 489 | 313 | 2 361 | 128 | 2 890 | 3 018 | 1 493 | 223 | | | 233 |
| 913 | 2 473 | 285 | 2 246 | 227 | 1 790 | 2017 | 1 525 | 266 | 136 | 209 | 204 |
| 914 | 2 444 | 298 | 2 431 | 13 | 1 240 | 1 253 | 1 230 | 214 | 139 | 231 | 10 |
| 1929 | 1 783 | 136 | 2 213 | - 430 | 3 723 | 3 293 | 1 545 | 319 | - | 369 | 280 |
| 1938 | 1 620 | 98 | 2 308 | - 688 | 1 517 | 829 | 1 561 | 327 | | 198 | 147 |
| 946 | 2 474 | 127 | 2 328 | 146 | 5 654 | 5 800 | 1 732 | 413 | | 36 | 197 |
| 953 | 2 307 | 104 | 2 377 | - 70 | 3 096 | 3 026 | 1 782 | 478 | , i | 257 | 25 |
| 1960 | 3 384 | 145 | 2 483 | 901 | 4 920 | 5 821 | 2 198 | 460 | · · · | 203 | |
| 1970 | 4 564 | 156 | 2818 | 1 746 | 2 239 | 3 985 | 2 587 | 627 | 727 | 488 | |
| 1980 | 3 530 | 247 | 3 223 | 307 | 307 | 614 | 1 875 | 941 | 30 | 1 015 | |

TABLEAU B II: TAUX BRUTS DE NATALITÉ, MORTALITÉ, NUPTIALITÉ ET DIVORTIALITÉ DU CANTON, 1834-1980 (POUR MILLE)

A. DÉFINITIONS

Les chiffres représentent le nombre de naissances, décès, mariages ou divorces exprimés en pour mille de la population totale. Jusqu'en 1870, les taux sont calculés par rapport à la population totale indiquée dans les recensements. Dès 1871, ils sont calculés par rapport à la population moyenne.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Pour la période 1834-1870, les chiffres ont été calculés à partir des données des tableaux AI et BI. Dès 1871, ils proviennent du Service cantonal de statistique.

C. SOURCES UTILISÉES

1834-1870: tableaux AI et BI.

Dès 1871, ASG, 1964, 1976-77 et 1981.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Avant 1870, les taux ont été calculé avec des moyennes triennales centrées sur la date indiquée. Dès 1871, les données ont été reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Toutes les données figurant dans le tableau BI ou mentionnées au point G de la note le concernant pourraient en principe donner lieu au calcul de taux pour mille.

TABLEAU B II: Taux bruts de natalité, mortalité, nuptialité et divortialité du canton, 1834-1980 (pour mille)

| a ching un | Natalité | Mortalité | Nuptialité | Divortialité | A 7 Property as a | Natalité | Mortalité | Nuptialité | Divortialité |
|------------|----------|-----------|------------|--------------|-------------------|----------|--------------|------------|--------------|
| 1834 | 24,1 | 23,7 | | 25,566,51 | 1895 | 20,7 | 19,6 | 8,8 | 0,7 |
| | | | | | 1896 | 19,1 | 20,2 | 9,6 | 0,8 |
| | 04.4 | 04.0 | | | 1897 | 17,0 | 21,6 | 9,9 | 0,8 |
| 1837 | 24,4 | 24,2 | | | 1898 | 19,3 | 20,3 | 9,2 | 0,8 |
| | | | | | 1899 | 17,9 | 21,0 | 8,6 | 0,8 |
| 1843 | 20,9 | 20,8 | 5,0 | 0,1 | | | | | |
| | | | | | 1900 | 20,2 | 17,6 | 9,2 | 0,7 |
| 1850 | 19,5 | 19,7 | 5,7 | 0,1 | 1901 | 20,5 | 17,7 | 9,4 | 0,7 |
| | | | | | 1902 | 20,4 | 17,6 | 9,4 | 0,8 |
| 1860 | 24,7 | 21,3 | 6.4 | 0,1 | 1903 | 18,8 | 18,2 | 8,9 | 0,7 |
| 1000 | 24,7 | 21,3 | 0.4 | 0,1 | 1904 | 18,5 | 17,1 | 8,5 | 0,9 |
| 870 | 23,3 | 26,0 | 6,5 | 0,1 | 4005 | 40.5 | 40.7 | 0.4 | |
| 1871 | 29,3 | 20,1 | 6,8 | 0,1 | 1905 | 18,5 | 18,7 | 9,1 | 0,8 |
| 1872 | 24,6 | 23,3 | 9,0 | 0,1 | 1906 | 17,9 | 16,6 | 9,0 | 1,3 |
| 1873 | 22,1 | 25,4 | 10,0 | | 1907 | 16,9 | 17,0 | 8,8 | 1,3 |
| 1874 | 25,1 | 25,8 | 9,9 | | 1908 | 16,9 | 15,1 | 8,5 | 1,6 |
| | | | | | 1909 | 15,9 | 16,3 | 9,1 | 1,3 |
| 1875 | 24,4 | 25,9 | 10,7 | | 1910 | 15,0 | 14,4 | 8,2 | 1,2 |
| 1876 | 22,2 | 26,6 | 10,2 | 0,7 | 1911 | 14,8 | 15,0 | 8,5 | 1,3 |
| 1877 | 23,8 | 25,6 | 9,9 | 0,5 | 1912 | 14,8 | 14,1 | | 1,3 |
| 1878 | 23,3 | 25,7 | 8,8 | 0,7 | 1913 | 14,9 | | 8,9 | |
| 1879 | 22,5 | 25,4 | 8,8 | 0,5 | 1914 | 14,3 | 13,2 14,2 | 9,0 7,2 | 1,6 1,2 |
| | | | | | | ,0 | ,_ | ,,_ | |
| 1880 | 22,9 | 23,5 | 7,8 | 0,8 | 1929 | 10,6 | 13,1 | 9,2 | 1,9 |
| 1881 | 20,9 | 23,7 | 7,9 | 0,7 | 1929 | 10,0 | 10,1 | 5,2 | 1,5 |
| 882 | 21,6 | 22,4 | 7,6 | 0,5 | | | | | |
| 1883 | 21,5 | 22,1 | 7,8 | 0,6 | 1938 | 9,2 | 13,1 | 8,6 | 1,9 |
| 1884 | 24,2 | 21,3 | 7,8 | 0,6 | | | | | |
| 005 | 00.0 | 00.0 | 7.0 | 0.5 | 1946 | 13,0 | 12,3 | 9,1 | 2,2 |
| 1885 | 20,8 | 20,2 | 7,9 | 0,5 | | | | | |
| 1886 | 22,3 | 20,4 | 8,0 | 0,5 | 1953 | 10,9 | 11,2 | 8,4 | 2,0 |
| 1887 | 21,3 | 20,2 | 8,3 | 0,7 | | | | | |
| 1888 | 20,2 | 20,3 | 8,7 | 0,6 | | | | | |
| 1889 | 19,4 | 20,2 | 8,4 | 0,7 | 1960 | 13,5 | 9,9 | 8,8 | 1,8 |
| 1890 | 22,1 | 18,7 | 8,1 | 0,6 | 1970 | 14,1 | 8,7 | 8,0 | 1,9 |
| 1891 | 20,9 | 21,3 | 8,2 | 0,7 | | ,1 | 0,, | 5,0 | 1,0 |
| 892 | 18,4 | 20,8 | 8,0 | 0,5 | | | | | 11-11-12 |
| 893 | 21,6 | 20,8 | 8,8 | 0,5 | 1980 | 12,4 | 10,6 | 5,3 | 2,7 |
| 894 | 19,8 | 19,8 | 8,6 | 0,7 | | | | | |
| 1094 | 19,8 | 19,8 | 8,6 | 0,7 | | | | | |

TABLEAUX C: SANTÉ

NOTE GÉNÉRALE

Nous avons inclu dans ce chapitre des caractéristiques démographiques (mort-nés, mortalité infantile et espérance de vie) qui constituent des indicateurs de l'état de santé de la population.

La série «mortalité infantile» est malheureusement lacunaire avant 1873. Il serait possible d'éliminer ces lacunes au moyen d'un dépouillement exhaustif des registres d'état civil. Cela aurait exigé un travail important, dépassant les limites fixées pour la réalisation de cet annuaire.

Nous avons également estimé intéressant de fournir les données disponibles facilement accessibles concernant les vaccinations. Au XIX° siècle, il s'agit essentiellement, voire uniquement, de vaccinations antivarioliques. Nous n'avons pas poursuivi cette série au XX° siècle, car les vaccinations se multiplient et deviennent beaucoup plus diversifiées, ce qui pose des problèmes importants de définition et d'interprétation des données.

Nous avons trouvé peu de chiffres concernant l'effectif du personnel médical exerçant à Genève. Mais il n'est pas impossible qu'une recherche plus approfondie, faisant appel à d'autres sources, permette de fournir des données à la fois plus anciennes et plus complètes que celles qui figurent dans cet annuaire.

TABLEAU C I: MORT-NÉS ET MORTALITÉ INFANTILE DU CANTON, 1838-1980 (NOMBRES ABSOLUS ET POUR MILLE)

A. DÉFINITIONS

Mortalité infantile: les nombres absolus représentent les décès d'enfants de moins d'un an, mort-nés non compris. Le taux pour mille représente ce nombre pour mille naissances vivantes.

Mort-nés: le taux pour mille représente le nombre de mort-nés pour mille naissances vivantes.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Etat civil genevois et Bureau de statistique du Département fédéral de l'intérieur.

C. SOURCES UTILISÉES

Mort-nés, nombres absolus, 1838-1870: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» pour l'année considérée. 1871-1960: ASG, 1962 (p. 64-68). Pour 1970: ASG, 1974 (p. 20), et pour 1980: ASS, 1982 (p. 69). Pour la période 1838-1870, nous avons calculé les taux pour mille à partir de la série 1 du tableau CI et de la série 1 du tableau BI. De 1871 à 1960, les taux pour mille viennent de l'ouvrage publié par le SCS, «Quelques aspects de l'évolution et de l'état de la mortalité dans le canton de Genève», mai 1971. Pour 1970 et 1980, les sources sont les mêmes que pour les nombres absolus.

Mortalité infantile, 1901-1960: ASG, 1962 (p. 67-69). Pour 1970, ASG, 1974 (p. 91), et pour 1980, ASS, 1981 (p. 48). Les chiffres de 1844, 1845 et 1853 sont tirés des «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat». pour l'année indiquée. Celui de 1838, provient de Marc d'ESPINE, «Essai statistique sur la mortalité du canton de Genève pendant l'année 1838», Paris, 1840 (p. 22), et ceux de 1842 et 1843 sont issus de Marc d'ESPINE, «Annuaire de la mortalité genevoise», ouvrage publié sur l'invitation du Conseil de santé, Genève, 1846 (p.43). Les données de 1873-1900 viennent de SCS, «Quelques aspects de l'évolution et de l'état de la mortalité dans le canton de Genève», mai 1971. Les taux pour mille pour la période 1901-1960 sont tirés de l'ASG, 1962. Celui de 1970 a été calculé à partir du nombre de naissances indiqué dans le tableau BI et du chiffre de la série 3 du tableau CI.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour la mortalité infantile, les taux pour mille ont été calculés en 1838, 1842-1845 et 1853. Pour les mort-nés, ils ont été calculés pour la période 1838-1914, pour 1929, 1938 et 1946. Les autres taux ont été repris sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Il est possible que les chiffres de mortalité infantile soient sous-estimés avant 1873, mais ce n'est pas certain. Une étude approfondie sortant du cadre de cet annuaire serait nécesssaire pour en juger.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Pour les mort-nés dès 1847, on peut faire la distinction entre la ville et la campagne (autres communes). Dès 1862, on dispose, pour la mortalité infantile, de données par sexe^a, par arrondissement, et selon une désagrégation de la première année de vie en deux classes, 1 mois et 1 à 11 mois. Ces données figurent dans les publications fédérales «Le mouvement de la population suisse».

Pour la période 1842-1845, des données par sexe, avec la distinction entre la ville et la campagne, sont disponibles dans la source citée au point C.

NOTE: a Ces données peuvent être relevées dans l'ouvrage publié par le SCS, «Quelques aspects de l'évolution et de l'état de la mortalité dans le canton de Genève», mai 1971.

TABLEAU CI: Mort-nés et mortalité infantile du canton, 1838-1980

| | Mort-ne | és | Mortalité in | fantile | | Mort-n | és | Mortalité in | fantile |
|------|--|------------|---------------------------------|----------------|------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| | Nombres absolus | Pour mille | Nombres absolus | Pour mille | | Nombres absolus | Pour mille | Nombres absolus | Pour mille |
| 838 | 86 | 60,7 | 190 | 134,2 | 1885 | 89 | 42,5 | 280 | 133,8 |
| 1839 | 52 | 36,7 | | | 1886 | 111 | 52,2 | 326 | 153,3 |
| | | | | | 1887 | 103 | 48,6 | 308 | 145,4 |
| | | | | | 1888 | 104 | | | |
| 1840 | 80 | 58,7 | | | | | 48,7 | 277 | 129,7 |
| 1841 | 74 | 52,9 | | | 1889 | 105 | 49,1 | 290 | 135,5 |
| 1842 | 63 | 47,6 | 159 | 120,2 | | | | | |
| | | | | | 1000 | 100 | FAF | 240 | 150 (|
| 1843 | 66 | 48,6 | 170 | 125,3 | 1890 | 109 | 54,5 | 318 | 159,0 |
| 1844 | 51 | 42,3 | 134 | 111,1 | 1891 | 91 | 39,7 | 311 | 135,5 |
| | | | | | 1892 | 91 | 40,1 | 303 | 133,5 |
| 1045 | EA | 42,1 | 116 | 90,4 | 1893 | 106 | 46,3 | 350 | 152,8 |
| 1845 | 54 | | 116 | | 1894 | 113 | 51,0 | 315 | 142, |
| 1846 | 62 | 48,6 | | | | | | | |
| 1847 | 65 | 52,3 | | | | | | | |
| 1848 | 51 | 43,9 | | | 1895 | 93 | 41,6 | 332 | 148,4 |
| 1849 | 66 | 54,2 | | Signal III. | 1896 | 103 | 43,7 | 308 | 130,7 |
| 1010 | | 01,2 | - | | 1897 | 124 | 48,0 | 277 | 107,2 |
| | | | | | | | | | |
| 1850 | 72 | 59,7 | | | 1898 | 99 | 39,8 | 366 | 147,3 |
| 1851 | 91 | 68,8 | | | 1899 | 124 | 46,8 | 301 | 113,6 |
| | | | DEVEL DECEN | DE 1807 PE 190 | | | | | |
| 1852 | 101 | 73,4 | 474 | 445.0 | | | | | |
| 1853 | 70 | 47,5 | 171 | 115,9 | 1900 | 125 | 47,7 | 309 | 117,9 |
| 1854 | 73 | 48,0 | | | 1901 | 119 | 43,9 | 367ª | 135,3 |
| | | | | | 1902 | 126 | 46,1 | 315 | 115,3 |
| | | | | | 1903 | 111 | 42,9 | 327 | 126,3 |
| 1855 | 89 | 55,7 | | | 1904 | 122 | 46,2 | 307 | 116,3 |
| 1856 | 101 | 57,7 | | | 1904 | 122 | 40,2 | 307 | 110,0 |
| 1857 | 81 | 47,4 | | | | | | | |
| | 93 | | | The state of | 1905 | 115 | 43,3 | 292 | 110,0 |
| 1858 | | 51,1 | | | | | | | |
| 1859 | 68 | 33,6 | and the same of the same of the | | 1906 | 95 | 37,1 | 278 | 107,2 |
| | | | | | 1907 | 90 | 36,0 | 277 | 110,8 |
| | 00 | 40.0 | | | 1908 | 84 | 33,0 | 235 | 92,4 |
| 1860 | 88 | 43,6 | | | 1909 | 74 | 30,2 | 203 | 82,8 |
| 1861 | 95 | 45,1 | | | | | | | |
| 1862 | 98 | 47,7 | | | | | | | |
| 1863 | 87 | 41,7 | | | 1910 | 75 | 31,1 | 226 | 93,7 |
| 1864 | 88 | 40,4 | | | 1911 | 100 | 40,7 | 217 | 88,3 |
| 1004 | 00 | ,,,, | | | 1912 | 92 | 37,0 | 199 | 80,0 |
| | | | | | | | | | |
| 1865 | 101 | 48,2 | | | 1913 | 97 | 39,2 | 180 | 72,8 |
| 1866 | 102 | 47,5 | | | 1914 | 99 | 40,5 | 197 | 80,6 |
| | | | | | | | | | |
| 1867 | 128 | 63,6 | ••• | | | | | | - |
| 1868 | 105 | 51,3 | | | 1929 | 49 | 27,5 | 66 | 37,0 |
| 1869 | 104 | 50,8 | | | | | | | |
| | | | | | 1000 | | 00.0 | | |
| | The same of the sa | 1000 | | | 1938 | 36 | 22,2 | 86 | 53,1 |
| 1870 | 191 | 87,9 | | | | | | | |
| 1871 | 111 | 59,0 | 441 | 234,6 | 1010 | - | | | |
| 1872 | 64 | 29,1 | 366 | 166,1 | 1946 | 33 | 13,3 | 116 | 46,9 |
| | | | | | | | | | |
| 1873 | 94 | 38,6 | 343 | 140,9 | | | | | |
| 1874 | 80 | 32,1 | 436 | 175,1 | 1953 | 24 | 10,4 | 73 | 31,6 |
| 1875 | 69 | 27,3 | 373 | 147,7 | 1960 | 42 | 12,4 | 63 | 18,6 |
| 1876 | 119 | 45,4 | 420 | 160,3 | | | | | |
| 1877 | 110 | 43,4 | 441 | 174,0 | | | | | |
| | | | | | 1970 | 33 | 7,2 | 73 | 16,0 |
| 1878 | 114 | 44,4 | 420 | 163,7 | | | | | C. Layer |
| 879 | 115 | 45,0 | 393 | 153,9 | 1000 | | | - | 16.25 |
| | | | | | 1980 | 20 | 5,7 | 32 | 9, |
| 1880 | 106 | 44,5 | 408 | 171,1 | | | | | |
| 881 | 112 | 46,3 | 358 | 148,1 | | | | | |
| 882 | 118 | 51,4 | 330 | 143,9 | | | | | |
| 883 | 125 | 54,9 | 386 | 169,5 | | | | | |
| 1884 | 106 | 48,1 | 389 | 176,7 | | | | | |
| | | | | | | | | | |

TABLEAU C II: ESPÉRANCE DE VIE PAR ÂGE ET PAR SEXE DU CANTON, 1888-1980

A. DÉFINITIONS

L'espérance de vie aux âges considérés représente le nombre moyen d'années à vivre au-delà de cet âge par les individus qui l'ont atteint dans les conditions de mortalité de la population genevoise pour les périodes suivantes: 1887/90; 1899/1902; 1909/12; 1929/32; 1948/53; 1958/63; 1968/72 et 1978/82.

B. ORIGINES DES DONNÉES

SCS.

C. SOURCES UTILISÉES

1887/90 - 1968/72. ASG, 1974 (p. 97).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Dès 1871, il serait possible d'établir la distribution des décès par âge pour chaque année.

TABLEAU C II: Espérance de vie par âge et par sexe du canton, 1888-1980

| | 1000 | Hom | imes | | | y 44 THE | Femmes | 1 Thya |
|-----|------|--|--|--|--|---|---|---|
| Age | 0 | 20 | 40 | 60 | 0 | _20 | 40 | 60 |
| | 42,3 | 36,5 | 22,7 | 11,7 | 45,9 | 41,4 | 27,1 | 13,3 |
| | 47,6 | 38,8 | 22,7 | 11,7 | 51,0 | 43,4 | 28,2 | 14,1 |
| | 50,1 | 39,7 | 24,5 | 12,2 | 55,0 | 44,6 | 28,7 | 14,2 |
| | 57,9 | 44,5 | 27,7 | 13,8 | 63,2 | 48,2 | 31,1 | 15,6 |
| | 66.0 | 50,3 | 31,9 | 16,1 | 71.8 | 54,7 | 35,8 | 18,6 |
| | 69,1 | 51,8 | 33,0 | 16,5 | 75,2 | 57,1 | 37,8 | 20,0 |
| | 70,7 | 52,8 | 33,9 | 17,0 | 77,1 | 58,6 | 39,3 | 21,2 |
| | 71,9 | 53,4 | 34,8 | 17,8 | 79,0 | 60,0 | 40,7 | 22,6 |
| | Age | 42,3 47,6 50,1 57,9 66.0 69,1 70,7 | Age 0 20 42,3 36,5 47,6 38,8 50,1 39,7 57,9 44,5 66.0 50,3 69,1 51,8 70,7 52,8 | 42,3 36,5 22,7 47,6 38,8 22,7 50,1 39,7 24,5 57,9 44,5 27,7 66.0 50,3 31,9 69,1 51,8 33,0 70,7 52,8 33,9 | Age 0 20 40 60 42,3 36,5 22,7 11,7 47,6 38,8 22,7 11,7 50,1 39,7 24,5 12,2 57,9 44,5 27,7 13,8 66.0 50,3 31,9 16,1 69,1 51,8 33,0 16,5 70,7 52,8 33,9 17,0 | Age 0 20 40 60 0 42,3 36,5 22,7 11,7 45,9 47,6 38,8 22,7 11,7 51,0 50,1 39,7 24,5 12,2 55,0 57,9 44,5 27,7 13,8 63,2 66.0 50,3 31,9 16,1 71.8 69,1 51,8 33,0 16,5 75,2 70,7 52,8 33,9 17,0 77,1 | Age 0 20 40 60 0 20 42,3 36,5 22,7 11,7 45,9 41,4 47,6 38,8 22,7 11,7 51,0 43,4 50,1 39,7 24,5 12,2 55,0 44,6 57,9 44,5 27,7 13,8 63,2 48,2 66.0 50,3 31,9 16,1 71.8 54,7 69,1 51,8 33,0 16,5 75,2 57,1 70,7 52,8 33,9 17,0 77,1 58,6 | Age 0 20 40 60 0 20 40 42,3 36,5 22,7 11,7 45,9 41,4 27,1 47,6 38,8 22,7 11,7 51,0 43,4 28,2 50,1 39,7 24,5 12,2 55,0 44,6 28,7 57,9 44,5 27,7 13,8 63,2 48,2 31,1 66.0 50,3 31,9 16,1 71.8 54,7 35,8 69,1 51,8 33,0 16,5 75,2 57,1 37,8 70,7 52,8 33,9 17,0 77,1 58,6 39,3 |

TABLEAU C III: PERSONNEL MÉDICAL DU CANTON, 1870-1980 (NOMBRES ABSOLUS ET NOMBRE D'HABITANTS PAR MEMBRE DU PERSONNEL MÉDICAL)

A. DÉFINITIONS

Dès 1880, la série «médecins» comprend les médecins praticiens et non-praticiens, sans les médecins assistants et volontaires.

Les chiffres concernent, pour les médecins, l'effectif au milieu de l'année, pour les autres, l'effectif à la fin de l'année.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Office Fédéral de la statistique.

C. SOURCES UTILISÉES

Pour les médecins en 1880, 1920, 1930, 1938 et 1946, ainsi que pour les dentistes et les pharmaciens en 1846: ASS, 1945. Pour toutes les séries en 1889, 1901, 1910, 1917: ASS, 1919. En 1870, recensement fédéral de la population, données détaillées. Pour la période 1953-1980, les données viennent de différents numéros de l'ASS.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Nous avons calculé le nombre d'habitants pour une personne engagée dans le corps médical; cet indicateur est

retenu tant dans les statistiques de l'OMS que dans celles de l'OFS. Comme notre série «sage-femmes» ne comprend que des sage-femmes (et non des infirmières ou des personnes d'autres professions), nous avons calculé le nombre de femmes en âge de fécondité pour une sage-femme.

E. RESTRICTIONS

Nous reproduisons telle quelle la mise en garde formulée dans l'ASS, 1945, qui indique que, pour les médecins, «jusqu'en 1937, les nombres sont en partie, un peu forcés» (p. 487).

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Pour les médecins, des données annuelles sont disponibles depuis 1938, dans l'ASS.

TABLEAU C III: Personnel médical du canton, 1870-1980

| | the state of the s | | | | Nomb | ore d'habitants pou | ır | Nbre de femmes |
|--------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|--|
| Nombres absolus | Médecins | Dentistes | Pharmacies | Sages- femmes | un médecin | un dentiste | une pharmacie | de 15 à 45 ans pour une sage-femme ^c |
| 1870 | 121 ^a | b | 48 ° | 66 | 771 | b | 1 942 | |
| 1880 | 79 | | | | 1 286 | | | |
| 1889 | 108 | 30 | 43 | 76 | 985 | 3 545 | 2 473 | 424 |
| 1900 | 146 | | 11 | | 907 | 2 | 11-1-11-23 | 1664 - <u></u> |
| 1901 | 169 | 50 | 56 | 100 | 784 | 2 650 | 2 366 | 415 |
| 1910 | 247 | 60 | 56 | 95 | 627 | 2 582 | 2 768 | 524 |
| 1920 | 258 | 70 ^e | 52 ^e | 90 e | 663 | 2 443 | 3 288 | 632 |
| 1929 | 314 ^d | 123 ⁿ | 51 ⁿ | 68 ⁿ | 542 ^d | 1 383 ⁿ | 3 336 ⁿ | 824 |
| 1938 | 287 | 138 | 63 | | 616 | 1 281 | 2 805 | |
| 1946 | 331 | 165 | 64 | | 583 | 1 169 | 3 014 | |
| 1953 | 382 kl | 181 ^m | 82 | | 558 | 1 178 | 2 601 | |
| 1960 | 429 i | 204 j | 93 h | | 604 | 1 271 | 2 787 | *** |
| 1970 | 519 ^f | 1879 | 110 ^h | ••• | 639 | 1 773 | 3 015 | 310 |
| 1980 | 803 | 244 | 108 | | 435 | 1 430 | 3 232 | |

NOTES: a Médecins et chirurgiens.

b Pas de précisions dans le recensement. Sans doute compris dans «médecins».

c Pharmaciens.

d 1930 (en 1928: 300 médecins).

e 1917.

f Y compris 93 médecins non-praticiens (fonctionaires pratiquant partiellement), non compris assistants et volontaires (données non disponibles).

9 Depuis 1970, uniquement dentistes avec cabinets privés.

h Ce sont les pharmacies, non les pharmaciens. Pharmacies d'hôpital non comprises.

i Dont 57 non-praticiens.

i Sans les dentistes fonctionnaires.

k Médecins praticiens et non-praticiens, sans les médecins assistants et volontaires.

k Médecins praticiens et non-praticiens, sans les médecins assistants et volontaires.

n Dentistes praticiens.

n Dentistes praticiens.

Chiffres calculés par rapport à la population indiquée par les recensements fédéraux de 1888, 1900, 1910, 1920 et 1930. Ils sont donc approximatifs lorsque les dates ne concordent pas exactement.

TABLEAU C IV: NOMBRE DE VACCINATIONS CONNUES PRATIQUÉES **DANS LE CANTON. 1837-1929**

A. DÉFINITIONS

Il s'agit de l'ensemble des vaccinations anti-varioliques pratiquées sous la responsablilité de l'Etat.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Rapport des médecins et du Conseil de santé.

C. SOURCES UTILISÉES

«Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» pour l'année considérée, sauf pour 1837, 1838, 1839 et 1845, années pour lesquelles les données viennent de Marc d'ESPINE, «Annuaire de la mortalité genevoise», Genève, 1846, et 1914: service d'hygiène du Département de l'intérieur et de l'agriculture.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Les chiffres peuvent être légèrement sous-estimés, d'une part parce que les médecins omettaient parfois de mentionner les vaccinations pratiquées; d'autre part, il s'agit uniquement des vaccinations publiques. Mais on peut lire dans la source que cette sous-estimation est peu importante.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE **ÉLABORÉES OU RELEVÉES**

De 1912 à 1915, on dispose de données par arrondissement (Rive gauche, Rive droite, Ville). Il n'y a pas d'autre donnée facilement accessible; il est possible qu'une recherche approfondie, à partir de sources non publiées (archives du Conseil de santé), permette de combler les lacunes de la série publiée ici.

TABLEAU C IV: Nombre de vaccinations connues, pratiquées dans le canton, 1837-1859

| onnues ^a | ons connue | Vaccinat | | |
|-----------------------|------------|--------------------------------|------------------|------|
| dont Ville | | AND PROPERTY. | OCK W | |
| don Total publique | Tot | dont publiques ^b | Total général | |
| | | | 1 169 | 1837 |
| | | | 961 | 1838 |
| | | | 1 089 | 1839 |
| | | | | |
| 432 19 | 43 | 204 | 898 | 1840 |
| 425 19 | 42 | 814 | 1 051 | 1841 |
| 265 15 | 26 | 700° | 822 | 1842 |
| 296 19 | 29 | 707 | 839 | 1843 |
| | | 737 | 808 | 1844 |
| | | | | |
| | | 801 | 833 | 1845 |
| 105 | | 509 | 541 | 1846 |
| | | 566 | | 1847 |
| | | 675 | | 1848 |
| | | 837 | | 1849 |
| | | | | |
| | | | | 1850 |
| | | | | 1851 |
| | | 769 | | 1852 |
| | | 628 | | 1853 |
| | | 643 | | 1854 |
| | | | | |
| | | | | 1855 |
| | | | | 1856 |
| | | | | 1857 |
| | | | | 1858 |
| | | 1 382 | | 1859 |

NOTES: a Sous-estimées selon le rapport; des médecins ayant omis de signaler certaines

vaccinations.

b Vaccinations gratuites dès 1841.

c Notre estimation (le rapport indique que «presque toutes les vaccinations de la campagne ont été publiques»).

TABLEAU C IV: Nombre de vaccinations connues, pratiquées dans le canton, 1860-1899

| | and the company | Vaccinat | ions connues | -971 14 |
|-------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| | Publiques | Dont insuccès signalés | Résultats inconnus | Revac- cinations |
| 1860 | 1 046 | | | |
| 1861 | 815 | | A | - 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 1885 | 587 a | | | |
| 1886 | 668 a | b | | |
| 1887 | 869 a | | ••• | |
| 1888 | 1 090 ^a | 194 | 201 | |
| 1889 | 813 | 13 | 57 | |
| 1890 | 905 | 34 | 64 | 8 |
| 1891 | 963 | 17 | 04 | 24 |
| 1892 | 1 017 | 6 | | 2 |
| 1893 | 957 | 9 | | |
| 1894 | 1 094 | 2 | | 8 |
| 1005 | 1.1700 | | | |
| 1895 | 1 150 a | ••• | | |
| 1896 | 892 a | | | an run m |
| 1897 | 1 069 | 7 | | |
| 1898 ^c | 1 471 | 17 | ••• | 1 144 |
| 1899 | 1 016 ^a | 59 | *** | |

TABLEAU C IV: Nombre de vaccinations connues pratiquées dans le canton, 1900-1929

| | | Vaccination | ons publiques et g | gratuites | | | | Revaccinations | | |
|-------------------|--------|-------------|--------------------|-----------|----------|-------|------|----------------|--------|----------|
| | | | Dont rés | ultats | | | | Dont rés | ultats | |
| | Total | bons | douteux | nuls | inconnus | Total | bons | douteux | nuls | inconnus |
| 1900 | 839 d | | | 21 d | | | | ••• | | |
| 1901 | 1 259 | | | 28 | 59 | 442 | | | | |
| 1902 | 1296 | *** | | 16° | | | | *** | | |
| 1903 | 1 051 | | | | | | | | | |
| 1904 | 1 320 | | | | | | | •••• | | |
| 1905 | 1 030 | 996 | | 4 | 30 b | | | | | |
| 1906 | 1 153 | 1 111 | | 5 | 29 | | | *** | | ••• |
| 1907 | 1 260 | 1 193 | 5 | | 62 | 245 | 74 | 32 | 30 | 109 |
| 1908 | 998 | 949 | 7 | 5 | 37 | 10 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| 1909 ^a | 1 242 | 1 100 | 1 | 5 | 136 | 3 279 | 20 | 5 | 21 | 3 233 |
| 1010 | 704 | 700 | | | 40 | • | 2 | - | | |
| 1910 | 724 | 702 | _ | 6 | 16 | 6 | 1 | 5 | _ | _ |
| 1911 | 992 | 962 | 4 | 3 | 23 | 12 | 6 | _ | 6 | _ |
| 1912 | 958 | 918 | 5 | 3 | 32 | 6 | 3 | | 3 | _ |
| 1913 | 1 087 | 1 067 | 1 | 5 | 14 | 21 | 8 | 5 | 8 | _ |
| 1914 | 12 215 | 12 188 | 8 | 6 | 13 | | | | | |
| 1929 | 901 | 760 | 19 | 77 | 45 | | | | | |

NOTES: ^a Dont 250 vaccinations et 3 225 revaccinations extraordinaires (épidémie de variole).

^b Y compris cas douteux.

^c «Insuccès».

^d Y compris revaccinations.

NOTES: ^a Y compris revaccinations. ^b «Quelques insuccès ont été signalés...» ^c 1898: épidémie de variole de mai à août.

TABLEAU D: POPULATION ACTIVE SELON LA BRANCHE ÉCONOMIQUE

NOTE GÉNÉRALE

La classification des branches économiques a été établie d'après le modèle proposé par l'Organisation des Nations Unies a; modèle adapté aux données disponibles dans les recensements fédéraux. Dans ces derniers, la population active est répartie uniquement selon les professions. Il n'est donc pas vraiment possible de reconstituer des branches d'activité économique au sens strict. De ce fait si nous avons respecté la numérotation des branches d'activité économique telle que suggérée par la classification des Nations Unies, par contre la numérotation à l'intérieur des branches (qui concerne ce que cette classification qualifie d'industrie et que nous qualifions aussi de sous-branche afin de simplifier) s'en écarte.

Dès 1870, les sources livrent des données détaillées: le nombre des professions indiquées passe de 160 environ en 1870 à 220 en 1910. Il serait donc possible d'affiner nos chiffres en procédant à des ajustements entre les branches économiques. Un tel travail n'était pas réalisable dans le cadre de ce premier annuaire, car il aurait nécessité une recherche complémentaire de grande envergure, notamment en ce qui concerne la définition exacte de certaines catégories professionnelles.

Nous avons cependant opéré des regroupements de professions pour obtenir une première approximation correspondant à ces branches; celles-ci sont suffisamment homogènes pour être comparables entres elles lors de toutes les années de recensement jusqu'à, et y compris, celui de 1910. Les données ultérieures ne sont pas présentées car non comparables.

NOTE: a NATIONS UNIES: «Classification intrernationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique», Etudes statistiques, série M, nº 4, rév. 2, New York, 1969.

TABLEAU D: POPULATION ACTIVE SELON LA BRANCHE ECONOMIQUE DANS LE CANTON, 1843-1910

A. DÉFINITIONS

En 1860, les chiffres concernent les personnes âgées de 16 ans et plus. La limite d'âge inférieure est ensuite de 15 ans. En 1900, les personnes recensées comme «apprentis exerçant eux-mêmes une profession» ont été comprises. En 1910, quelques jeunes gens âgés de moins de 15 ans, furent recensés en tant que personnes actives, et inclus dans les tableaux.

Les chiffres s'appliquent aux personnes qui exerçaient réellement une activité lucrative. Dans les cas où une personne pratiquait plusieurs métiers, seule la profession principale était considérée.

Les données se rapportent à l'ensemble de la population résidente; les étrangers qui exerçaient une profession sur le territoire de la République de Genève sont donc englobés dans la population active.

Les personnes recensées en tant que domestiques posent un problème de définition. Dans les sources, en 1870, en 1880, en 1888 et en 1900, ces gens, en très grande majorité de sexe féminin, sont distribués selon les catégories professionnelles. Malgré la part d'arbitraire que cela comporte, nous les avons additionnés pour constituer la sous-branche 97 (services domestiques) de notre tableau. Les domestiques employés chez les rentiers ont été inclus dans la population active alors que ces derniers, en revanche, n'y figurent pas.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1843: recensement cantonal de la population. De 1860 à 1910: recensements fédéraux de la population.

C. SOURCES UTILISÉES

1843: «Professions exercées dans le canton de Genève d'après le recensement fait les 26 et 27 janvier 1843», 6° tableau.

De 1860 à 1910: OFS, «Statistique de la Suisse» (plusieurs fascicules).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour 1843, nous avons procédé aux regroupements suivants (les professions ou les groupes de profession sont indiqués tels qu'ils apparaissent exactement dans la source; ils sont séparés ici par un point-virgule):

1. AGRICULTURE ET CHASSE:

- Agriculture, élevage, jardinage: agriculteurs propriétaires; agriculteurs fermiers; domestiques de campagne; jardiniers.
- 12. Sylviculture, chasse et pêche: bateliers et pêcheurs.

3. INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES:

31. Alimentation:

fromagers et fruitiers; marchands de farine et meuniers; bouchers et charcutiers; boulangers; brasseurs de bière; confiseurs et pâtissiers.

- 32. Textile, habillement, cuir:
 chapeliers (marchands et fabricants);
 cordonniers et sabotiers;
 lingères, couturières, modistes, tailleuses;
 pelletiers et marchands de fourrure;
 tailleurs d'habits;
 teinturiers et dégraisseurs;
 tisserands;
 tapissiers, courtepointiers, matelassiers;
 tanneurs.
- 33. Fabrication de produits en bois (y compris meubles): tourneurs et rempailleurs de chaises; charpentiers, menuisiers, ébénistes; tonneliers; vanniers.
- 34. Papier, imprimerie, édition: papetiers et fabricants de papier.
- 36. Métallurgie, machines:

mécaniciens, fondeurs, fabricants d'outils, pièces à musique; couteliers et armuriers; ferblantiers et chaudronniers; serruriers, maréchaux-ferrants et taillandiers.

37. Horlogerie:

fournitures pour l'horlogerie (fabricants, marchands et ouvriers); graveurs; guillocheurs; horlogers (marchands, fabricants et établisseurs d'ouvriers); monteurs de boîtes de montres.

- 38. Bijouterie, orfèvrerie: bijoutiers et orfèvres.
- 39. Autres industries manufacturières:
 fabricants divers;
 charrons, carrossiers, bourreliers et selliers;
 fonteniers;
 poêliers et fumistes.
- 5. BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS:

architectes, géomètres et entrepreneurs de bâtiments; maçons, gypsiers, tailleurs de pierre; vitriers et vernisseurs; paveurs; tuiliers et potiers de terre; marbriers.

6. COMMERCE ET HÔTELLERIE:

61. Commerce:

commis négociants:

négociants (en gros et en détail), banquiers, changeurs, marchands.

62. Hôtellerie:

aubergistes, restaurateurs, cafetiers et cabaretiers;

domestiques d'auberge, cafés, restaurants, bains,

7. TRANSPORTS, ENTREPÔTS, COMMUNICATIONS: voituriers. loueurs de chevaux et charretiers.

8. BANQUES, ASSURANCES, IMMOBILIER: agents d'affaires.

9. SERVICES A LA COLLECTIVITÉ:

91. Administration publique et défense: employés administratifs municipaux et d'entreprises; magistrats.

92. Barreau, notariat: avocats et notaires.

93. Médecine et hygiène: accoucheuses; baigneurs;

docteurs en médecine, chirurgie, dentistes, pharmaciens, vétérinaires.

94. Instruction et éducation: professeurs, régents et instituteurs.

95. Cultes:

ecclésiastiques; sœurs de la charité.

96. Beaux-arts:

artistes:

peintres, dessinateurs, sculpteurs.

97. Services domestiques: domestiques de maison.

98. Autres professions libérales: barbiers, coiffeurs, perruquiers.

0. ACTIVITÉS MAL DÉSIGNÉES:

manœuvres.

Cette classification appelle quelques commentaires, car elle comporte une part d'arbitraire. Il est parfois problématique de vouloir intégrer des professions, selon leur définition de la première moitié du XIXe siècle, dans une grille conçue selon des critères plus actuels.

La principale difficulté vient du fait que dans le recensement de 1843, certaines professions sont parfois déjà groupées. Lorsqu'elles sont relativement homogènes, aucun problème de classification n'apparaît. En revanche, un problème s'est posé chaque fois qu'un groupe comprenait des professions que nous aurions nousmêmes classées dans des rubriques différentes. C'est le cas, notamment, de la sous-branche 61 (commerce), qui inclut les banquiers et les changeurs; ces professions auraient dû figurer dans la branche 8 (banques, assurances) qui se trouve de ce fait sous-estimée au profit de la

branche 6. Nous avons toujours tenté de choisir les solutions les moins arbitraires.

Un problème s'est posé fréquemment, qui est dû au fait qu'il est souvent impossible de dissocier les producteurs des marchands. Ces groupes ont été placés dans les branches productives. Le secteur commercial est donc un peu sous-estimé.

En ce qui concerne les recensements fédéraux, nous avons considéré comme point de départ les résultats de synthèse qui figurent dans les sources. Les ajustements auxquels nous avons procédés sont les suivants (voir aussi note générale):

| PROFESSIONS | CLASSE PROFESS. DE LA SOURCE | BRANCHE OU SOUS-BRANCHE DE DE NOTRE TABLEAU |
|---|------------------------------------|---|
| 1860 | | |
| Métaux précieux, argent mon- nayé et valeurs | - Commerce | Banques, assuran- ces, immobilier |
| 1870 | | |
| Orfèvres, bijoutiers | Construction et ameublement | Bijouterie, orfèvrerie |
| Scieurs, charpentiers et cons tructeurs de bateaux; menui siers, tonneliers, boisseliers; van- niers, canniers; fabricants de brosses | - ameublement | Produits en bois (y compris meubles) |
| Fabricants d'ouvrages en bronze doreurs; chaudronniers, tourneurs | , Construction et ameublement | Métallurgie, machines |
| Fabricants d'instruments de musique | Construction et ameublement | Autres industries |
| 1880 | | |
| Orfèvres, bijoutiers, fabricants d'objets en bronze | s Construction et ameublement | Bijouterie, orfèvrerie |
| Scieurs, charpentiers, et cons tructeurs de bateaux; menuiserie (y compris vitrerie); tonneliers boisseliers; vannerie et tressage de jonc; fabrique de brosses | ameublement | Produits en bois (y compris meubles) |
| Chaudronniers, tourneurs; fondeurs d'étain, de laiton et de cloches | Construction et ameublement | Métallurgie, machines |
| Infirmières, gardes-malades, etc | Services personnels | Médecine et hygiène |
| 1888 | | |
| Bijouterie et joaillerie | Textile, vête- ments, toilette | Bijouterie, orfèvrerie |
| Sciage, découpage et imprégna tion du bois; charpentiers menuiserie et vitrerie; tonneliers et boisseliers; empaillage et can nage des chaises; fabrication de brosses | ; ameublement s | Produits en bois (y compris meubles) |
| Tourneurs | Construction et ameublement | Métallurgie, machines |

| PROFESSIONS | CLASSE PROFESS. DE LA SOURCE | BRANCHE OU SOUS-BRANCHE DE NOTRE TABLEAU |
|---|------------------------------------|--|
| 1900 | | |
| Orfèvrerie, joaillerie, monnayage | Métaux, machines | Bijouterie, orfèvrerie |
| Sciage, découpage du bois; charpentiers; ébénisterie et menuiserie; tonneliers et boisse- liers; empaillage et cannage des chaises; fabrication de brosses et de balais; fabrication d'objets en liège | Bâtiment et ameublement | Produits en bois (y compris meubles) |
| Tourneurs | Bâtiment et ameublement | Métallurgie, machines |
| 1010 | | |
| 1910 | | |
| Mise en œuvre de pierres et métaux précieux, monnayage | Métaux, machines | Bijouterie, orfèvrerie |
| Sciage, découpage et imprégna- tion du bois; charpenterie; fabri- cation de caisses et autres gros articles en bois; menuiserie; ton- nellerie et boissellerie; vannerie et cannage des chaises; fabrica- tion de brosses | Bâtiment et ameublement | Produits en bois (y compris meubles) |
| Tourneurs | Bâtiment et ameublement | Métallurgie, machines |
| | | |

E. RESTRICTIONS

D'une manière générale, restrictions dues au caractère parfois nécéssairement arbitraire de la méthode de classification. La distorsion la plus forte concerne le secteur bâtiment et travaux publics.

En 1860, selon les responsables du recensement, un certain nombre de personnes furent recensées comme domestiques, alors qu'elles auraient dû figurer dans l'agriculture; cette dernière branche est donc sous-estimée, alors que le nombre des domestiques est surestimé.

En 1860 encore, les sources ne contiennent aucune indication détaillée concernant les professions. De ce fait, la branche 33 (produits en bois, y compris meubles) n'a pas pu être constituée, et la branche 5 (bâtiment, travaux publics), dans laquelle figurent la grande majorité des professions concernées, se trouve surestimée.

En 1870, selon les organisateurs du recensement, des mentions inexactes concernent presqu' exclusivement le secteur textile. Mais nous ignorons la nature de ces inexactitudes et si elles induisent une sous-estimation, ou au contraire, une surestimation de l'industrie concernée.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Nous ne présentons ici que les données supplémentaires qui figurent dans les tableaux de synthèse des sources.

| En 1860, les rubriques suivantes sont désagrég | ées: |
|---|------------|
| SYLVICULTURE, CHASSE ET PÊCHE | 274 |
| sylviculture | 111 |
| chasse et pêche | 163 |
| | |
| COMMERCE | 6480 |
| alimentation | 2834 |
| vêtements et toilette construction, ameublement | 204 253 |
| papier, livres, objets d'art | 160 |
| métaux précieux, argent monnayé et valeu | |
| (y compris assurances) | a |
| branches non spécifiées | 3029 |
| TRANSPORTS | 1619 |
| ponts et chaussées | 321 |
| chemins de fer | 395 |
| postes et télégraphes | 89 |
| autres branches | 814 |
| AUTRES | 8184 |
| rentiers | 2906 |
| dans les institutions d'éducation | 1769 |
| dans les asiles et les maisons de santé | 310 |
| dans les maisons de détention | 60 |
| sans indication de profession | 3139 |
| En 1870, les rubriques suivantes sont désagrég | ées: |
| TRANSPORTS | 1147 |
| ponts et chaussées | 89 |
| chemins de fer | 293 |
| postes et télégraphes | 226 |
| autres | 539 |
| AUTRES | 14281 |
| rentiers | 6774 |
| dans les maisons d'éducation | 1217 |
| dans les asiles et hôpitaux | 841 |
| dans les prisons | 138 |
| autres (sans profession | in a |
| ou profession mal définie) | 5311 |
| | |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

1843: données disponibles par profession détaillée (cf. point D), et pour les nationalités suivantes: Genevois, autres Suisses, Français, Sardes, autres nations. Le nombre total des femmes et des enfants des personnes exerçant une profession sont indiqués.

1860: — les données sont disponibles par district. — pour chaque groupe de professions, les membres des familles sans occupation lucrative sont indiqués.

1870: — les données sont disponibles par district.

- les membres des familles sans occupation lucrative sont indiqués en face de chaque groupe de professions.
- les domestiques sont répartis par catégorie de professions.

NOTE: $^{\rm a}$ Forme la branche 8 de notre tableau (banques, assurances, immobilier).

- 1880: les données sont disponibles par arrondissement (Ville, Rive gauche, Rive droite).
 - les membres des familles sans occupation lucrative sont indiqués en face de chaque groupe de professions.
 - les personnes professant réellement et les gens de service sont comptés séparément.
- 1888: parmi les personnes exerçant elles-mêmes une profession, les données sont disponibles pour celles qui travaillent:
 - pour leur propre compte,
 - pour le compte d'un parent,
 - pour le compte d'autrui,
 - dans des circonstances indéterminables,
 - étrangers.

parmi les personnes vivant indirectement de l'exercice d'une profession, les données sont disponibles pour:

- les personnes occupées dans le ménage
 - domestiques,
 - membres des familles;
- les membres des familles improductifs vivant chez leur nourricier:
 - adultes.
 - enfants.
- 1900: parmi les personnes exerçant elles-mêmes une profession, les données sont disponibles pour:
 - personnes travaillant pour leur propre compte,
 - directeurs, gérants, personnel technique, personnel commercial de bureau, de vente,

- ouvriers professionnels:
 - dans une industrie de leur métier.
 - d'un autre métier dans une industrie collective,
- aides-ouvriers et personnel subalterne,
- apprentis,
- conditions indéterminées;

parmi les personnes vivant indirectement de l'exercice d'une profession, les données sont disponibles pour:

- personnes occupées dans le ménage:
 - membres de la famille,
 - domestiques.
- membres de la famille improductifs:
 - adultes,
 - enfants.

1910: comme en 1900, avec une distinction supplémentaire: la désagrégation par groupe d'âge pour les groupes suivants: moins de 15 ans, groupes quinquennaux de 15-19 ans à 60-64 ans, pour les Suisses et les étrangers.

De 1870 à 1910, les données existent par profession détaillée: (voir aussi note générale.) Ces données permettraient de faire des corrections ou des ajustements dans la classification. Dès 1880, les données détaillées sont également disponibles avec la distinction entre Suisses et étrangers.

TABLEAU D: Population active selon la branche économique

| | 18 | 43 | 186 | 60 | 187 | ro | 188 | 30 |
|---|-------------|------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| Branches économiques | Total | dont | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femmes |
| 1. AGRICULTURE ET CHASSE | 6 263 | 1 473 | 3 878 | 1 7 7 1 1 1 1 | 8 410 | 1 612 | 7 927 | 1 114 |
| 11. Agric., élevage, jardin 12. Sylvic., chasse et pêche | 6 185 78 | 1 470 3 | 3 604 274 | | 8 318 92 | 1 607 5 | 7 878 49 | 1 114 — |
| 2. INDUSTRIES EXTRACTIVES | | | 94 | | 5 | | 20 | |
| 3. INDUSTRIES MANUF., ARTISANAT | 12 124 | 3 853 | 14 423 | 26-940 | 14 903 | 6 044 | 19 072 | 8 112 |
| 31. Aliment., boissons, tabacs | 962 | 257 | 1 795 | | 1 121 | 92 | 1758 | 195 |
| 32. Textile, habillement, cuir | 4 538 | 2 712 | 6 057 | | 6315 | 4 473 | 8 639 | 6 593 |
| 33. Prod. en bois (y. c. meubles) | 1 204 | 46 | | | 1 604 | 50 | 2016 | 14 |
| 34. Papier, imprimerie, édition | 264 | 34 | 502 | war and the second | 433 | 23 | 602 | 42 |
| 35. Ind. chimiques, caoutchouc | | | 200 | | 232 | 38 | 396 | 43 |
| 36. Métallurgie, machines | 932 | 19 | | | 1 075 | 8 | 1616 | 74 |
| 37. Horlogerie | 3 207 | 643 | 5 821 | 20676 | 1 139 | 3 324 | 1 022 | - L. |
| 38. Bijouterie, orfèvrerie | 638 | 113 | | | 708 | 175 | 721 | 129 |
| 39. Autres industries | 379 | 29 | 48 | | 181 | 46 | been hain | |
| 5. BATIMENT, TRAVAUX PUBLICS | 707 | 1 | 6 096 | in I make | 2 549 | 84 | 3727 | 100 |
| | | | | | | | | |
| 6. COMMERCE ET HOTELLERIE | 3 550 | 1 762 | 6 480 | | 6 530 | 1 887 | 7 686 | 2 425 |
| 61. Commerce | 2 331 | 1 086 | | | 4 975 | 1 367 | 5 331 | 1 482 |
| 62. Hôtellerie et restauration | 1 219 | 676 | • | | 1 555 | 520 | 2 355 | 943 |
| 7. TRANSP. ENTREPOTS, COMMUNIC. | 229 | _ | 1 619 | 1.0 | 1 147 | 30 | 2 120 | 58 |
| 8. BANQUES, ASSURANCES, IMMOBILIER | 83 | _ | 279 | | | | 905 | 17 |
| 9. SERVICES A LA COLLECTIVITE | 7312 | 4 930 | 9 974 | | 9 504 | 6 162 | 9 788 | 6 941 |
| 91. Administr. publi. et défense | 1 081 | 45 | 830 | | 843 | 141 | 1 118 | 83 |
| 92. Barreau, notariat | 43 | _ | | | 116 | _ | 176 | _ |
| 93. Médecine et hygiène | 142 | 50 | 222 | | 243 | 69 | 560 | 226 |
| 94. Instruction et éducation | 421 | 200 | 1 274 | | 804 | 413 | 1 009 | 604 |
| 95. Cultes | 152 | 23 | | | 222 | 57 | 169 | 1 |
| 96. Beaux-arts | 227 | 47 | 954 | | 1 106 | 98 | 451 | 154 |
| 97. Services domestiques | 4 221 | 3 681 | 6 617 | | 6 107 | 5 381 | 6 237 | 5 869 |
| 98. Autres professions libérales | 1 025 | 884 | 77 | * | 63 | 3 | 68 | 4 |
| 0. ACTIVITES MAL DESIGNEES | 4 629 | 2 963 | | | 1 327 | 895 | 1 156 | 634 |
| TOTAL | 34 897 | 14 982 | 42 843 | | 44 375 | 16 714 | 52 401 | 19 401 |
| POPULATION TOTALE | 61 871 | 32 119 | 82 876 | 42 313 | 93 239 | 49 818 | 105 595 | 53 470 |
| TAUX D'ACTIVITE (%) | 56,4 | 46,6 | 51,7 | | 47,6 | 33,6 | 49,6 | 36,3 |

dans le canton, 1843-1910 (nombres absolus)

| | 188 | 8 | 190 | 0 | 191 | 0 |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Branches économiques | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femmes |
| 1. AGRICULTURE ET CHASSE | 7312 | 543 | 7 198 | 531 | 6 230 | 372 |
| 11. Agric., élevage, jardin 12. Sylvic., chasse et pêche | 7 268 44 | 543 — | 7 159 39 | 530 1 | 6 195 35 | 371 1 |
| 2. INDUSTRIES EXTRACTIVES | 8 | _ | 68 | 1 | 80 | _ |
| 3. INDUSTRIES MANUF., ARTISANAT | 17 538 | 7 156 | 25 870 | 10 760 | 30 081 | 11 785 |
| 31. Aliment., boissons, tabacs | 1 902 | 160 | 3 061 | 587 | 3 239 | 636 |
| 32. Textile, habillement, cuir | 7 790 | 5 805 | 11 011 | 8 637 | 11 573 | 9 058 |
| 33. Prod. en bois (y. c. meubles) | 1 713 | 42 | 2 598 | 106 | 2 476 | 83 |
| 34. Papier, imprimerie, édition | 689 | 98 | 1 357 | 179 | 1 154 | 131 |
| 35. Ind. chimiques, caoutchouc | 342 | 23 | 988 | 62 | 1 533 | 257 |
| 36. Métallurgie, machines | 1 664 | 61 | 3 466 | 139 | 6 058 | 229 |
| 37. Horlogerie | 2 4 1 6 | 583 | 2 202 | 652 | 2 435 | 866 |
| 38. Bijouterie, orfèvrerie | 1 022 | 384 | 1 187 | 398 | 1 613 | 525 |
| 39. Autres industries | | | | | | |
| 5. BATIMENT, TRAVAUX PUBLICS | 3 207 | 101 | 7 087 | 135 | 5 749 | 135 |
| 6. COMMERCE ET HOTELLERIE | 7 607 | 2 961 | 12 060 | 5 249 | 14 918 | 5 786 |
| 61. Commerce 62. Hôtellerie et restauration | 5 678 1 929 | 2 283 678 | 8 623 3 437 | 3 577 1 672 | 10 037 4 881 | 3 174 2 612 |
| 7. TRANSP. ENTREPOTS, COMMUNIC. | 2 567 | 77 | 3 489 | 161 | 4 062 | 203 |
| 8. BANQUES, ASSURANCES, IMMOBILIER | 1 129 | 34 | 1 491 | 53 | 1 558 | 154 |
| 9. SERVICES A LA COLLECTIVITE | 10 654 | 7 589 | 13 450 | 9 080 | 15 745 | 10 286 |
| 91. Administr. publi. et défense | 875 | 18 | 1 278 | 25 | 1 367 | 42 |
| 92. Barreau, notariat | 388 | 1 | 537 | 21 | 662 | 74 |
| 93. Médecine et hygiène | 663 | 277 | 1 225 | 552 | 1 994 | 760 |
| 94. Instruction et éducation | 1 198 | 771 | 1 999 | 1 326 | 2 294 | 1 527 |
| 95. Cultes | 330 | 64 | 189 | 10 | 206 | 21 |
| 96. Beaux-arts | 506 | 119 | 720 | 183 | 907 | 229 |
| 97. Services domestiques | 6 589 | 6319 | 7 272 | 6 942 | 7 897 | 7 588 |
| 98. Autres professions libérales | 105 | 20 | 230 | 21 | 418 | 45 |
| 0. ACTIVITES MAL DESIGNEES | 2 106 | 1 338 | 2 118 | 1 771 | 3 661 | 2 981 |
| TOTAL | 52 128 | 19 799 | 72 831 | 27 741 | 82 084 | 31 702 |
| POPULATION TOTALE | 105 509 | 56 311 | 132 609 | 70 091 | 154 906 | 83 593 |
| TAUX D'ACTIVITE (%) | 49,4 | 35,2 | 54,9 | 39,6 | 49,5 | 35,6 |

and the second second

principality ordered in 1999 table, have their pressure of being pressured in the residence of the table. When the contract of the contract of

| | | | | | 740 |
|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | | |
| | | | | | |

TABLEAUX E: SALAIRES

NOTE GÉNÉRALE

On ne possède pas d'étude de synthèse sur l'évolution des salaires à Genève au XIXº siècle. L'élaboration de séries pour plusieurs professions, à l'exception de l'agriculture, demanderait un travail important que nous n'avons pu mener dans le cadre de la réalisation de cet annuaire. Il serait néammoins extrêmement utile de disposer de telles séries, qui permettraient l'élaboration d'un indice.

En ce qui concerne l'agriculture, nous avons construit un tableau comprenant les séries proposées par C. ARCHI-NARD qui va de 1852 à 1881, ainsi que celles élaborées par Patrick de COULON. Nous avons également construit des séries allant de 1879 à 1914 comprenant les rares données qui existent pour les salaires des femmes.

Nous avons intégré dans ce chapitre quelques autres données élaborées par le Professeur Roger GIROD (salaires dans l'administration et dans quelques professions du bâtiment). Bien qu'elles soient relativement ponctuelles et peu nombreuses, elles couvrent des périodes suffisamment longues pour présenter un intérêt comparatif certain.

TABLEAU E I: SALAIRES DANS L'AGRICULTURE, 1830-1914

A. DÉFINITIONS

Les séries 3 et 4 représentent les salaires d'ouvriers nourris et logés. Pour les séries 5 à 10, on sait que les ouvriers sont nourris, mais on ne possède pas d'information qui permette de savoir s'ils sont également logés. Une étude approfondie permettrait de le déterminer.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Journaux «Le Cultivateur genevois», «Le Cultivateur de la Suisse romande», et le «Journal d'agriculture suisse».

C. SOURCES UTILISÉES

- Séries 1 et 2: Patrick de COULON, «Aspects de l'agriculture genevoise dans la seconde moitié du XIXº siècle», (mémoire de licence en histoire économique), Genève, 1983 (p. 165 bis).
- Séries 3 et 4: C. ARCHINARD, «Tableaux de la statistique agricole du canton de Genève», Genève. 1883.
- Séries 5 à 10: «Journal d'agriculture suisse» (plusieurs numéros).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour les séries 5 à 10, des moyennes ont été élaborées à partir des données des deux dernières semaines de septembre et de la première semaine d'octobre.

Les autres données ont été reprises sans élaboration des sources citées. Parmi les données proposées par ARCHI-NARD, nous avons choisi celles de juin (généralement le maximum) et celle de janvier (généralement le minimum).

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

En 1883, ARCHINARD indique que la valeur de «la nourriture, dont le coût varie quelque peu selon la localité et la saison, peut être évaluée, en moyenne, à 1,35 francs par jour».

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données hebdomadaires, dès 1815. Les sources à utiliser sont la mercuriale officielle jusqu'en 1868, puis les mercuriales des journaux mentionnés au point C de la présente note.

TABLEAU E I: Salaires dans l'agriculture, 1830-1914

| | | | | | Salaires d'ouvr | iers agricoles (l | Francs par jour) | | | |
|--|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------|----------------|--------------|--------|
| | Salaire | | | | | | Moyenne de sep | tembre-octobre | Э | |
| | d'un berger | Moyenne | | | Salaire e | n général | Minir | mum | Max | imum |
| | (Fr/an) | annuelle | Janvier | Juin | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes |
| 1830 | 115 | | | | | | | | | |
| 1831 | 125 | | | | | | | | | |
| 1832 | 125 | | | ••• | | ••• | | ••• | | |
| 1833 1834 | 120 125 | | | | | | | | | ••• |
| 1034 | 125 | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• |
| 1835 | 130 | | | | | | | | | |
| 1836 | 130 | | | | | | | | | |
| 1837 | 140 | | | | | | | | | |
| 1838 1839 | 146 146 | | | | | | | | | |
| 1039 | 140 | ••• | | ••• | | | | | ••• | ••• |
| 1840 | 125 | | | | | *** | | | | |
| 1841 | 130 | | | | | | | | | |
| 1842 | 135 | | | | | | | | | |
| 1843 | 200 207 | | | | | | | | | |
| 1844 | 207 | | | ••• | | | . ••• | ••• | ••• | ••• |
| 1845 | 207 | | | | | | | | | |
| 1846 | 207 | 🤍 | | | | | | | | |
| 1847 | 207 | | | | | | | | ••• | |
| 1848 | 207 | | ••• | ••• | ••• | ••• | | | | |
| 1849 | 207 | 76 | | | | | | | | |
| 1850 | 200 | | | (3) | | | 5 | | | |
| 1851 | 190 | | | | | | | <u></u> | | |
| 1852 | 205 | 0,80 | 0,38 | 0,55 | | | | | | |
| 1853 | 186 | 0,88 | 0,33 | 0,89 | | | | | | |
| 1854 | 160 | 0,73 | 0,46 | 0,44 | | | | | | |
| 1855 | 185 | 0,98 | 0,30 | 0,87 | | | | | | |
| 1856 | 190 | 1,18 | 0,33 | 1,53 | | | | | | |
| 1857 | 190 | 1,25 | 0,52 | 1,29 | | *** | ••• | | ••• | |
| 1858 1859 | 200 220 | 1,51 1,20 | 0,63 0,65 | 1,61 1,26 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1860 | 235 | 1,28 | 0,63 | 1,14 | | | | | | |
| 1861 | 235 | 1,23 | 0,59 | 1,16 | | | | ••• | ••• | ••• |
| 1862 | 245 | 1,29 | 0,56 | 1,49 | ••• | ••• | ••• | | ••• | |
| 1863 1864 | 275 255 | 1,47 1,52 | 0,64 0,64 | 1,63 1,89 | | | | | | |
| 1004 | 200 | 1,02 | 0,01 | 1,00 | ••• | ••• | ••• | ••• | | ••• |
| 1865 | 305 | 1,49 | 0,72 | 1,72 | | | | | | |
| 1866 | 340 | 1,59 | 0,67 | 1,87 | | | •••• | | | |
| 1867 1868 | 355 355 | 1,39 1,26 | 0,55 0,50 | 1,82 1,58 | | | ••• | | ••• | |
| 1869 | 355 | 1,54 | 0,72 | 1,81 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1870 | 335 | 1,43 | 0,77 | 1,37 | ••• | ••• | ••• | | ••• | |
| 1871 | 340 | 1,62 | 0,59 | 1,62 | | ••• | ••• | | ••• | |
| 1872 1873 | 390 400 | 1,94 1,78 | 0,70 0,79 | 2,33 1,89 | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | |
| 1874 | 420 | 1,87 | 0,70 | 2,16 | | | | | | |
| and the state of t | | 0.00 | 1000000 | | | | | | | |
| 1875 | 430 | 2,01 | 0,80 | 2,19 | ••• | | | ••• | | |
| 1876 1877 | 435 435 | 1,99 2,04 | 0,69 0,72 | 2,45 3,10 | ••• | ••• | | | ••• | |
| 1878 | 440 | 2,02 | 0,72 | 2,20 | | | | | | |
| 1879 | 440 | 1,67 | 0,72 | 2,03 | 1,48 | 1,10 | 1,35 | 0,90 | 1,60 | 1,50 |
| | | , | | a | | | | | | |
| 1880 1881 | 460 465 | 1,66 1,84 | 0,62 0,87 | 1,75 2,34 | 1,77 2,42 | 1,18 | 1,50 2,05 | | 2,10 2,75 | ••• |
| 1882 | 470 | 1,85 | 0,67 | 2,04 | 1,83 | | 1,48 | | 2,13 | |
| 1883 | 410 | 1,83 | | | 1,37 | 1,10 | 1,25 | 1,10 | 1,62 | 1,20 |
| 1884 | 420 | 1,72 | | | 1,92 | 1,40 | 1,42 | 1,30 | 2,13 | 1,75 |

TABLEAU E I: Salaires dans l'agriculture, 1830-1914 (suite)

| | Salaire | | | | | | Moyenne de | septembre-octob | ore | |
|------|----------------|---------------------------|---------|------|---------------------------|-----------|------------|---|--------|-------|
| | d'un berger | Moyenne | | | Salaire er | n général | M | inimum | Max | imum |
| | (Fr/an) | annuelle | Janvier | Juin | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes | Hommes | Femme |
| 1885 | 400 | 1,72 | | | 2,13 | 1,50 | 1,80 | 1,50 | 2,75 | 1,60 |
| 1886 | 450 | 1,75 | | | 2,00 | 1,60 | 1,55 | | 2,42 | |
| 1887 | 480 | 1,80 | | | 2,08 | | 1,78 | | 2,33 | |
| 1888 | 480 | 1,98 | | | 1,47 | 1,25 | 1,37 | | 1,58 | |
| 1889 | 480 | 1,81 | ••• | ••• | 1,25 | ••• | 1,13 | | 1,53 | |
| 1890 | 445 | 1,81 | | | 1,53 | | 1,47 | | 1,83 | |
| 1891 | 485 | 1,92 | | | 1,58 | | 1,50 | | 1,75 | |
| 1892 | 540 | 1,76 | | | 2,17 | | 1,67 | 1,50 | 2,35 | 2,00 |
| 1893 | 555 | 1,72 | | | 2,00 | | 1,75 | 1,25 | 2,17 | 1,50 |
| 1894 | 480 | 2,06 | | ••• | 1,67 | 1,60 | 1,57 | | 2,08 | |
| 1895 | 480 | 2,12 | | | 1,83 | 1,25 | 1,58 | | 2,08 | 73.0 |
| 1896 | | 2,31 | | | 2,00 | | 1,58 | | 2,33 | |
| 1897 | | 2,33 | | | 2,50 | | 1,92 | | 3,00 | |
| 1898 | | 2,13 | ••• | | 1,38 | | 1,25 | | 1,50 | |
| 1899 | | 2,17 | | | 1,70 | | 1,53 | | 1,95 | |
| 1900 | | 2,48 | | | 2,92 | | 2,17 | | 3,77 | 17.2 |
| 1901 | | 2,53 | | | 2,92 | | 2,42 | | 3,50 | |
| 1902 | | 2,43 | | | 2,08 | | 1,92 | | 2,53 | |
| 1903 | | 2,32 | ••• | | 1,87 | *** | 1,70 | ••• | 2,05 | |
| 1904 | | 2,24 | | | 1,87 | | 1,58 | | 2,75 | |
| 1905 | | 2,53 | | | 3,00 | | 2,00 | | 3,50 | |
| 1906 | | 2,24 | | | 2,08 | | 1,58 | | 2,58 | |
| 907 | | 2,90 | | | 2,12 | | 1,83 | | 2,43 | |
| 908 | | 2,98 | ••• | | 3,30 | ••• | 2,50 | | 3,92 | |
| 1909 | | 3,14 | | | 2,70 | | 2,25 | | 2,83 | |
| 1910 | | 3,29 | | | 3,13 | | 2,67 | | 3,47 | |
| 911 | | 2,82 | ••• | ••• | 2,50 | | 2,13 | | 2,78 | |
| 1912 | *** | 3,40 | | | 2,55 | | 2,17 | | 3,00 | |
| 913 | ••• | 3,14 | | | 2,82 | | 2,17 | | 3,20 | |
| | ••• | 3,14 3,86 ^b | ••• | | 2,82 2,37 ^a | | 1,93 | | | |
| 1914 | ••• | 3,800 | *** | ••• | 2,3/a | | 1,93 | • | 3,02 a | |

TABLEAU E II: SALAIRES DANS L'ADMINISTRATION, 1848-1957

A. DÉFINITIONS

Postes:

Dirigeants: à partir de postes comme celui d'adjoint de la direction d'arrondissement jusqu'au sommet.

Cadres: chefs et adjoints des différents bureaux, locaux (villes).

Seule la région urbaine a été retenue.

Administration cantonale: cadres et dirigeants, commis: personnel de l'administration cantonale. Cas du Département de Justice et Police avec données complémentaires empruntées à d'autres départements. Il s'agit des salaires versés d'après la comptablité et le budget de l'Etat (allocations comprises pour 1957, sauf allocations cantonales pour enfants).

Cadres et dirigeants: à partir des commis principaux inclus, jusqu'au plus hauts fonctionnaires inclus.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Postes: 1848: budget cantonal.

Autres dates: registres manuscrits du personnel conser-

vés à la direction des postes à Genève.

Administration cantonale: comptablité et budget de l'Etat.

C. SOURCES UTILISÉES

Roger GIROD, Evolution comparée du gain annuel de manœuvres, d'ouvriers, d'employés et de dirigeants depuis un siècle environ. Le cas de Genève, dans «Revue suisse d'économie politique et de statistique», année 94, fasc. 2, 1958 (p. 250-256).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Dans son article, R. GIROD indique des salaires minimum et maximum par profession (GIROD, p. 252-253).

R. GIROD a tiré ses données des sources officielles annuelles (budgets, registres du personnel, comptabilité de l'Etat). Il serait donc possible de calculer des données du même type pour chaque année et pour tout le XIXe siècle.

TABLEAU E II: Salaires dans l'administration, 1848-1957

| onale | ninistration canto | Adm | | | Postes | | | |
|------------------|--------------------|----------------------|----------|----------------------------------|----------|---------|------------|------|
| Agents de police | Commis | Cadres et dirigeants | Facteurs | Chefs et sous- chefs facteurs | Commis . | Cadres | Dirigeants | |
| 840 | 860 | 2 000 | 900 | ••• | 1 575 | | 2 381 | 1848 |
| CONTROL OF CALL | 11 11 11 11 11 | | 1 040 | 1 150 | 1 490 | 2 280 | 3 300 | 1860 |
| 1 000 | 1 625 | 2 860 | 1 160 | 1 476 | 1 450 | 2 290 | 3 227 | 1868 |
| | | | 1 200 | 1 510 | 1 360 | 2 450 | 2 935 | 1870 |
| | *** | | 1 500 | 1 977 | 2 130 | 3 380 | 4 584 | 1880 |
| ** | | | 1 610 | 1 866 | 2 340 | 3 630 | 4 872 | 1890 |
| | | | 1 981 | 2 035 | 2 470 | 4 250 | 5 574 | 1900 |
| 1 700 | 1 740 | 3 750 | 2 464 | 2816 | 2 720 | 4 207 | 5 570 | 1910 |
| | | | 2 681 | 3 007 | 3 035 | 4 593 | 4 775 | 1920 |
| | | | 5 138 | 5 807 | 7 001 | 8 5 1 0 | 9 093 | 1930 |
| | | | 4 548 | 5 296 | 6 438 | 7 781 | 8 083 | 1940 |
| | | | 7 534 | 9 348 | 9 5 1 0 | 12712 | 13 172 | 1950 |
| 11 807 | 10 772 | 15 720 | 8 973 | 10 963 | 11 417 | 15 411 | 16 567 | 1957 |

TABLEAU E III: SALAIRES DANS QUELQUES PROFESSIONS DU BÂTIMENT, 1848-1957

A. DÉFINITIONS

Il s'agit des salaires annuels, en francs. Roger GIROD livre deux chiffres, pour chaque profession et chaque date, qu'il explique ainsi (pour 1848-1910): «Le chiffre inférieur est celui que l'on obtient en multipliant le tarif quotidien le plus bas cité par Menn (cf. point B) par le nombre annuel de jours de travail le plus bas qu'il mentionne par ailleurs. Le chiffre supérieur est obtenu en multipliant le salaire journalier le plus élevé par 300 jours de travail, soit l'équivalent du plein emploi», (GIROD, cf. point C, p. 253).

B. ORIGINES DES DONNÉES

1848 et 1868: enquête de M. MENN. Données citées dans le «Journal suisse de statistique», 1869 (p. 117) et complétées par un article du «Journal de Genève», 31 mars 1868.

1910: «Tarifs de salaires et usages des professions»; «La vie chère en Suisse, étude de la situation actuelle des salariés», Union suisse des fédérations syndicales, 1910 (p. 112); «Fluctuation des salaires dans différents pays de 1914 à 1925», BIT, Genève 1926 (p. 145).

1957: Contrats collectifs, compte tenu de la durée contractuelle du travail et des congés payés.

C. SOURCES UTILISÉES

Roger GIROD, Evolution comparée du gain annuel de manœuvres, d'ouvriers, d'employés et de dirigeants

depuis un siècle environ. Le cas de Genève, dans «Revue suisse d'économie politique et de statistique», année 94, fasc. 2, 1958 (p. 250-256).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Selon R. GIROD (p. 250), les données ne sont pas forcément représentatives. Elles sont basées sur des estimations des contemporains considérées comme typiques. Les estimations de la durée réelle du travail sont peu sûres.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune dans l'état actuel de la documentation et en l'absence d'un travail de recherche de grande envergure.

TABLEAU E III: Salaires dans quelques professions du bâtiment (salaires annuels en francs), 1848-1957

| | 1848 | 1868 | 1910 | 1957 |
|-------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Manœuvres (bâtiment) | | 500-900 | 1150-1400 | 6900-7250 |
| Maçons | 554-738 | 1000-1200 | 1500-1850 | 8175-8550 |
| Plâtriers, gypsiers, peintres | 679-825 | 1250-1500 | 1900-2300 | 7900-8800 |
| Tailleurs de pierre | 805-1050 | 1250-1500 | 1550-2200 | 8650-9000 |

TABLEAUX F: PRIX

NOTE GÉNÉRALE

Les séries de prix à Genève au XIX° siècle sont très lacunaires. De plus, elles concernent presque exclusivement les produits agricoles. Il n'existe pas de séries de prix des produits manufacturés ou des services, qui sont beaucoup plus difficiles à élaborer. Pour les prix agricoles, deux travaux ont été utilisés, qui comprennent des séries longues: le mémoire de P. de COULON, et les tableaux de C. ARCHINARD, qui couvrent la période 1851-1881. Nous avons complété certaines séries jusqu'en 1914, et nous en

avons élaborées afin que les données soient disponibles pour un plus grand nombre de produits.

Nous avons jugé utile de fournir également la série du prix du gaz proposée sous forme de graphique par A. LAVARINO. Malgré nos recherches auprès du service du gaz, il nous a été impossible de retrouver le tableau. Nous avons donc estimé la série à partir du graphique.

TABLEAU F I: PRIX DES PRINCIPAUX PRODUITS AGRICOLES DU CANTON, 1815-1914

A. DÉFINITIONS

Avant 1878, les données sont des moyennes annuelles construites à partir de chiffres hebdomadaires, sauf pour la viande de bœuf (prix au mois d'octobre). Dès 1879, les données sont les moyennes de la dernière semaine de septembre et des deux premières semaines d'octobre, sauf pour le foin et la viande de mouton (moyennes annuelles).

B. ORIGINES DES DONNÉES

Jusqu'en 1868, mercuriale officielle. Dès 1868, mercuriales des journaux. Ces mercuriales fournissent des chiffres chaque semaine pour une vingtaine de marchés romands, dont Genève.

C. SOURCES UTILISÉES

Pour l'avoine et les pommes de terre, de 1841 à 1878, pour le blé de 1815 à 1878, pour le foin de 1851 à 1914 et pour la viande de mouton de 1858 à 1914: P. de COULON, «Aspects de l'agriculture genevoise dans la seconde moitié du XIXº siècle», (mémoire de licence en histoire économique) Genève, 1983 (pp.146-8, 154-6).

Pour le bœuf de 1855 à 1878: C. ARCHINARD, «Tableaux de la statistique agricole du canton de Genève», Genève, 1883 (tableau 15).

Pour les autres produits de 1879 à 1914: «Journal d'agriculture suisse».

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour la période 1879-1914, des moyennes simples ont été calculées au moyen des données de la dernière semaine de septembre et des deux premières d'octobre. Les autres données ont été reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Toutes les données ne sont pas strictement comparables, bien qu'elles figurent dans le même tableau. C'est la raison pour laquelle nous avons introduit une rupture de série pour le blé, l'avoine, les pommes de terre et la viande de bœuf.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Il serait possible d'élaborer des données hebdomadaires pour un plus grand nombre de produits (entre 20 et 30 au XIX° siècle). Ces données figurent dans les mercuriales citées plus haut.

TABLEAU F I: Prix des principaux produits agricoles du canton, 1815-1914

| | | | Fr/100 kg | | | | | | Fr/kg | | | | |
|----------|--------------|--------|---|-----------------|---------------|--------------|-------------------|-------|--------------|--------|--------------|---------------------|------|
| | Blé | Seigle | Avoine | Pommes de terre | Foinb | Bœufa | Veau ^a | Porca | Moutonb | Beurre | Fromage gras | Pain 1re qualité | (Frs |
| 15 | 38,4 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 59,1 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 74,0 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 45,8 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 27,0 | | | | | | ••• | | | | | | |
| 20 | 27,5 | | | | | | *** | | ••• | | | | |
| 21 | 25,9 | ••• | ••• | | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | | | |
| 22 | 25,0 | | | | | ••• | | ••• | *** | ••• | | | |
| 23 | 23,1 | ••• | ••• | ••• | | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | | |
| 24 | 28,6 | | | | | | | | | | ••• | | |
| 25 | 26,6 | | | | ••• | ••• | | | | | | | |
| 26 27 | 22,8 29,0 | ••• | | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | | *** | | |
| 28 | 31,7 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 32,2 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 39,7 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 39,7 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 40,1 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29,0 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 23,0 | ••• | ••• | | | | | •••• | | •••• | | ••• | |
| 5 | 23,4 | | ••• | | | | | | | | | | |
| 6 | 26,6 | *** | ••• | ••• | ••• | *** | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | | |
| 7 | 25,6 | ••• | •••• | ••• | ••• | ••• | ••• | | | | ••• | | |
| 8 | 26,7 | ••• | • | ••• | | ••• | | ••• | | **** | | | |
| 9 | 34,5 | ••• | | ••• | | ••• | ••• | | ••• | | ••• | ••• | |
| 0 | 34,5 | | 45.0 | | | | | | | | | | |
| 1 | 25,0 26,3 | | 15,0 16,0 | 3,9 4,8 | | *** | ••• | ••• | | | | | |
| 2 | 30,1 | | 17,7 | 5,3 | | | | | | | | | |
| 4 | 29,8 | | 19,0 | 6,4 | | | | | | | | | |
| 5 | 27,3 | | 15,7 | 4,4 | | | | | | | | | |
| 6 | 36,3 | | 17,1 | 9,1 | | | | | | | | | |
| 7 | 48,6 | | 29,1 | 13,2 | | | | | | | | | |
| 8 | 29,9 | | 18,8 | 10,2 | | ••• | | | | | | | |
| 9 | 24,0 | ••• | 18,2 | 9,3 | | | ••• | ••• | | | | | |
| 0 | 24,1 | | 17,6 | 8,9 | | | | | | | | | |
| 1 | 24,8 | | 16,9 | 9,0 | 6,21 | | | | *** | | | | |
| 2 | 27,9 | | 16,1 | 9,9 | 7,84 | | | ••• | | | | | |
| 3 | 35,0 | | 19,8 | 12,8 | 6,82 | | | ••• | ••• | ••• | *** | | |
| 4 | 43,7 | | 23,6 | 14,2 | 6,31 | ••• | ••• | | | | | | |
| 5 | 45,4 | | 23,9 | 12,4 | 7,86 | 1,16 | ••• | | ••• | ••• | | ••• | |
| 6 | 42,9 | | 22,4 | 12,0 | 9,31 | 1,26 | ••• | ••• | | | | | |
| 7 | 38,2 | | 28,9 | 14,9 | 9,69 | 1,27 | **** | ••• | 1 04 | ••• | | | |
| 9 | 24,6 25,4 | | 22,9 22,6 | 8,6 8,4 | 9,80 10,78 | 1,22 1,45 | | | 1,24 1,33 | | | | |
| 0 | 32,2 | | 01.4 | 14,0 | 8,29 | 1,28 | | | 1 /1 | | | | |
| 0 1 | 34,3 | | 21,4 20,4 | 13,2 | 8,29 | 1,28 | | | 1,41 1,29 | | | | |
| 2 | 31,3 | | 20,4 | 9,4 | 7,17 | 1,25 | | | 1,32 | | | | |
| 3 | 27,4 | | 19,5 | 7,4 | 6,70 | 1,30 | | ••• | 1,35 | | | | |
| 4 | 24,8 | | 18,8 | 9,3 | 7,00 | 1,27 | | | 1,32 | | | | |
| 5 | 23,4 | | 20,2 | 8,4 | 8,56 | 1,19 | | | 1,31 | | | | |
| 6 | 27,0 | | 20,2 | 8,3 | 7,37 | 1,36 | | | 1,32 | | ••• | | |
| 7 | 35,9 | | 22,2 | 14,6 | 5,26 | 1,35 | | | 1,49 | | | | |
| В | 33,4 | | 22,5 | 10,4 | 7,56 | 1,32 | | | 1,46 | | | | |
| 9 | 26,8 | | 19,3 | 7,5 | 8,64 | 1,49 | | | 1,50 | | | | |
| 0 | 30,3 | | 23,3 | 8,7 | 13,59 | 1,38 | | | 1,43 | | | | |
| 1 | 34,1 | | 22,9 | 6,8 | 11,33 | 1,36 | ••• | ••• | 1,65 | | | | |
| 2 | 32,3 | ••• | 18,6 | 8,9 | 6,23 | 1,73 | ••• | | 1,76 | | | | |
| 3 | 36,4 33,9 | ••• | 20,2 25,2 | 11,6 8,8 | 6,36 9,79 | 1,76 1,50 | ••• | ••• | 1,81 1,71 | ••• | ••• | | |
| 4 | 33,9 | ••• | 25,2 | 0,0 | 5,19 | 1,50 | ••• | ••• | 1,71 | | ••• | ••• | |

TABLEAU F I: Prix des principaux produits agricoles du canton, 1815-1914 (suite)

| | - | | | Fr/100 kg | | | | | | Fr/kg | | | | 0 |
|--------------|---------------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------------------|---------|---------|--------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| | | Blé | Seigle | Avoine | Pommes de terre | Foinb | Bœufa | Veau ^a | Porca | Moutonb | Beurre | Fromage gras | Pain 1re qualité | Oeufs (Frs pour 12 pièces |
| 1875 | | 28,0 | | 23,6 | 6,5 | 11,72 | 1,65 | | | 1,68 | | | | |
| 1876 | | 27,6 | | 22,9 | 9,0 | 12,10 | 1,64 | | | 1,76 | | | | |
| 1877 | | 30,8 | | 22,0 | 10,3 | 7,44 | 1,66 | ••• | | 1,83 | | | | |
| 1878 | | 30,2 | | 22,5 | 11,8 | 5,99 | 1,65 | | ••• | 1,81 | | | | |
| 1879 | | 29,2 | 18,4 | 20,5 | 11,2 | 7,36 | 1,55 | 1,60 | 1,25 | 1,75 | 2,45 | 1,70 | | 0,90 |
| 1880 | | 29.0 | 21,3 | 17,5 | 5,5 | 8,47 | 1,64 | 0.91 | 1,21 | 1,57 | 2,47 | 1,43 | 0.40 | 0.88 |
| 1881 | | 31,6 | 24,4 | 21,7 | 14,5 | 8,75 | 1,52 | 1,10 | 1,28 | 1,63 | 2,48 | 2,20 | 0,45 | 1,03 |
| 1882 | | 26,6 | 19,5 | 18,3 | 8,3 | 8,19 | 1,81 | 1,11 | 1,33 | 1,74 | 2,48 | 1,97 | 0,40 | 1,03 |
| 1883 | | 26,5 | 20,5 | 15,6 | 6,2 | 6,53 | 1,77 | 1,25 | 1,20 | 1,76 | 2,55 | 2,03 | 0,40 | 0,93 |
| 1884 | | 22,8 | 18,5 | 17,8 | 6,3 | 7,63 | 1,67 | 1,06 | 1,05 | 1,73 | 2,38 | 2,00 | 0,36 | 1,01 |
| 1885 | | 21,7 | 18,5 | 17,8 | 5,9 | 8,54 | 1,46 | 0,89 | 1,01 | 1,55 | 2,35 | 1,95 | 0,35 | 1,00 |
| 1886 | | 22,7 | 16,3 | 16,6 | 5,7 | 7,79 | 1,51 | 1,03 | 1,07 | 1,54 | 2,45 | 1,92 | 0,35 | 0,93 |
| 1887 | | 20,8 | 15,5 | 18,0 | 6,3 | 6,67 | 1,33 | 0,92 | 1,05 | 1,47 | 2,33 | 1,92 | 0,35 | 0,86 |
| 1888 | | 21,8 | 16,5 | 17,0 | 6,8 | 7,26 | 1,41 | 1,06 | 1,04 | 1,52 | 2,30 | 1,92 | 0,35 | 0,88 |
| 1889 | | 20,9 | 16,5 | 17,0 | 8,1 | 6,19 | 1,57 | 1,07 | 1,13 | 1,52 | 2,33 | 1,72 | 0,35 | 1,02 |
| 1890 | | 21,5 | 17,3 | 18,0 | 8,0 | 5,40 | 1,65 | 1,17 | 1,12 | 1,70 | 2,55 | 2,20 | 0,35 | 1,00 |
| 1891 | | 25,5 | 21,3 | 16,9 | 6,0 | 5,62 | 1,61 | 1,07 | 1,05 | 1,65 | 2,42 | 2,00 | 0,40 | 1,03 |
| 1892 | | 20,6 | 16,5 | 16,5 | 5,9 | 9,20 | 1,55 | 0,98 | 1,02 | 1,62 | 2,45 | 1,90 | 0,35 | 1,03 |
| 1893 | | 18,5 | 18,0 | 19,5 | 6,3 | 13,37 | 1,49 | 1,13 | 1,09 | 1,44 | 2,67 | 1,88 | 0,33 | 0,97 |
| 1894 | | 13,9 | 13,0 | 13,8 | 5,9 | 8,01 | 1,65 | 1,28 | 1,17 | 1,57 | 2,42 | 1,90 | 0,30 | 1,08 |
| 1895 | | 16,0 | 13,0 | 17,5 | 7,3 | 5,17 | 1,65 | 1,24 | 1,05 | 1,68 | 2,75 | 1,89 | 0,30 | 0,80 |
| 1896 | | 16,3 | 15,0 | 16,0 | 6,7 | 6,14 | 1,55 | 1,08 | 0,92 | 1,51 | 2,15 | 1,80 | 0,30 | 1,03 |
| 1897 | | 23,0 | 17,0 | 15,6 | 6,3 | 6,58 | 1,53 | 1,03 | 1,02 | 1,44 | 2,37 | 1,90 | 0,35 | 0,95 |
| 1898 | | 19,3 | 16,3 | 17,0 | 7,4 | 6,68 | 1,45 | 1,17 | 1,15 | 1,51 | 2,39 | 1,90 | 0,35 | 0,98 |
| 1899 | | 18,3 | 15,5 | 16,5 | 5,8 | 6,64 | 1,50 | 1,09 | 1,07 | 1,41 | 2,70 | 2,22 | 0,35 | 1,17 |
| 1900 | | 18,0 | 16,0 | 17,0 | 5,4 | 6,59 | 1,49 | 1,01 | 1,10 | 1,59 | 2,50 | 1,90 | 0,35 | 0,98 |
| 901 | | 18,4 | 16,2 | 18,3 | 6,5 | 6,59 | 1,65 | 1,11 | 1,12 | 1,69 | 2,71 | 1,90 | 0,33 | 1,22 |
| 1902 | | 18,0 | 17,0 | 16,5 | 6,7 | 6,94 | 1,64 | 1,22 | 1,15 | 1,79 | 2,53 | 2,10 | 0,33 | 1,23 |
| 1903 | | 17,9 | 17,0 | 18,0 | 7,4 | 5,64 | 1,70 | 1,20 | 1,19 | 1,86 | 2,65 | 2,00 | 0,32 | 1,20 |
| 1904 | | 19,4 | ••• | 17,7 | 7,7 | 4,85 | 1,69 | 1,08 | 1,09 | 1,90 | 2,40 | 1,97 | 0,32 | 1,15 |
| 1905 | | 19,5 | | 18,5 | 7,7 | 5,28 | 1,70 | 1,15 | | 1,88 | 2,92 | 1,90 | 0,33 | 1,24 |
| 1906 | | 19,5 | | 20,0 | 9,0 | 8,55 | 1,55 | 1,15 | 1,30 | 1,76 | 3,23 | 2,20 | 0,33 | 1,43 |
| 1907 | | 21,3 | | 20,7 | 6,0 | 9,16 | 1,80 | 1,38 | 1,38 | 1,91 | 3,12 | 2,20 | 0,33 | 1,28 |
| 1908 | | 22,0 | | 20,0 | 5,0 | 6,34 | 1,92 | 1,40 | 1,36 | 1,91 | 2,88 | 2,20 | 0,38 | 1,29 |
| 1909 | | 23,0 | | 21,0 | 6,7 | 6,85 | 1,85 | 1,34 | 1,22 | 1,91 | 2,90 | 2,20 | 0,40 | 1,36 |
| 1910 | | 22,0 | 18,8 | 18,3 | 15,7 | 7,58 | 1,96 | 1,39 | 1,37 | 1,96 | 3,00 | 2,30 | 0,38 | 1,53 |
| 1911 | | 22,5 | 18,8 | 19,8 | 11,9 | 7,39 | 1,96 | 1,47 | | 2,14 | 3,42 | 2,30 | 0,38 | 1,41 |
| 1912 | | 24,0 | 23,0 | 22,5 | 10,0 | 6,54 | 1,93 | 1,43 | 1,56 | 2,01 | 3,25 | 2,35 | 0,40 | 1,43 |
| 1913 | | 23,5 | 20,5 | 20,5 | 9,0 | 6,32 | 2,00 | 1,48 | 1,40 | 2,09 | 2,95 | 2,35 | 0,40 | 1,38 |
| 1914 | | 28,0 | 24,0 | 24,0 | 12,2 | 8,21 | | 1,23 | 1,30 | 2,25 | 3,03 | 2,20 | 0,40 | 1,37 |
| NOTES: a Boe | euf, poids i yenne anr | mort; veau e | t porc, poids v | if, première d | qualité. | | | | | | | | | |

b Moyenne annuelle.

TABLEAU F II: PRIX DU GAZ, 1844-1940

A. DÉFINITIONS

Il existe deux tarifs à partir de 1883:

éclairage (tarif normal),

chauffage, cuisine, industrie (inférieur ou égal au premier).

Trois tarifs à partir de 1934: éclairage, chauffage, industriel.

Prix de revient: sans doute ensemble des coûts de pro-

duction du gaz.

Prix de vente: sans doute, prix de base servant à fixer les

tarifs.

Les chiffres entre parenthèses ont été estimés (cf. point D), les autres ont été tirés du texte (cf. point C).

B. ORIGINES DES DONNÉES

Travail personnel de A. LAVARINO (qui avait sous sa responsabilité le service du gaz en 1944).

C. SOURCES UTILISÉES

A. LAVARINO, «Le centenaire de l'industrie du gaz à Genève, 1844-1944», Genève, 1944.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Aucun tableau n'est disponible, mais uniquement des graphiques. Nous avons tiré les chiffres par lecture de ces graphiques (chiffres entre parenthèses). Malgré nos recherches auprès du service du gaz, nous n'avons pu retrouver le tableau statistique.

E. RESTRICTIONS

Etant donné la méthode d'estimation (cf. point D), tous les chiffres entre parenthèses comportent une certaine marge d'erreur, d'environ 5% (erreur de lecture du graphique).

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Tarif du gaz pour le chauffage et tarif industriel (depuis 1883).

TABLEAU F II: Prix du gaz (Fr/m3), 1844-1940

| | Prix de vente | Prix de revient | Tarif normal (éclairage) | | Prix de vente | Prix de revient | Tarif normal (éclairage) |
|------|---|-----------------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1844 | | | 0,45 | 1895 1896 | (0,23) | (0,13) | (0,20) |
| 1845 | (0,41) | | | 1900 | (0,20) | (0,16) | (0,20) |
| 1860 | (0,41) | | 0,45 | 1901 | | | (0,22) |
| 1865 | (0,41) | | | 1905 | (0,21) | (0,15) | |
| 1866 | ••• | | (0,40) | 1910 | | (0,15) | |
| 1870 | (0,36) | ••• | *** | 1915 | | (0,17) | |
| 1875 | (0,37) | | | 1920 | (0,59) | (0,81) ^b | 0,60 |
| 1877 | | | 0,35 | | | | |
| 1880 | (0,34) | | | 1929 | (0,25) ^a | (0,18) ^a | (0,28) |
| 1884 | | | 0,30 | 1935 | (0,23) | (0,17) | |
| 1004 | | | 0,00 | 1940 | (0,25) | (0,20) ^d | 0,25 |
| 1885 | (0,28) | | ••• | | | | |
| 1890 | (0,26) | | | | | | |
| c D | onnée pour 1930. onnée pour 1919. onnée pour 1920-1921 onnée pour 1932-1940. | | | | | | |

⁶³

TABLEAUX G: ENSEIGNEMENT

NOTE GÉNÉRALE

Il n'est pas aisé de proposer des données rétrospectives sur l'enseignement à Genève, car les problèmes de nature juridique et administrative sont nombreux (lois sur l'enseignement, réorganisations, changement de définition des écoles). La définition des écoles elles-mêmes pose parfois des problèmes complexes, sur l'ensemble du XIXe siècle.a C'est la raison pour laquelle nous nous sommes arrêtés à des établissements assez typés qui se mettent en place au XIXe siècle, comme l'école primaire, le collège ou l'université.

Dans la première moitié du XIXe siècle, il n'y a pas à Genève de système scolaire stucturé. L'organisation de l'instruction est floue, comme d'ailleurs le rôle joué par l'Etat. La première véritable loi sur l'enseignement est la «loi sur l'instruction publique» de 1848. Elle jette les bases d'un système éducatif en pleine mutation et dont les fondements resteront inchangés jusqu'à nos jours.b La loi sur l'instruction publique de 1872, entre autres réalisations, rend obligatoire l'école primaire de 6 à 13 ans, ainsi que la laïcité des enseignants, sauf à l'académie.c Puis la loi de 1886 réorganise le système, dont les formes s'approchent de celles que nous connaissons aujourd'hui. Entre autres, elle réunit le collège et le gymnase sous une même direction.d Cette évolution juridico-politique explique la configuration de la plupart de nos tableaux. L'année 1886 peut être considérée

comme une sorte de point de départ, à partir duquel les données commencent à revêtir une certaine homogénéité.

Nous n'avons pas considéré ici la formation professionnelle dans son ensemble, car, là encore, les problèmes posés par la définition des écoles, leur apparition, leur disparition ou leur fusion, leurs modifications internes. nécessiteraient une étude approfondie, seule capable d'aboutir à des séries homogènes.

Pour la période actuelle, signalons que le Service de Recherches Sociologiques de Genève publie un «annuaire statistique de l'éducation» depuis 1969. Cette publication annuelle contient de très nombreuses données désagrégées selon des critères très détaillés.

Avant 1850, nous avons retenu les données proposées par G. MUTZENBERG, qui couvrent la période 1815-1845. Pour 1850-1886, nous sommes partis des «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» (annuels).

NOTES: ^aLes remarques qui suivent sont largement inspirées de l'étude de E. MORADPOUR, *Ecole et jeunesse. Esquisse* d'une histoire des débats au Parlement genevois, 1846-1961, in «Cahiers du SRS», 14, juillet 1981. b MORADPOUR, op. cit. (p. 12).

c Ibid. (p. 66).

d lbid. (p. 108).

TABLEAU G I: ENSEIGNEMENT PRIMAIRE DU CANTON, 1810-1980

A. DÉFINITIONS

L'enseignement primaire est déclaré gratuit par la Constitution de 1847. La fréquentation de l'école primaire est rendue obligatoire en octobre 1872, pour les enfants de 6 à 13 ans. Elle est réorganisée par la loi de 1886 qui marque une certaine homogénéisation du système scolaire genevois.

Les écoles primaires protestantes sont avant tout confessionnelles. Les données sont les moyennes annuelles des inscrits.

Les écoles privées de la société pour l'instruction religieuse de la jeunesse disparaissent avec la dissolution de la société en 1850.

Les écoles primaires catholiques sont celles du nouveau territoire, c'est-à-dire 21 communes, sardes ou françaises, qui ont été rattachées à Genève en 1814.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Département de l'instruction publique.

C. SOURCES UTILISÉES

1810-1846: G. MUTZENBERG, «Education et instruction à Genève autour de 1830», Lausanne, 1974 (thèse en sciences économiques et sociales, Genève 1974).

1850-1929: «Rapports sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

1838-1960: ASS, différents numéros.

1970, 1980: ASG, année correspondante.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Pour 1810-1845, les données tirées de G. MUTZENBERG sont fragmentaires. Il est impossible de les comparer aux périodes suivantes. En particulier, en ce qui concerne le rapport élèves catholiques/élèves protestants.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Le cycle d'orientation apparaît en 1962/63 (305 élèves). Son effectif total atteint 8774 élèves (dont 4423 filles) en 1970/71, et 12162 élèves (dont 5998 filles) en 1980/81.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données annuelles par commune (dès 1820).

Données selon l'origine des élèves (Genevois, Confédérés, Etrangers).

Ces données pourraient être élaborées à partir des «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat».

TABLEAU G I: Enseignement primaire du canton, nombre d'élèves, 1810-1846

| | Ecoles pri | maires | Ecoles primaires de la société pour l'instruction religieuse | | | Ecoles pr | rimaires | Ecoles primaires de la société pour l'instruction religieuse | |
|------|--------------|-------------|---|--------------------|------|--------------|-------------|---|---------|
| | Protestantes | Catholiques | de la jeunesse ^a | Total | | Protestantes | Catholiques | | Total |
| 1810 | 819 | | | | 1835 | | | 599 | |
| | | *** | | | 1836 | 1 160 | 2 566 | 636 | 4 362 ° |
| | | | | | 1837 | | | 681 | |
| 1820 | | 363 | | ••• | 1838 | 1 203 | 2311 | 630 | 4 144 ° |
| 1821 | | 532 | | | 1839 | | | 576 | |
| 1822 | | 792 | | | 1039 | | | 5/6 | |
| 1823 | | 802 | 488 | | | | | | |
| 1824 | | 903 | 505 | | 1840 | 1 221 | 2 203 | 539 | 3 963 c |
| | | | | | 1841 | | | 483 b | |
| | | | | | 1842 | 1 279 | 2 674 | 552 | 4 505 C |
| 1825 | | 927 | 522 | ••• | 1843 | | | 534 | |
| 1826 | ••• | 1 315 | 455 | | 1844 | | 2 629 | 586 | |
| 1827 | | | 446 | | 1044 | | 2 023 | 300 | ••• |
| 1828 | | 1 785 | 477 | | | | | | |
| 1829 | | | 496 | | 1845 | | | 522 | |
| | | | | | 1846 | | | 549 | |
| 1830 | | 1 851 | 494 | | | | | | |
| 1831 | | | 513 | | | | | | |
| 1832 | 1 201 | 2 1 1 8 | 491 | 3810° | | | | | |
| 1833 | | | 582 | | | | | | |
| 1834 | 1 270 | 2515 | 566 | 4 351 ^c | | | | | |

NOTES: a Effectif total au 30 juin.

b Estimation.

c G. MUTZENBERG n'indique pas de totaux, c'est nous qui les avons calculés

TABLEAU G I: Enseignement primaire du canton, 1850-1980

| | Elève | es a | Ensei | gnants | Dépense par tête | | Elèv | es a | Enseig | gnants | Dépense par tête |
|-------------------|---------|-------------|-------|-------------|---------------------|------|---------------|-------------|--------|---|---------------------|
| | Total | dont filles | Total | dont femmes | (Fr.) | | Total | dont filles | Total | dont femmes | (Fr.) |
| 1850 | 4 833 | | | | | 1890 | 8 905 | 4 393 | 282 | 167 | 64 |
| 1851 | 4 922 | | | | | 1891 | 8 952 | 4 583 | 282 | 167 | 84 |
| 1852 | 4 745 | | | | ••• | 1892 | 8 903 | 4 4 1 2 | 282 | 167 | 90 |
| 1853 | 5 225 | | | | | 1893 | 8 813 | 4 344 | 290 | 172 | 88 |
| 1854 | 5 092 | 2 414 | | | | 1894 | 8 871 | 4 422 | 295 | 175 | 97 |
| | 0 002 | | | | | | | | 200 | | 0, |
| 1855 | 5 224 | 2 522 | | | | 1895 | 8 929 | 4 430 | 261 | 156 | 97 |
| 1856 | 5 116 | 2 467 | | | | 1896 | 9 132 | 4 435 | 264 | 158 | 108 |
| | 4 934 | 2 397 | ••• | | ••• | 1897 | | 4 569 | 284 | 162 | 109 |
| 1857 | | | ••• | | ••• | | 9 365 | | | | |
| 1858 | 5 018 | 2 385 | ••• | ••• | | 1898 | 9 870 | 4 777 | 289 | 165 | 114 |
| 1859 | 5 091 | 2 426 | | | | 1899 | 9 334 | 4 529 | 305 | 179 | 113 |
| | | | | | | | | | | | |
| 1860 ^e | 5 200 | 2 489 | | | | 1900 | 9 580 | 4 684 | 318 | 202 | 134 |
| 1861 | 5 210 | 2 501 | | | | 1901 | 9 900 | 4 872 | 346 | 227 | 162 |
| 1862 | 5 299 | 2 594 | | | | 1902 | 10 228 | 5 095 | 346 | 227 | 166 |
| 1863 | 5 333 | 2616 | | | | 1903 | 10 739 | 5 330 | 374 | 248 | 158 |
| 1864 | 5 058 | 2 466 | | | | 1904 | 10 937 | 5 433 | 374 | 248 | 177 |
| | | | | | | | | | | | |
| 1865 | 5 298 | 2 5 0 1 | | | ••• | 1905 | 11 299 | 5 724 | 377 | 247 | 149 |
| 1866 | 5 972 | 2 907 | | | | 1906 | 11 215 | 5 724 | 391 | 268 | 196 |
| 1867 | 5 984 | 2 993 | | | | 1907 | 11 999 | 5 902 | 402 | 268 | 184 |
| 1868 | 6 189 | 2 976 | | | | 1908 | 12 316 | 6 157 | 423 | 281 | 176 |
| 1000 | 0.100 | 2070 | | | | 1909 | 12 780 | 6 363 | 496 | 330 | 199 |
| 1870 ^e | 6 722 | | | | | | | | | | |
| 1872 | 6 738 | 3 278 | | | | 1910 | 13 018 | 6510 | 508 | 349 | 188 |
| 1873 | 6 848 | | ••• | | | 1911 | 13 175 | 6 558 | 547 | 373 | 185 |
| 1874 | | | ••• | | | | | | | | |
| 18/4 | 6 9 1 9 | | | | | 1912 | 13 353 | 6 624 | | | ••• |
| | | | | | | 1913 | 14 045 | 6 983 | ••• | ••• | ••• |
| 1875 | 7 118 | | | | | 1914 | 14 179 | 7 066 | | • | ••• |
| 1876 | 6912 | | | | | | | | | | |
| 1877 | 7 256 | | | | | 1929 | 10 393 e | 5 213 | | | |
| 1878 | 7 235 | | ••• | | | 1929 | 10 393 | 3213 | | | |
| | | 0.040 | | | | | | | | | |
| 1879 | 7313 | 3 642 | | | ••• | 1938 | 10 474 | 5 248 | | | |
| | a acab | | | | | | | | | | |
| 1880 | 8 039 b | | | ••• | ••• | 1946 | 11 776 | 5 837 | | | |
| 1881 | 7 858 | | | | | 0.5 | 15.00, 1.1.75 | | | | |
| 1882 | 8 007 | | | ••• | ••• | | | | | | |
| 1883 | 8 284 | 4 177 | | | | 1953 | 17 023 | 8 496 | | | ••• |
| 884 | 8 362 | 4 364 | *** | ••• | ••• | | | | | | |
| | | | | | | 1960 | 17 698 | 8 765 | | | |
| 885 | 8 704 | 4 337 | | | | | | | | | |
| 886 | 8 698 | 4 342 | | | | 1970 | 24 239 f | 11 814 | | | |
| 887 | 8 425 | 4 252 | | | 66 | 1970 | 24 239 | 11014 | ••• | ••• | ••• |
| 1888 | 8 357 c | 4 338 d | 240 | 138 | 60 | | | | | | |
| 1889 | 8 751 | 4 340 | 245 | 140 | 71 | 1980 | 23 059 f | 11 175 | 21159 | | |

NOTES: a 1850-1879: données recueillies au printemps de l'année scolaire (au moment du second examen trimestriel). Après 1879, données recueillies en fin d'année scolaire (légèrement plus faible, compte tenu des départs des derniers mois).

Donne 7 039 avec indication: 595 de plus que l'an dernier. 1879: 7 313 au printemps. Probablement, le chiffre de 7 039 correspondant est une erreur. Il faut lire 8 039, ce qui donne 7 444 pour 1879, en début d'année scolaire.

Données calculées par nous-mêmes compte tenu d'une extension de l'école enfantine au détriment du primaire (qui commence à 7 ans) et du rajout de l'école complémentaire.

Pour «l'école complémentaire», nous avons estimé la part des filles et des garçons à 50% chacune.

Situation au 1ºr décembre.

Y compris les élèves des classes spécialisées.

C'est le nombre de postes, non le nombre d'enseignants, lequel s'élève à 2 625.

TABLEAU G II: ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR DU CANTON, 1814-1845

A. DÉFINITIONS

Les chiffres représentent l'effectif total à la fin de l'année scolaire, qui débute en septembre de l'année précédente.

Effectif total des élèves inscrits au collège de Genève. Il s'agit de la somme des élèves des classes latines, classes françaises, septième, école secondaire des jeunes filles, collège de Carouge (cf. aussi point G).

La différence entre élèves inscrits et effectifs vient de l'existence de cours facultatifs.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Rapports des recteurs aux promotions.

C. SOURCES UTILISÉES

Gabriel MUTZENBERG, «Education et instruction à Genève autour de 1830», Lausanne, 1974 (thèse en sciences économiques et sociales, Genève, 1974).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Cf. GI(D).

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Distinction entre: — classes latines,

- classes françaises,

- septième,

- école secondaire des jeunes filles,

- collège de Carouge,

autres collèges.

TABLEAU G II: Enseignement secondaire du canton, nombre d'élèves, 1815-1845

| | | C | ollège | | Dont: Ecole j | eunes filles |
|--------------------------------------|------|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | 50-1 | Inscrits | 9.71 | Effectifs | Inscrits | Effectifs |
| 1814 | | | | 618 | | |
| 1818 | | | | 685 | | · |
| 1821 | | | | 663 | | |
| 1823 | 7 | | | 543 | | |
| 1825 | | | | 546 | | |
| 1827 | | | | 545 | | |
| 1829 | | | | 579 | | |
| 1831 | | | | 626 | | |
| 1833 | | | | 467 | | |
| 1835 1836 1837 1838 1839 | | 550 560 606 621 | | 469 460 470 517 503 | 58 54 62 77 | 42 34 47 53 |
| 1840 1841 1842 1843 1844 | | 602 613 622 653 679 | | 519 531 519 557 607 | 74 87 81 100 104 | 64 66 66 82 85 |
| 1845 | | 691 | | 624 | 104 | 92 |

TABLEAU G III: ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR DU CANTON, 1849-1980

A. DÉFINITIONS

Les chiffres représentent l'effectif total à la fin de l'année scolaire, qui débute en septembre de l'année précédente.

Les examens comportaient deux sessions, en juillet et en octobre (session complémentaire). Chaque fois que c'était possible nous avons condidéré les résultats des deux sessions.

A la fin du XIX° siècle, l'âge moyen des élèves allait, pour la division supérieure, de 141/2 à 18 ans et, pour la division inférieure, de 12 à 14 ans.

La loi sur l'instruction publique de 1886 opère les changements principaux suivants:

- réunion au collège de l'ancien gymnase,
- création de la section «réale»,
- institution de l'école de commerce, qui remplace la section commerciale.

Le collège de Carouge n'est pas inclu dans notre série, les données le concernant étant trop partielles et peu représentatives du nombre d'élèves qui fréquentaient réellement les cours (cf. aussi point F). Ce collège fut réorganisé par la loi de juillet 1892.

La section artistique a été créée en 1971.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Département de l'instruction publique.

C. SOURCES UTILISÉES

Jusqu'en 1914: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» pour l'année considérée.

1929-1953: «Comptes d'Etat de la République et canton de Genève», suivi du «Rapport administratif sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

1960-1980: ASG, différents numéros.

Pour 1946, 1953 et 1960, les effectifs des sections nous ont été communiqués par la direction du collège Calvin.

Pour 1929, 1938, 1946, 1953, 1960 et 1970, le nombre de maturités délivrées nous a été fourni par le Service de la Recherche Sociologique du DIP (Département de l'Instruction Publique du canton de Genève).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Pour le collège de Carouge, nous connaissons les données suivantes:

| | ombre élèves | | lombre 'élèves | | Nombre d'élèves |
|--------|-----------------|------|-------------------|------|--------------------|
| 1850 a | 55 | 1886 | 69 | 1891 | 30 |
| 1860 a | 35 | 1887 | 45 | 1894 | 19 |
| 1870 a | 36 | 1889 | 35 | 1895 | 6 |
| 1880a | 54 | 1890 | 33 | | |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune en l'état actuel de la documentation et en l'absence d'un travail de recherche de grande importance.

NOTE: a Moyenne trois ans.

TABLEAU G III: Enseignement secondaire du canton, nombre d'élèves par origine et division, 1849-1858

| | | | Origine | | Divi | sion |
|------|-----------------|----------|------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|
| | Elèves Total | Genevois | Confédérés | Etrangers | Collège classique | Collège indus- triel et commerc. |
| 1849 | 572 | 480 | 48 | 44 | 325 | 247 |
| 1850 | 577 | 485 | 32 | 60 | 299 | 278 |
| 1851 | 482 | 390 | 39 | 53 | 252 | 230 |
| 1852 | 431 | 345 | 41 | 45 | 233 | 198 |
| 1853 | 506 | 391 | 50 | 65 | 252 | 254 |
| 1854 | 473 | 356 | 52 | 65 | 241 | 232 |
| 1855 | 502 | 366 | 62 | 74 | 265 | 237 |
| 1856 | 496 | 374 | 56 | 66 | 260 | 236 |
| 1857 | 548 | 414 | 72 | 62 | 264 | 284 |
| 1858 | 557 | 406 | 85 | 66 | 254 | 303 |

TABLEAU G III: Enseignement secondaire du canton,

| | | | | | | | Division | | | | |
|------|------------------|----------|------------|-----------|------------------|-----------|----------|---------------------|----------------|-------------|------------|
| | | | | | | | Supér | ieures ^f | 18.00 | | |
| | Elèves | | Origine | | 1.3 | Section | Section | Section | Section | Examens d | e maturité |
| | total b | Genevois | Confédérés | Etrangers | Inférieures f | classique | réale | technique | pédagogique | Total | Succès |
| 1859 | 571 | 421 | 70 | 80 | etans no bel | 254 | | 317 | A wheels - | | |
| 1000 | 222 | 444 | | | | 070 | | | | | |
| 1860 | 609 | 441 | 77 | 91 | | 276 | • | 333 | | ••• | |
| 1861 | 611 | 456 | 71 | 84 | | 276 | | 335 | Open a plant | ••• | |
| 1862 | 577 | 422 | 70 | 85 | | 274 | | 303 | | | |
| 1863 | 593 | 446 | 61 | 86 | | 274 | 100 | 319 | | | 1160 |
| 1864 | 605 | 465 | 64 | 76 | anks- * | 292 | • | 313 | 5. | | |
| 1865 | 689 | 518 | 71 | 101 | | 341 | | 348 | na nidea n | 4-14-17 | |
| 1866 | 669 | 481 | 84 | 104 | | 335 | | 334 | | | |
| 1867 | 676 | 479 | 79 | 118 | in all with | 340 | | 336 | | | |
| 1868 | 638 | 455 | 76 | 107 | | 341 | | 297 | | tagan beeda | |
| 1869 | 697 | 506 | 68 | 123 | e on e | 389 | | 308 | | ah a | |
| | | | | , 20 | | | | - | | | |
| 1870 | 731 | | | | | 395 | | 341 | | | |
| 1871 | 800 | 534 | 79 | 187 | | 437 | | 363 | and the second | | |
| 1872 | 802 | 557 | 85 | 160 | to areas | 419 | • | 383 | | | |
| 1873 | 850 | 579 | 87 | 184 | | 425 | | 425 | and the 1910 | | |
| 1874 | 874 | 600 | 102 | 172 | | 437 | | 437 | | | |
| 10/4 | 074 | 000 | 102 | 172 | 30 I 3.N | 437 | | 437 | | | |
| 1875 | 963 | 666 | 91 | 206 | | 477 | | 486 | | | |
| 1876 | 1 090 | 684 | 134 | 272 | | 524 | | 566 | 100 | *** | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1877 | 1 134 | 689 | 136 | 309 | | 533 | | 601 | | | |
| 1878 | 1 154 | 667 | 159 | 328 | | 553 | | 601 | | ••• | ••• |
| 1879 | 1 155 | 645 | 172 | 338 | 112 | 451 | | 592 | | | |
| 1880 | 1 198 | 672 | 198 | 328 | 126 | 467 | | COF | | | |
| | | | | | | | | 605 | | | 10 1240 " |
| 1881 | 1 194 | 676 | 186 | 332 | 127 | 486 | | 581 | | | |
| 1882 | 1 098 | 639 | 189 | 276 | 90 | 472 | • | 536 | | ••• | |
| 1883 | 1 149 | 667 | 176 | 306 | 114 | 447 | • | 482 | | ••• | |
| 1884 | 1 094 | 659 | 166 | 269 | 115 | 467 | • | 512 | • | ••• | ••• |
| 1885 | 1 088 | 637 | 177 | 274 | 115 | 486 | | 548 | 3344 | Jan 1 8300 | 906 |
| 1886 | 1 130 | 663 | 198 | 269 | 118 | 491 | | 531 | | | |
| 1887 | 1 196 | 719 | 184 | 293 | 119 ^f | 515 f | | 5629 | | | |
| 1888 | 830 c | 497 | 119 | 214 | 523 | 141 | 44 | 53 | 27 | 41 | 33 |
| 1889 | 699 | 433 | 100 | 166 | 393 | 148 | 68 | 50 | 30 | | |
| 1003 | 033 | 400 | 100 | 100 | 333 | 140 | . 00 | 30 | 30 | | 38/ |
| 1890 | 666 | 428 | 96 | 142 | 351 | 156 | 74 | 60 | 25 | | |
| 1891 | 676 | 427 | е | е | 317 | 166 | 87 | 71 | 35 | 56 | 37 |
| 1892 | 691 | 463 | 95 | 133 | 326 | 179 | 85 | 68 | 33 | 91 | 64 |
| 1893 | 712 | 470 | 102 | 140 | 352 | 175 | 80 | 73 | 32 | 91 | 66 |
| 1894 | 671 | 451 | 89 | 131 | 335 | 154 | 64 | 86 | 32 | 117 | 76 |
| | | | | | | | | | | | |
| 1895 | 683 | 448 | 109 | 126 | 362 | 153 | 48 | 87 | 33 | 89 | 67 |
| 1896 | 668 | 441 | 96 | 131 | 332 | 169 | 50 | 90 | 27 | 91 | 69 |
| 1897 | 654 | 412 | 108 | 134 | 328 | 156 | 60 | 85 | 25 | 87 | 60 |
| 1898 | 624 | 400 | 96 | 128 | 294 | 158 | 63 | 80 | 29 | 65 a | 51 |
| 1899 | 641 ^d | 401 | 97 | 143 | 332 | 151 | 61 | 66 | 24 | 86 | 60 |

nombre d'élèves par origine et par division, 1859-1980

| | | | | | | | Division | | | | | |
|-------------------|--------------------|----------|------------|-----------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|-------------|---------------------|--------|--|
| | | | | | | | Supér | rieures | JIPSON D | | | |
| | Elèves | | Origine | | | Section classique I | Section réale | Section technique i | Section | Examens de maturité | | |
| | total b | Genevois | Confédérés | Etrangers | Inférieures | | | | pédagogique | Total | Succès | |
| 1900 | 712 ^d | 415 | 111 | 186 | (323) | 138 | 66 | 104 | 26 | | | |
| 1901 | 740 | 445 | 126 | 169 | 341 | 156 | 58 | 121 | 50 | 97 | 80 | |
| 1902 | 748 ^d | 474 | 113 | 161 | 346 | 149 | 56 | 115 | 67 | 80 | 65 | |
| 1903 | 788 | 505 | 129 | 154 | 359 | 146 | 69 | 124 | 90 | 110 | 63 | |
| 1904 | 799 | 505 | 146 | 148 | 396 | 146 | 61 | 108 | 88 | 93 | 65 | |
| 1905 | 810 | 487 | 156 | 167 | 400 | 147 | 74 | 110 | 79 | 132 | 83 | |
| 1906 | 853 | 491 | 173 | 189 | 447 | 147 | 82 | 117 | 60 | 114 | 91 | |
| 1907 | 815 | 484 | 159 | 172 | 426 | 160 | 66 | 118 | 45 | 91 | 69 | |
| 1908 | 847 | 495 | 176 | 176 | 416 | 162 | 94 | 129 | 46 | 93 | 68 | |
| 1909 | 853 | 481 | 184 | 188 | 422 | 157 | 103 | 125 | 46 | 100 | 82 | |
| 1910 | 888 | 507 | 176 | 205 | 441 | 150 | 113 | 134 | 50 | 90 | 74 | |
| 1911 | 946 | 529 | 189 | 228 | 466 | 148 | 134 | 145 | 53 | 126 | 91 | |
| 1912 | 949 | 527 | 180 | 242 | 486 | 132 | . 138 | 130 | 63 | 133 | 95 | |
| 1913 | 977 | 548 | 179 | 250 | 488 | 137 | 133 | 150 | 69 | 139 | 96 | |
| 1914 | 1 065 | 575 | 213 | 277 | 562 | 147 | 158 | 146 | 72 | 122 | 83 | |
| 1929 | 828 | 478 | 205 | 145 | 441 | 122 | 197 | 68 | | | | |
| 1938 | 1 092 | 655 | 284 | 153 | 515 | 197 | 307 | 73 | | | 125 | |
| 1946 | 1 081 | 607 | 376 | 98 | 490 | 170 | 211 | 135 | a se sina | ok uc. S | 182 | |
| 1953 | 1 125 | 629 | 414 | 82 | 626 | 147 | 205 | 121 | | | 139 | |
| 1960 | 1 803 | 978 | 660 | 165 | 972 | 196 | 291 | 205 | | | 200 | |
| 1970 | 2 774 | h | 2 589 | 443 | | | mebro: | | richitae (A | | 366 | |
| 1980 ⁱ | 5 165 ^j | h | 3 880 | 1 285 | _ | 972 | 1 546 | 1 500 | ever engin | | 880 | |

NOTES: a Les chiffres concernent uniquement la session d'été.
b En 1900 et avant, le total n'inclut pas les élèves qui ont quitté l'école dans le courant de l'année; dès1901, ces derniers sont compris. Cela explique que la somme des secteurs ne correspond pas toujours exactement au total relevé dans la source et qui figure ici.
c Ce chiffre comprend 42 élèves de la section commerciale; ils 'agit du seul chiffre disponible pour cette section, qui a été remplacée dès l'année suivante par l'école de commerce, à la suite de l'entrée en vigueur de la loi de 1886 sur l'instruction publique.
d Le total inclut les élèves des classes d'étrangers qui ont existé en 1899, en 1900 et en 1902, soit : 7 élèves en 1899, 32 élèves en 1900, 15 élèves en 1902, ce qui donne 711 élèves et non 712. Cette erreur d'une unité vient probablement d'une imprécision sur l'effectif de la division inférieure.
e Les données selon l'origine ne sont pas disponibles pour les classes divisions supérieures.
f En 1887 et avant, les divisions inférieures n'existaient pas en tant que telles; les chiffres qui figurent dans cette colonne concernent les classes préparatoires. Les élèves qui formeront la division inférieure des 1888 sont inclus, avant cette date, dans les sections de la division supérieure.
g En 1887 et avant, les chiffres sont ceux de la division industrielle et commerciale. Voir aussi note C.
h Inclus sous Suisses.
i Situation au 31 décembre.
I Y compris 1147 élèves de la «section artistique et options», créée en 1971.

^{&#}x27;N compris 1147 élèves de la «section artistique et options», créée en 1971.

K Compte tenu de 56 maturités obtenues au Collège du soir (fondé en 1962 et qui décerne des maturités cantonales reconnues par la Confédération depuis 1972).

Section «latine» depuis 1946

TABLEAU G IV: ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR: ÉCOLE SECONDAIRE ET SUPÉRIEURE DES JEUNES FILLES, 1849-1960

A. DÉFINITIONS

Les chiffres représentent l'effectif total à la fin de l'année scolaire, qui débute en septembre de l'année précédente.

L'école secondaire des jeunes filles fut instituée par la loi du 29 mai 1847.

Vers 1900, cette école comprend sept classes (dont certaines constitutées de plusieurs divisions), fréquentées par des élèves dont l'âge moyen va de 121/2 ans à 18 ans.

Les examens ont lieu en avril de l'année considérée, et en novembre-décembre de l'année précédente.

Après 1960, l'école secondaire supérieure des jeunes filles est assimilée au collège de Genève.

B. ORIGINES DES DONNÉES

«Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat», département de l'instruction publique.

C. SOURCES UTILISÉES

«Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée, différents numéros, et: ASG, 1960.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune dans l'état actuel de la documentation et en l'absence d'un travail de recherche de grande importance.

TABLEAU G IV: Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, nombre d'élèves par origine, 1849-1858

| | | Origine | | | | | | | |
|------|--------------------|------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|
| | Elèves Total | Genevoises | Confédérées | Etrangères | | | | | |
| 1849 | 215 | 157 | 35 | 23 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1850 | 228 | 169 | 40 | 19 | | | | | |
| 1851 | (170) ^a | | | | | | | | |
| 1852 | 164 | | ••• | | | | | | |
| 1853 | 148 | *** | | | | | | | |
| 1854 | 152 | 100 | 32 | 20 | | | | | |
| 1855 | 159 | 107 | 26 | 26 | | | | | |
| 1856 | 186 | 143 | 29 | 14 | | | | | |
| 1857 | 228 | 178 | 29 | 21 | | | | | |
| 1858 | 254 | 196 | 30 | 28 | | | | | |

TABLEAU G IV: Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, nombre d'élèves par origine et division, 1859-1899

| | Elèves | Dont section | | Origine | | Certificat d | e capacité |
|-------|--------|---------------|------------|-------------|------------|----------------------------|------------------|
| | Total | commerciale a | Genevoises | Confédérées | Etrangères | Candidates | Succè |
| 859 | 312 | ** TOO T. | 231 | 44 | 37 | | |
| 860 | 344 | | 246 | 41 | 57 | | |
| 861 | 385 | • | 268 | 49 | 68 | | |
| 862 | 385 | | 277 | | | | |
| | | | | 40 | 68 | | |
| 863 | 416 | | 305 | 46 | 65 | ••• | |
| 864 | 482 | | 370 | 40 | 72 | | |
| 865 | 453 | | 336 | 33 | 84 | | |
| 866 | 464 | 11 1 1 | 350 | 33 | 81 | | |
| 867 b | | | | | | | |
| 868 c | 527 | | 375 | 50 | 102 | *** | |
| 869 | 603 | | 423 | 67 | 113 | *** | |
| 009 | 603 | | 423 | 67 | 113 | | |
| 870 | 638 | | 460 | 65 | 113 | | |
| 871 | 650 | | 436 | 62 | 152 | | |
| 872 | 677 | | | 72 | | ••• | |
| | | | 441 | | 164 | | |
| 873 | 751 | | 477 | 76 | 198 | | |
| 874 | 853 | | 551 | 94 | 208 | | |
| 375 | 945 | | 623 | 85 | 237 | | |
| | | | | | | *** | |
| 876 | 877 | | 549 | 92 | 236 | ••• | |
| 877 | 1 013 | | 590 | 111 | 312 | ••• | |
| 878 | 1 069 | | 591 | 139 | 339 | | |
| 879 | 1 065 | | 612 | 124 | 329 | | |
| 880 | 1 072 | rate . 1 Au | 588 | 154 | 330 | 5 | |
| 881 | 1 139 | | 610 | 183 | 346 | | |
| 882 | 1 110 | | 599 | 182 | 329 | | |
| 883 | 1 101 | 2000 F | 579 | 184 | 338 | 24 | 1 |
| 884 | 1 066 | • | 578 | 148 | 340 | 16 | 1 |
| 004 | 1 000 | | 376 | 140 | 340 | 10 | |
| 885 | 1 057 | | 574 | 181 | 302 | 25 | 2 |
| 886 | 1 100 | | 613 | 168 | 319 | 18 | 1 |
| 887 | 1 096 | | 608 | 182 | 306 | 25 | 2 |
| 888 | 936 | | 517 | 137 | 282 | 28 | 2 |
| 889 | 803 | | | | 243 | 32 | 2 |
| 200 | 222 | | 100 | | | report Salarander Lands to | and the state of |
| 890 | 803 | | 408 | 124 | 271 | 21 | 2 |
| 391 | 768 | | 406 | 109 | 253 | 27 | 2 |
| 892 | 807 | | 435 | 108 | 264 | 32 | 3 |
| 393 | 783 | | 417 | 112 | 254 | 38 | 3 |
| 894 | 806 | • | 425 | 124 | 257 | 29 | 2 |
| 895 | 758 | | 398 | 117 | 243 | 36 | 3 |
| 896 | 708 | | 372 | 126 | 210 | | |
| | | | | | | 35 | 3 |
| 897 | 718 | | 374 | 128 | 216 | 35 | 3 |
| 898 | 648 | 31 | 321 | 113 | 214 | 27 | 2 |
| 899 | 695 | 54 | 343 | 116 | 236 | 43 | 3 |

NOTES: ^a Section commerciale créée le 7 octobre 1898 (31 élèves se sont présentées).

^b Les chiffres pour 1867 ne sont pas disponibles. Le Conseil d'Etat fournit pour 1867 les chiffres de la rentrée d'automne.

^c Effectifs de l'automne 1867.

TABLEAU G IV: Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, nombre d'élèves par origine et division, 1900-1960

| | Elè | ves | | | | _ | | | | Elèves rég | julières ^a | | |
|-------------------|-------|--------------|------------------|------------------|------------|---------------|-----------------------|-------|------------|-------------|-----------------------|------------------|----------|
| | | Dont section | | Origine | | Certificat de | capacité ^e | | Division | Section | Section | Section | |
| | Total | commerciale | Genevoises | Confédérées | Etrangères | Candidates | Succès | Total | inférieure | pédagogique | littéraire | commerciale | Autres ! |
| 1900 ^g | | | | | | | | | | | | | |
| 1901 | 756 | | 318 f | 105 f | 103 f | | | | | | | ••• | |
| 1902 | 769 | | | | | 43 | 37 | | *** | | | 49 | |
| 1903 | 880 | | 404 d | 122 d | 236 d | | 70 | 762 | ••• | *** | | 40 | |
| 1904 | | | | | | ••• | 78 | 733 | 306 | ••• | | 48 | |
| 1304 | | | | | | | 70 | 700 | 300 | | | 40 | |
| 1905 | 938 | | | | | | 70 | 788 | 334 | | | 64 | |
| 1906 | 1 019 | ••• | 433 d | 140 d | 132 d | ••• | 79 | 835 | 351 | ••• | | | |
| | | | 433 | | 1324 | | | | | | | 70 | |
| 1907 | 1 033 | | | | ••• | | 74 | 873 | 411 | ••• | ••• | | |
| 1908 | 1 023 | 100 | | | | 92 | 68 | 858 | 427 | | | 86 | |
| 1909 | 1 096 | | 523 ^d | 197 ^d | 241 d | | 102 | 809 | ••• | ••• | | 119 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1910 | 1 165 | | 561 | 224 | 380 | | | 940 | | ••• | ••• | | |
| 1911 | 1 277 | | 570 c | 227 | 254 | | ••• | 1 051 | 510 | 174 | 97 | 86 | 184 |
| 1912 | 1 320 | | 615 c | 214 | 252 | | | 1 081 | 515 | | | | |
| 1913 | 1 399 | 126 | 599 c | 249 | 379 | | | 1 227 | 604 | 205 | 124 | 105 | 189 |
| 1914 | 1 491 | | | | · | | | 1 268 | 610 | 213 | 127 | 105 | 213 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1929 | 942 k | | 445 | 233 | 165 | | | 942 | 437 | 67 | 111 | 1 | 327 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1938 | 1 040 | | 605 | 292 | 143 | | 83 | 1 040 | 513 | 27 | 224 h | 175 ⁱ | 101 |
| 1946 | 1 077 | | 561 | 410 | 106 | | | 1 077 | 601 | | | | |
| 1946 | 1077 | | 561 | 410 | 106 | ••• | *** | 10// | 601 | ••• | ••• | | |
| 1953 | 1 128 | | 578 | 422 | 128 | | 2. | 1 128 | 663 | | | | |
| .000 | . 120 | ••• | 0,0 | 122 | 120 | ••• | 57.7 | . 120 | 000 | *** | | | |
| 1000 | 0.064 | | 1 100 | 000 | 000 | | | 0.064 | 1.055 | | | | |
| 1960 | 2 361 | *** | 1 139 | 983 | 239 | ••• | | 2 361 | 1 255 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

NOTES: ^a Les autres sont irrégulières y compris les classes de français et externes.

^b En 1914: classes spéciales diverses (en particulier: classes spéciales de français).

^c Concerne uniquement les régulières.

^d Classes spéciales (de français essentiellement) non comprises.

^e Y compris classes spéciales et diplômes de la section commerciale.

^f Externes et classes spéciales non comprises.

^g Les chiffres de l'année considérée ne figurent pas dans la source.

^h Littéraire plus latine.

^l Section moderne.

^l Culture générale.

^k Dont 99 externes.

^l La donnée n'est pas disponible, mais les élèves de la section commerciale sont comprises dans la rubrique «Autres».

TABLEAU G V: ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR: GYMNASE, 1849-1887

A. DÉFINITIONS

Institué par la loi du 25 octobre 1848 pour remplacer les classes préparatoires à l'académie, ouvert le 20 novembre 1849, le gymnase disparaît en 1886, lors de sa réunion au collège de Genève. Les chiffres considérés se rapportent à l'été de l'année indiquée.

B. ORIGINES DES DONNÉES

«Rapports administratif sur la gestion du Conseil d'Etat», département de l'instruction publique.

C. SOURCES UTILISÉES

Jusqu'en 1860: «Compte-rendu de l'administration du Conseil d'Etat» pour l'année indiquée; dès 1861: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année indiquée.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Avant 1888, la désagrégation par divisions n'est disponible que pour les élèves réguliers (externes exclus). La somme des divisions ne correspond donc pas au total.

Pour 1835 à 1847, on connaît les données suivantes pour les études préparatoires, qui furent remplacées en 1848 par le gymnase:

| | | | Nombre d | 'élèves | | |
|------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | Sem | estre d' | hiver | Seme | estre d | l'été |
| | 3º et 4º classes | | 3° et 4° classes | 3° et 4° classes | - | 3º et 4º classes |
| 1835 | | 80 | | | 72 | |
| 1836 | | | | | | |
| 1837 | | | | | ••• | |
| 1838 | | 108 | | | 94 | |
| 1839 | 33 | 3 | 80 | 31 | | 71 |
| 1840 | 29 |) | 74 | 28 | | 68 |
| 1841 | 34 | ı | 78 | 32 | | 71 |
| 1842 | 25 | 5 | 80 | 22 | | 81 |
| 1843 | 24 | i | 85 | 24 | | 71 |
| 1844 | 29 |) | 82 | 27 | | 77 |
| 1845 | 25 | 5 | 76 | 24 | | 84 |
| 1846 | 2 | | 87 | 18 | | 91 |
| 1847 | 25 | 5 | 80 | 20 | | 80 |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune.

TABLEAU G V: Gymnase, nombre d'élèves par origine, 1849-1858

| | Elèves | | Origine | |
|-------------------|-----------------|----------|------------|-----------|
| | Total | Genevois | Confédérés | Etrangers |
| 1849 ^a | | _ | _ | _ |
| 1850 | 50 | 32 | 7 | 11 |
| 1851 | 50 | 33 | 4 | 13 |
| 1852 | 49 b | 37 | 4 | 4 |
| 1853 | 51 ^b | 41 | 3 | 8 |
| 1854 | | | | |
| 1855 | 53 | 41 | 6 | 6 |
| 1856 | 50 | 34 | 5 | 11 |
| 1857 | 54 | 23 | 16 | 15 |
| 1858 | 72 | 44 | 6 | 22 |

NOTES: ^a Le gymnase est institué par la loi du 25.10.1848, en remplacement des études dites préparatoires. Il s'ouvre le 20.11.1849. ^b La source fournit des totaux qui ne coïncident pas avec la somme des élèves selon l'origine.

75

TABLEAU G V: Gymnase, nombre d'élèves par origine et par division, 1859-1887

| | | | Origine | | | | vision ^a | |
|------|------------------|----------|------------|-----------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| | Elèves Total | Genevois | Confédérés | Etrangers | Class. péda- gog. class. | pédagog. non class. | Commer- ciaux | Techn. |
| 1859 | 70 | 40 | 10 | 20 | Carangor. | | | 10100 |
| 1860 | 64 | 39 | 11 | 14 | | | | |
| 1861 | 62 | 41 | 8 | 13 | | | | |
| 1862 | 57 | 46 | 7 | 4 | | | | Contract of No. |
| 1863 | 58 | 42 | 10 | 6 | | | | |
| 1864 | 66 | 44 | 4 | 18 |) (1-, -10.11) | o notacija. | - 11 (Rein be | |
| | | | | | | | | |
| 1865 | 55 | 43 | 3 | 9 | ••• | | | |
| 1866 | 65 | 47 | 2 5 | 16 | | | | |
| 1867 | 68 | 46 | 5 | 17 | | | and the last of the same | |
| 1868 | 72 | 50 | 2 | 20 | | | | |
| 1869 | 68 | 50 | 1 | 17 | problem. | i sa a my | rather is ma | Carping |
| | | 35 | | - | mikeri e feris | | | |
| 1870 | 78 | 51 | 4 | 23 | 42 | *** | | 6 |
| 1871 | 96 | 71 | 2 | 23 | 54 | | | 6 |
| 1872 | 88 | | 75 | 13 | 60 | | | 4 |
| 1873 | 91 ° | 74 | 5 | 24 | 50 | | | 10 |
| 1874 | 84 | | 65 | 19 | 43 | 2 | 2 | 5 |
| 1875 | 110 | | 72 | 38 | 37 | 3 | 2 | 4 |
| 1876 | 125 | | 81 | 44 | 45 | este no le 10 | 9 | 12 |
| 1877 | 113 | | 83 | 30 | | | | |
| 1878 | 115 | | 84 | 31 | | | | |
| 1879 | 126 | | 89 | 37 | 51 | 6 | 5 | 8 |
| | | | .665 | | | | | |
| 1880 | 124 | | 85 | 39 | 47 | 5 | 2 | 4 |
| 1881 | 129 | | 89 | 40 | 52 | 3 | 5 | 2 |
| 1882 | 140 | | 117 | 23 | 30 | 5 | 4 | 7 |
| 1883 | 130 | | 107 | 23 | 51 | 4 | 4 | 4 |
| 1884 | 110 ^c | 55 | 20 | 32 | 62 | 7 | 23 | 28 |
| 1885 | 124 | 71 | 27 | 26 | 75 | 4 | 15 | 30 |
| 1886 | 137 | 74 | 21 | 42 | 63 | 2 | 1 | 12 |
| 1887 | 143 | 75 | 24 | 44 | 77 | 16 | 18 | 32 |
| 1007 | 140 | 75 | 24 | -+- | 1300 | 10 | 10 | 32 |

NOTES: ^a L'effectif des sections ne prend en considération que les élèves internes.

^b En 1878 et avant: section industrielle.

^c La source fournit des totaux qui ne coïncident pas avec la somme des élèves selon l'origine. Pour 1884, la somme des élèves par division dépasse le total indiquée de 10 unités.

TABLEAU G VI: ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR AUTRE QUE LE COLLÈGE ET L'ÉCOLE SECONDAIRE ET SUPÉRIEURE DES JEUNES FILLES, 1889-1980

A. DÉFINITIONS

Les données se rapportent à l'effectif des élèves au printemps de l'année considérée.

L'Ecole Supérieure de Commerce est créée par le Conseil Municipal de la Ville de Genève en 1889 (décision du 8 mai 1888). Elle est réservée aux garçons. En 1898, l'Ecole Supérieure de Jeunes Filles ouvre une section commerciale. Le regroupement des filles et des garçons dans une seule Ecole Supérieure de Commerce cantonale sera effectivement réalisé à la rentrée 1917.

L'Ecole d'Ingénieurs de Genève de jour a pour ancêtre le Technicum fondé par une loi du Grand Conseil le 21 juin 1901. En 1909, il sera absorbé par l'Ecole des Arts et Métiers. En 1921, pourtant, les deux sections «construction et génie civil» - «mécanique et électrotechnique» reprendront le nom de technicum au sein de l'Ecole des Arts et Métiers. En 1960, le technicum prend le nom d'Ecole Supérieure Technique, toujours rattachée à l'Ecole des Arts et Métiers. En 1970, L'Ecole Technique Supérieure (nouveau changement de nom) est totalement indépendante, elle prendra le nom d'Ecole d'Ingénieurs de Genève.

L'Ecole de Culture Générale est issue de l'Ecole Professionnelle et Ménagère de Genève (1898-1971). Depuis 1894, il existe une Ecole Professionnelle et Ménagère de Carouge, qui sera regroupée avec l'école genevoise après la Première Guerre. Pour la période 1894-1897, nous avons reproduit les données relatives à l'école carougeoise seule; de 1898 à 1914, nous avons additionné les deux écoles ménagères.

Le Technicum Horticole fut fondé en 1887 (école d'horticulture de Genève) comme entreprise privée; il devient une institution cantonale en 1891.

Le Collège Moderne, école de garçons, porte le nom d'Ecole Professionnelle de 1887 à 1934.

Les Ecoles d'Arts sont regroupées en 1898 dans l'«Ecole des Beaux-Arts de la Ville de Genève» (absorbée ultérieurement par l'Ecole cantonale des Arts et Métiers). Elles comprennent les arts industriels jusqu'en 1952. Ensuite seulement les Arts Décoratifs et l'Ecole Normale de dessin, mais sans les arts industriels. Aujourd'hui, l'Ecole Supérieure des Arts Visuels.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Plaquettes historiques concernant telle ou telle école.

Sources municipales: «Mémorial des séances du Conseil Municipal de la Ville de Genève» et «Comptes-rendus de l'Administration Municipale de la Ville de Genève».

Sources cantonales: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» (département de l'instruction publique et département de l'intérieur et de l'agriculture).

C. SOURCES UTILISÉES

Ecole Supérieure de Commerce:

1889-1890: H. SCHUETZ, «L'Ecole Supérieure de Commerce, historique et développement», dans *Bulletin du Cinquantenaire*, 1938 (p. 15).

1891-1899: «Mémorial des séances du Conseil Municipal de la Ville de Genève», 1914 (p. 314).

1899-1914: «Comptes-rendus de l'Administration Municipale de la Ville de Genève» pour l'année considérée.

Technicum Horticole:

1889-1912: ASS, différents numéros.

1913: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» pour l'année considérée.

Ecoles d'Arts:

1899-1914: «Comptes-rendus de l'Administration Municipale de la Ville de Genève» pour l'année considérée.

1938-1980: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» pour l'année considérée.

Autres écoles:

1938-1970: «Compte d'Etat de la République et canton de Genève» suivi de «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

1980: ASG, 1981 (p. 207).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Dépenses diverses pour ces écoles (subventions fédérales, dépenses du canton et des communes).

Données selon l'origine des élèves (suisses, étrangers parfois selon les principaux pays).

Données par section pour l'école des arts et métiers.

Données pour la période antérieure.

TABLEAU G VI: Enseignement secondaire supérieur, autre que le collège et l'école secondaire supérieure des jeunes filles, 1889-1980

| | | upérieure nmerce | Ecole d'in de Genèv | | Ecol culture g | | Technicum | horticole | Collège n | noderne | Ecoles | d'Arts |
|--------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------|--------------|---|---|-----------------|--------------|-------------|
| | Total élèves | dont filles | Total élèves | dont filles | Total élèves | dont filles | Total élèves | dont filles | Total élèves | dont filles | Total élèves | dont filles |
| 1889 | 68 | _ | _ | .@T-c | _ | _ | 34 | - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 363 | | | 99 |
| 100 | 16" - 6 c4: | | | | | | | | 100000000000000000000000000000000000000 | | | |
| 1890 | 82 | _ | Phish and | the same level | _ | _ | 32 | _ | 296 | | | |
| 1891 1892 | 107 | | | the state of | ARL INTO | - | 33 | - | 256 | 105 G 11 | | |
| | 125 | _ | - | _ | _ | | 29 30 | Charles To | 285 | W- 10 | | ••• |
| 1893 1894 | 117 117 | - 121101 | 2 1 Y | 41 929 4 | 12 | 12 | 38 | _ | 355 355 | _ | | ••• |
| 1094 | 117 | - | | _ | 12 | 12 | 36 | _ | 333 | _ | | CARCO |
| 1895 | 123 | _ | | _ | 24 | 24 | 14 (1500) | THOMES | 368 | ne w <u>a</u> n | ser auli | : D |
| 1896 | 124 | | | - | 37 | 37 | 43 | MARKET | 350 | | | |
| 1897 | 118 | _ | | - | 43 | 43 | 41 | | 315 | _ | | |
| 1898 | 125 | | | | 170 | 170 | 41 | | 330 | | | |
| 1899 | 113 | 100 Mid- | Carlo II | 41.94 | 263 | 263 | 38 | 30 Ad y 1 | 318 | 37 - 15 | 451 | 187 |
| 1033 | | | _ | | 200 | 200 | | PART OF LA | | njert i | 431 | 107 |
| 1900 | 126 | | | | 327 | 327 | 40 | TO BE THE | 357 | | 352 | 142 |
| 1901 | 120 | 100 | salon Za | - <u>-</u> | 343 | 343 | 37 | mán a , | 386 | | 357 | 153 |
| 1902 | 154 | | 41 | _ | 413 | 413 | | | 427 | and the second | 362 | 147 |
| 1903 | 175 | | 72 | - 147544 | 400 | 400 | 48 | 3,44 | 428 | | 345 | 127 |
| 1904 | 192 | | 110 | a Madagas | 358 | 358 | 46 | | 388 | graduate j | 332 | 149 |
| | | | | | | | | den - | | 201 | | |
| 1905 | 215 | 6 - 1 - 1 <u>- 1</u> | 117 | 10000 | 342 | 342 | 47 | - 11 15 | 391 | | 310 | 116 |
| 1906 | 185 | | 113 | - | 350 | 350 | 62 | | 396 | | 333 | 112 |
| 1907 | 194 | _ | 113 | _ | 345 | 345 | 37 | - | 365 | _ | 319 | 105 |
| 1908 | 233 | | 125 | | 389 | 389 | . 35 | - 100 | 415 | _ | 270 | 98 |
| 1909 | 234 | | 104 | _ | 372 | 372 | 51 | | 498 | _ | 253 | 72 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1910 | 236 | | 102 | 7 1-4 - | 410 | 410 | 33 | = - | 449 | _ | 242 | 72 |
| 1911 | 238 | _ | 109 | a same | 383 | 383 | 55 | e elon d' | 526 | Service - | 250 | 75 |
| 1912 | 254 | | 132 | 2419 | 412 | 412 | 41 | _ | 558 | _ | 262 | 73 |
| 1913 | 237 | | 140 | 1 1 1 1 | 445 | 445 | 100 | The state of the state of | 641 | Late hart CI | 237 | 75 |
| 1914 | 221 | | 129 | | 497 | 497 | | 20 M - | 641 | 000 P-1 | 260 | 76 |
| 1929 | 485 | 213 | 85 | E JAY C | 525 | 525 | 63 | m Indian | 427 | | | |
| 1938 | 461 | 187 | 81 | 127.75 | 428 | 428 | 70 | pan; T <u>ed</u> r | 419 | uff latel | 153 | 82 |
| 1946 | 405 | 88 | 272 | | 500 | 500 | 75 | | 591 | | 185 | 85 |
| | | | | - | | | | | | Later Here | | |
| 1953 | 378 | 158 | 321 | 3 | 527 | 527 | 71 | 110 (2 <u>44)</u> 4 | 572 | and and | 197 | 101 |
| 1960 | 472 | 231 | 673 | 6 | 807 | 807 | 78 | on Asia | 1 005 | n 101 111 | 277 | 166 |
| 1970 | 627 | 366 | 848 | 22 | 232 | 229 | 78 | 1. | 183 | - Mil. | 317 | 193 |
| 1980 | 1 867 | 1 139 | 921 | 24 | 1 134 | 832 | 72 | 19 | ne kar di | _ | 682 | 375 |

TABLEAU G VII: UNIVERSITÉ, NOMBRE D'ÉTUDIANTS PAR FACULTÉ ET PAR SEMESTRE, 1825-1980

A. DÉFINITIONS

De 1825 à 1872, les données concernent l'académie; de 1873 à 1980, elles se rapportent à l'université qui naît de la loi sur l'instruction publique de 1872. De 1825 à 1835, la distinction par semestres n'existe pas, dans la source utilisée; les données qui figurent sous «semestre d'hiver» concernent toute l'année académique.

Pour l'académie, la distinction est faite entre étudiants réguliers et externes; nous avons inclus ces derniers dans nos chiffres.

Les chiffres représentent les étudiants inscrits au semestre d'hiver qui débute l'année précédente et s'achève l'année indiquée, et au semestre d'été de l'année considérée. Pour l'académie, l'année académique allait de novembre à mai de l'année suivante. Les mois d'août et de septembre étaient consacrés aux cours préparatoires et d'application, introduits en 1825a. De 1849 à 1872, la faculté des sciences groupe les étudiants de «sciences et lettres», qui ne forment plus qu'une seule faculté.

En 1872, une section des sciences sociales est créée au sein de la faculté des lettres.

La faculté de médecine, créée en 1873, apparaît dans les chiffres en 1876/77; l'école d'architecture au semestre d'hiver 1946/47; l'institut des sciences de l'éducation au semestre d'hiver 1948/49; l'école des interprètes en 1955.

En 1929 et après, les auditeurs ne sont pas compris dans la série.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1825-1864: Compte-rendus présentés chaque année devant le Conseil représentatif.

1865 et années suivantes: «Rapports sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

C. SOURCES UTILISÉES

1825-1845: «Compte-rendu de l'administration du Conseil d'Etat», AEG, pour l'année considérée.

1846-1904: «Rapport administratif du Conseil d'Etat», AEG, pour l'année considérée.

1905-1914: ASS, 1915 (p. 220-225).

1929-1953: ASS, différents numéros.

1960-1980: ASG, différents numéros.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

En 1853, on ne possède pas de distinction par faculté pour les étudiants externes, seul le total est fourni (cf. aussi point F). Ce chiffre n'est donc pas comparable. En 1855, 1868 et 1869, les chiffres placés sous «semestre d'hiver» concernent toute l'année.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Nombre total des étudiants externes en 1853, hiver: 78, été: 39.

De 1875 à 1887, la section de philosophie, qui fait partie de la faculté des lettres, est distinguée:

| | Semestre | e d'hiver | Seme | stre d'été |
|------|----------|------------------------|---------|------------------------|
| | Lettres | Section de philosophie | Lettres | Section de philosophie |
| 1875 | 12 | 11 | 9 | 11 |
| 1876 | 11 | 13 | 11 | 9 |
| 1877 | 11 | 7 | 17 | 7 |
| 1878 | 23 | 7 | 25 | 8 |
| 1879 | 20 | 11 | 16 | 10 |
| | | | | |
| 1880 | 28 | 13 | 45 | 14 |
| 1881 | 47 | 12 | 43 | 12 |
| 1882 | 39 | 10 | 38 | 6 |
| 1883 | 37 | 12 | 41 | 12 |
| 1884 | 45 | 16 | 46 | 11 |
| 1885 | 40 | 22 | 40 | 20 |
| 1886 | 36 | 14 | 37 | 13 |
| 1887 | 41 | 15 | 37 | 10 |
| | | | | |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

1825-1834: distinction, par faculté, entre étudiants réguliers et externes.

1835-1845: idem, par semestre.

Dès 1846: données par origine et avec les résultats des examens.

Dès 1902: données par sexe.

Note: ^a Etant donné qu'elles ont été remplacées par le gymnase en 1848, les études préparatoires ne sont pas considérées ici, mais dans le tableau gymnase (GV).

TABLEAU G VII: Université, nombre d'étudiants

| | | S | emestre d'hive | r | | | 5 | Semestre d'ét | é | | Tota | _{il} a |
|------|-----------|----------|----------------|---------|-------------|-----------|-------|---------------|---------|-----------------------|-------|-----------------|
| | Théologie | Droit | Sciences | Lettres | Médecine | Théologie | Droit | Sciences | Lettres | Médecine | Hiver | Eté |
| 1825 | 36 | 26 | 82 | 50 | 100 A 102 A | | | | | | 194 | |
| 1826 | 44 | 30 | 89 | 46 | | | | | | <u> </u> | 209 | |
| 1827 | 39 | 28 | 88 | 51 | _ | | | | | | 206 | |
| 1828 | 40 | 33 | 109 | 55 | _ | | | | | | 237 | |
| 1829 | 40 | 24 | 125 | 49 | | | | | | | 238 | 100 |
| 1023 | 40 | 2-7 | 120 | 40 | _ | | *** | ••• | | _ | 200 | |
| 1830 | 37 | 26 | 128 | 47 | 0.1 (2) | | | | | 10 Day 20 | 238 | |
| 1831 | 45 | 32 | 93 | 53 | _ | | | | | _ | 223 | |
| 1832 | 47 | 37 | 120 | 49 | _ | | | | | | 253 | |
| 1833 | 40 | 42 | 140 | 80 | | | | | | | 302 | |
| 1834 | 30 | 30 | 131 | 57 | | | | | | | 248 | dan mi |
| | | ur a don | | 40.00 | | | | | | | | |
| 1835 | 27 | 22 | 129 | 49 | | | | | | | 227 | |
| 1836 | 30 | 30 | 90 | 4 | - | 30 | 21 | 50 | 4 | | 154 | |
| 1837 | | | | | _ | *** | *** | | | 5 | | |
| 1838 | | | | | | | | | | | | |
| 1839 | 25 | 21 | 71 | 49 | _ | 22 | 14 | 49 | 9 | _ | 166 | |
| 1840 | 25 | 19 | 77 | 14 | | 23 | 14 | 38 | 9 | | 135 | |
| 1841 | 27 | 13 | 70 | 20 | - 1 | 27 | 12 | 51 | 7 | _ | 130 | |
| | | | | | - | | | | | _ | | |
| 1842 | 33 | 25 | 63 | 23 | | 29 | 20 | 50 | 18 | 761 - T | 144 | |
| 1843 | 37 | 35 | 47 | 28 | | 31 | 33 | 40 | 22 | | 147 | |
| 1844 | 36 | 33 | 54 | 18 | _ | 34 | 33 | 34 | 19 | oz ysu T r | 141 | |
| 1845 | 36 | 34 | 68 | 21 | | 36 | 30 | 62 | 22 | | 159 | |
| 1846 | 42 | 26 | 94 | 18 | _ | 40 | 18 | 77 | 17 | _ | 180 | |
| | | | | | _ | | | 72 | 21 | _ | | |
| 1847 | 50 | 12 | 82 | 18 | - | 49 | 6 | | | _ | 162 | |
| 1848 | 50 | 28 | 77 | 19 | _ | 50 | 6 | 60 | 27 | 781-34- | 208 | 4.00 |
| 1849 | 50 | 28 | | 110 | | 50 | 24 | | 101 | PL JUATES | 186 | |
| 1850 | 46 | 25 | | 95 | | 47 | 21 | | 88 | | 166 | 11 11 95 |
| 1851 | 39 | 29 | | 95 | _ | 42 | 28 | | 77 | _ | 161 | |
| 1852 | 40 | 21 | | 96 | _ | 41 | 14 | | 76 | Frank Te | 157 | 131 |
| 1853 | (51) | (12) | | (40) | | (50) | (8) | | (36) | - | 181 | 133 |
| 1854 | 54 | 6 | | 90 | _ | 52 | 4 | | 62 | _ | 159 | 117 |
| | 36 | | | | | | | | | | | |
| 1855 | 62 b | 8 p | | 71 b | - | b | | | b | | 141 b | |
| 1856 | 53 | 13 | | 68 | _ | 53 | 7 | | 55 | _ | 136 | 115 |
| 1857 | 52 | 7 | | 95 | | 49 | 7 | | 76 | | 154 | 132 |
| 1858 | 54 | 15 | | 92 | | 54 | 14 | | 72 | 49 m | 162 | 140 |
| 1859 | 54 | 15 | | 88 | | 51 | 13 | | 78 | | 157 | 142 |

NOTES: ^a Les totaux fournis par la source ne recoupent pas nécessairement les effectifs proposés pour les facultés; ceci concerne les semestres d'hiver des années 1832, 1848, 1849, 1851, 1853, 1854 et 1856. En ce qui concerne le semestre d'été, les données disponibles avant 1851 sont trop lacunaires et sujettes à caution pour être reproduites ici.

b Les données disponibles ne fournissent aucune indication de semestre.

par faculté et par semestre, 1825-1899

| | | Se | emestre d'hiv | er | | | 5 | Semestre d'été | | | Total | |
|-----|-----------|-------|---------------|---------|----------|-----------|-------|----------------|---------|----------|------------------|-----|
| | Théologie | Droit | Sciences | Lettres | Médecine | Théologie | Droit | Sciences | Lettres | Médecine | Hiver | Eté |
| 860 | 58 | 14 | | 96 | | 55 | 16 | - | 76 | | 168 | 145 |
| 861 | 74 | 16 | | 211 | _ | 57 | 13 | | 81 | _ | 294 ° | 151 |
| 862 | 47 | 14 | | 129 | _ | 46 | 16 | | 83 | _ | 190 | |
| | | | | | _ | | | | | _ | | 145 |
| 863 | 60 | 15 | | 140 | | 55 | 14 | | 97 | | 206 c | 161 |
| 864 | 71 | 24 | | 108 | - | 71 | 26 | | 79 | _ | 203 | 176 |
| 865 | 65 | 21 | | 124 | | 64 | 19 | | 74 | | 210 | 157 |
| | | | | | _ | | | | | | | |
| 866 | 67 | 23 | | 93 | _ | 68 | 23 | | 71 | - | 183 | 162 |
| 867 | 66 | 26 | | 70 | _ | 66 | 21 | | 65 | _ | 162 | 152 |
| 868 | 51 | 33 | | 100 | | | | | | | 184 | |
| 869 | 52 | 16 | | 95 | _ | | | | | _ | 163 | |
| | 140 | | | 77.00 | | | | | | | 26000000 | |
| 870 | 51 | 18 | | 102 | _ | | | | | | 171 | |
| 871 | 59 | 35 | | 131 | _ | | | | | _ | 225 | |
| 872 | 49 | 21 | | 135 | | | | | | _ | 205 | |
| 873 | | | | | | | | | | | 127 ^d | 16 |
| 874 | 42 | 22 | 29 | 17 | | | | | | | 110 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 875 | 42 | 29 | 29 | 23 | | 41 | 27 | 29 | 20 | | 123 | 117 |
| 876 | 35 | 33 | 27 | 24 | | 34 | 28 | 27 | 20 | | 119 | 109 |
| 877 | 24 | 28 | 25 | 18 | 47 | 26 | 29 | 24 | 24 | 52 | 142 | 155 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 878 | 19 | 36 | 32 | 30 | 55 | 18 | 37 | 27 | 33 | 52 | 172 | 167 |
| 879 | 11 | 35 | 32 | 31 | 74 | 13 | 38 | 36 | 26 | 60 | 183 | 173 |
| 880 | 15 | 31 | 40 | 41 | 85 | 16 | 46 | 44 | 59 | 103 | 212 | 268 |
| 881 | 14 | 33 | 61 | 59 | 111 | 13 | 40 | 63 | 55 | 101 | 278 | 272 |
| 882 | 17 | 28 | 73 | 49 | 88 | 17 | 38 | 68 | 44 | 82 | 255 | 249 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 883 | 12 | 43 | 91 | 49 | 101 | 13 | 53 | 83 | 53 | 93 | 296 | 295 |
| 884 | 17 | 44 | 93 | 61 | 92 | 16 | 52 | 92 | 57 | 89 | 307 | 306 |
| 885 | 10 | 50 | 85 | 62 | 105 | 12 | 52 | 93 | 60 | 104 | 312 | 321 |
| 886 | 15 | 55 | 90 | 50 | 122 | 14 | 64 | 111 | 50 | | 332 | |
| | | | | | | | | | | 119 | | 358 |
| 887 | 14 | 46 | 126 | 56 | 107 | 14 | 50 | 119 | 47 | 115 | 349 | 345 |
| 888 | 23 | 49 | 139 | 50 | 129 | 22 | 63 | 132 | 49 | 141 | 390 | 407 |
| 889 | 34 | 57 | 109 | 45 | 193 | 29 | 58 | 112 | 47 | 189 | 438 | 435 |
| 890 | 35 | 62 | 108 | 46 | 186 | 39 | 76 | 100 | 47 | 187 | 437 | 449 |
| | 28 | 72 | 98 | | | | | | | | | |
| 891 | | | | 46 | 219 | 32 | 98 | 128 | 52 | 204 | 463 | 514 |
| 892 | 39 | 86 | 141 | 47 | 223 | 43 | 112 | 119 | 62 | 233 | 536 | 569 |
| 893 | 45 | 100 | 154 | 47 | 248 | 41 | 100 | 143 | 64 | 224 | 594 | 572 |
| 894 | 45 | 85 | 158 | 78 | 241 | 43 | 108 | 147 | 83 | 220 | 607 | 601 |
| 895 | 61 | 86 | 175 | 96 | 235 | 60 | 116 | 171 | 101 | 217 | 653 | 005 |
| | | | | | | | | | | | | 665 |
| 896 | 62 | 91 | 186 | 109 | 243 | 65 | 114 | 161 | 105 | 231 | 691 | 676 |
| 897 | 64 | 83 | 170 | 99 | 258 | 66 | 118 | 176 | 99 | 248 | 674 | 707 |
| 893 | 48 | 110 | 191 | 124 | 289 | 46 | 131 | 172 | 111 | 270 | 762 | 730 |
| 899 | 51 | 107 | 173 | 116 | 297 | 46 | 133 | 177 | 110 | 277 | 744 | 743 |

NOTES: ^c Sont déduits des totaux les étudiants inscrits dans les deux facultés. d'Sans les externes.

TABLEAU G VII: Université, nombre d'étudiants par facultés, semestre d'hiver, 1900-1980

| | | | | | | | | | Facultés | | | | | |
|------|-------|-------|-------------|-----------|--------------|----------|---------|------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|---------|--------|
| | | Etud | iants | | A Lister Co. | 5.56 | 43 | | Sciences écon. | Ecole | Ecole | Institut des sciences de | -Washir | |
| | Self. | Total | Dont femmes | Théologie | Droit | Sciences | Lettres | Médecine h | et sociales | d'architecture a | d'interprètes b | l'éducation C | IUHEI 9 | Autres |
| 1900 | | 773 | 223 | 42 | 101 | 198 | 106 | 326 | | 651 | | | | 1-U() |
| 1901 | | 820 | 281 | | | | | | | _ | | | | |
| 1902 | | 913 | 338 | 53 | 94 | 235 | 134 e | 397 | | | | | | |
| 1903 | | 936 | 369 | 44 | 132 | 245 | 160 e | 355 | | | | | | |
| 1904 | | 887 | 348 | 46 | 103 | 269 | 162 | 307 | | | | | 365 - i | 2003 |
| 1004 | | 007 | 040 | 40 | 100 | 200 | 102 | 007 | | _ | • | | | |
| 1905 | | 886 | 306 | 57 | 128 | 239 | 174 e | 288 | | | | V | 44 | 1007 |
| 1906 | | 1 000 | 371 | 39 | 168 | 290 | 205 e | 298 | | _ | | 100 | 1.0 | 100 |
| 1907 | | 1 201 | 557 | 29 | 194 | 305 | 199 e | 474 | | _ | | | | |
| 1908 | | 1 351 | 544 | 24 | 323 | 520 | j | 484 | | _ | • | • | | |
| 1909 | | 1 405 | 607 | 27 | 280 | 523 | j | 575 | | _ | | | | |
| 1909 | | 1 405 | 607 | 21 | 200 | 323 | , | 3/3 | | _ | • | | | |
| 1910 | | 1 452 | 627 | 23 | 272 | 533 | j | 624 | | | | | | |
| | | 1 432 | | | 237 | 591 | | 584 | | | | | | |
| 1911 | | | 561 | 26 | | | j | | | | | | | |
| 1912 | | 1 515 | 569 | 22 | 225 | 609 |] | 659 | | _ | | | | |
| 1913 | | 1 316 | 458 | 24 | 133 | 550 | , | 609 | | _ | | | | |
| 1914 | | 1 638 | 486 | 20 | 212 | 553 | j | 853 | | | | | | - |
| 1929 | | 887 | 212 | 24 | 360 | 126 | 106 | 271 | 189 ^f | _ | | 100 × | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1938 | | 1 077 | 244 | 43 | 173 | 161 | 172 | 361 | 167 | _ | | | | |
| 1946 | | 1 700 | 402 | 63 | 241 | 321 | 364 | 352 | 359 | 40 i | | | Mr. | 1519 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1953 | | 2 270 | 664 | 24 | 195 | 279 | 345 | 710 | 521 | 69 | | 127 | | |
| 1960 | | 3 301 | 1 255 | 40 | 262 | 491 | 317 | 650 | 656 | 113 | 607 | 165 | | |
| 1970 | | 5 785 | 2 422 | 88 | 523 | 952 | 687 | 979 | 944 | 164 | 574 | 613 | 117 | 144 |
| 1980 | | 9 330 | 4 604 | 60 | 895 | 1 359 | 1 973 | 1 272 | 1 323 | 124 | 362 | 1 379 | 287 | 296 |

NOTES: ^a Apparaît en 1945/46.

^b Jusqu'au semestre 1954/55 y compris, effectifs comptés avec faculté de lettres. En 1969/70: Ecole de traduction et d'interprétation.

^c En 1969/70: Ecole de psychologie et des sciences de l'éducation.

^d En 1969/70: Ecole de langue et civilisation française, Institut d'éducation physique et de sport, Centre d'études industrielles, Centre d'études œcuméniques. En 1980: idem, + Institut d'études du développement; Institut d'études européennes.

^e Y compris «sciences sociales».

^f Année académique 1931/32.

^g Institut Universitaire des Hautes Etudes Internationales. Jusqu'au semestre d'été 1969 les étudiants de cet institut sont compris dans la Faculté des Sciences Economiques et Sociales.

^h Y compris Ecole de médecine dentaire.

ⁱ 1947.

ⁱ Compris dans faculté des sciences.

Définition semestre d'hiver: qui s'achève l'appée indiquée et qui débute l'appée précédente (1900 – 1899/1900).

Définition semestre d'hiver: qui s'achève l'année indiquée et qui débute l'année précédente (1900 = 1899/1900).

TABLEAU G VII: Université, nombre d'étudiants par facultés, semestre d'été, 1900-1980

| | | | | | | | | Facultés | | | | | |
|--------|--------|-------------|-----------|-------|----------|---------|------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------|
| | ****** | diants | | | | | _ | Sciences écon. | Ecole | Ecole | Institut des sciences de | | |
| | Total | Dont femmes | Théologie | Droit | Sciences | Lettres | Médecine h | et sociales | d'architecture a | d'interprètes b | l'éducation C | IUHEI 9 | Autres |
| 1900 | 809 | | 44 | 148 | 193 | 119 | 305 | | | | | A. M. S. | |
| 1901 | 905 | | | | | | | | _ | | | | |
| 1902 | 903 | | 53 | 145 | 220 | 134 e | 351 | | _ | | | | |
| 1903 | 958 | | 42 | 189 | 240 | 147 e | 340 | | _ | | | | |
| 1904 | 868 | | 51 | 158 | 241 | 156 e | 262 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1905 | 1 015 | | 48 | 215 | 262 | 205 e | 285 | | | | | | |
| 1906 | 1 158 | | 37 | 267 | 295 | 216 e | 343 | | _ | | i i i | 0.00 | |
| 1907 | 1 408 | | 32 | 396 | 280 | 254 e | 446 | | _ | | | | |
| 1908 | 1 365 | | 24 | 380 | 496 | j | 465 | | _ | | | | |
| 1909 | 1 446 | | 26 | 355 | 521 | j | 544 | | _ | | | | |
| 1909 | 1 440 | | 20 | 333 | 321 | | 344 | | _ | | | 100 | |
| 1910 | 1 423 | | 25 | 314 | 514 | j | 570 | | | | | | |
| 1911 | 1 495 | | 26 | 302 | 580 | j | 587 | | and the | | | THE PARTY NAMED IN | |
| 1912 | 1 501 | | 30 | 280 | 566 | j | 625 | | | | | Service A. | |
| 1913 | 1 355 | | 22 | 207 | 502 | j | 624 | | _ | | | • | |
| 1914 | 1 649 | ••• | 19 | 239 | 512 | í | 879 | | - | | f laste | 1000 | |
| 1314 | 1 049 | | 13 | 209 | 312 | | 0/3 | | _ | | | | • |
| 1929 | 1 045 | 247 | 24 | 487 | 127 | 114 | 293 | 168 ^f | _ | | | | |
| 1938 | 1 088 | 236 | 44 | 221 | 146 | 159 | 362 | 156 | _ | | | | |
| 1946 | 1 636 | 395 | 63 | 240 | 281 | 327 | 374 | 351 | 40 i | 1137 | e de que | 110 110 | 1. A. |
| 1953 | 2 177 | 607 | 28 | 200 | 255 | 303 | 744 | 469 | 55 | bed . | 123 | φ. | |
| | | | | | | | | . 111 | | | | | |
| 1960 | 3 202 | 1 204 | 45 | 277 | 450 | 326 | 663 | 594 | 111 | 570 | 166 | | |
| 1970 | 5 392 | | 53 | 571 | 873 | 674 | 947 | 779 | 138 | 495 | 558 | 153 | 151 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1980 k | | | | | ••• | | | | | | | ••• | |

NOTES: ^a Apparaît en 1945/46.

^b Jusqu'au semestre 1954/55 y compris, effectifs comptés avec faculté de lettres. En 1969/70: Ecole de traduction et d'interprétation.

^c En 1969/70: Ecole de psychologie et des sciences de l'éducation.

^d En 1969/70: Ecole de langue et de civilisation française, Institut d'éducation physique et de sport, Centre d'études industrielles, Centre d'études œucuméniques.

^e Y compris -sciences sociales».

^f Année académique 1931/1932.

^g Jusqu'au semestre d'été 1969 l'IUHEI est compris dans la Faculté des Sciences Economiques et Sociales.

^h Y compris Ecole de médecine dentaire.

ⁱ 1947.

^j Compris dans la facuté des sciences.

^k Une modification dans le système d'élaboration des données statistiques ne permet plus de fournir des données comparables.

TABLEAU G VIII: UNIVERSITÉ, NOMBRE D'ÉTUDIANTS SUISSES ET ÉTRANGERS PAR SEXE, 1875-1980 (SEMESTRE D'HIVER)

A. DÉFINITIONS

Voir le tableau G VII.

B. ORIGINES DES DONNÉES

1875 et années suivantes: «Rapports sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

C. SOURCES UTILISÉES

1875-1890: «Rapport administratif du Conseil d'Etat»,

AEG, pour l'année considérée.

1891-1980: ASS, différents numéros.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Distinction entre Genevois et Confédérés et par principales nationalités pour l'ensemble des étudiants par faculté.

TABLEAU G VIII: Université, nombre d'étudiants suisses et étrangers par sexe, 1875-1980 (semestre d'hiver)

| | Etud | iants | dont S | Suisses | dont Et | rangers | | Etudi | ants | dont Su | isses | dont Etr | angers |
|------|-------|-------------|--------|-------------|---------|-------------|--------|---------|-------------|---------|-------------|----------|------------|
| | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femmes | | Total | dont femmes | Total | dont femmes | Total | dont femme |
| 1875 | 123 | 5.97 | 56 | | 67 | | 1905 | 886 | 306 | 276 | 15 | 610 | 29 |
| 1876 | 119 | 27 | 55 | | 64 | | 1906 | 1 000 | 371 | 260 | 14 | 740 | 35 |
| 1877 | 142 | | 88 | | 54 | 5 = 0 | 1907 | 1 201 | 557 | 242 | 15 | 959 | 542 |
| 1878 | 172 | | 102 | | 70 | | 1908 | 1 351 | 544 | 210 | 18 | 1 141 | 520 |
| 1879 | 183 | | 109 | | 74 | | 1909 | 1 405 | 607 | 233 | 17 | 1 172 | 590 |
| 1880 | 212 | | 134 | | 78 | | 1910 | 1 452 | 627 | 260 | 15 | 1 192 | 612 |
| 1881 | 278 | | 156 | | 122 | | 1911 | 1 438 | 561 | 269 | 24 | 1 169 | 53 |
| 1882 | 255 | | 149 | | 106 | | 1912 | 1 5 1 5 | 569 | 292 | 32 | 1 223 | 53 |
| 1883 | 296 | | 168 | | 128 | | 1913 | 1 316 | 458 | 306 | 29 | 1010 | 429 |
| 1884 | 307 | | 179 | | 128 | | 1914 | 1 638 | 486 | 340 | 28 | 1 298 | 458 |
| 1885 | 312 | | 175 | | 137 | | 1929 | 887 | 212 | 466 | 114 | 421 | 98 |
| 1886 | 332 | | 178 | | 154 | | | | | | | | |
| 1887 | 349 | | 185 | | 164 | | 1938 | 1 077 | 244 | 663 | 137 | 414 | 10 |
| 1888 | 390 | | 202 | | 188 | | 1930 | 10// | 244 | 003 | 137 | 414 | 10 |
| 1889 | 438 | | 233 | | 205 | | 1946 | 1 700 | 402 | 1 200 | 273 | 500 | 129 |
| 1890 | 437 | | 189 | | 248 | | | | | | | | |
| 1891 | 463 | 76 | 181 | 3 | 282 | 73 | 1953 | 2 270 | 664 | 1 052 | 301 | 1 218 | 36 |
| 1892 | 536 | 89 | 189 | 2 | 347 | 87 | | | | | | | |
| 1893 | 594 | 93 | 233 | 2 | 361 | 91 | | | | 4.00 | 004 | | |
| 1894 | 607 | 106 | 238 | 2 | 369 | 104 | 1960 | 3 301 | 1 255 | 1 327 | 391 | 1 974 | 86 |
| 1895 | 653 | 124 | 246 | 2 | 407 | 122 | 1970 | 5 785 | 2 422 | 3 535 | 1313 | 2 250 | 1 10 |
| 1896 | 691 | 145 | 244 | 2 | 447 | 143 | | | | | | | |
| 1897 | 674 | 129 | 230 | 3 | 444 | 126 | 1980 a | 9 3 3 4 | 4 606 | 6 097 | 2 9 5 9 | 3 2 3 7 | 1 64 |
| 1898 | 762 | 174 | 234 | 3 | 528 | 171 | | | | | | | |
| 1899 | 744 | 184 | 250 | 7 | 494 | 177 | | | | | | | |
| 1900 | 773 | 223 | 261 | 16 | 512 | 207 | | | | | | | |
| 1901 | 820 | 281 | 263 | 12 | 557 | 269 | | | | | | | |
| 1902 | 913 | 338 | 286 | 19 | 627 | 319 | | | | | | | |
| 1903 | 936 | 369 | 249 | 14 | 687 | 355 | | | | | | | |
| 1904 | 887 | 348 | 240 | 15 | 647 | 333 | | | | | | | |

TABLEAUX H: PRODUCTION ET CONJONCTURE

NOTE GÉNÉRALE

Le domaine de la production, en particulier des biens manufacturés, est très pauvre en données statistiques. Nous avons inclu dans ce chapitre un certain nombre de séries, souvent trop brèves et quelque peu hétéroclites, mais qui peuvent néanmoins, à différents titres, jouer un rôle d'indicateurs conjoncturels. C'est le cas, en particulier, des séries de poinçonnage des objets d'or et d'argent,

qui reflète dans une certaine mesure l'évolution de l'horlogerie et de la bijouterie. Nous n'avons pas poursuivi cette série au-delà de 1914, car les données perdent ce rôle d'indicateur.

Nous avons également fait entrer dans ce chapitre des données plus spécifiquement conjoncturelles (les permis de construire), ainsi qu'une variable susceptible de se trouver en relation avec la marche de l'économie: le taux d'intérêt.

TABLEAU H I: OBJETS D'OR ET D'ARGENT POINÇONNÉS, 1882-1914 (NOMBRE DE PIÈCES)

A. DÉFINITIONS

Nombre d'objets d'or et d'argent poinçonnés par le bureau de contrôle de Genève. L'obligation du poinçonnage fut instituée par une loi fédérale en 1881.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Bureau de garantie et de contrôle des ouvrages d'or et d'argent.

C. SOURCES UTILISÉES

«Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» (différents numéros).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données mensuelles par types de boîtes de montre (savonnette et Lépine); ces boîtes représentent une très forte part de la production.

TABLEAU H I: Objets d'or et d'argent poinçonnés, 1882-1914 (nombre de pièces)

| | Boî | îtes de montres | | Anne | eaux de montres | | Objets de | bijouterie et or | rfèvrerie |
|---|---------|-----------------|---------|---------|---------------------|---------------------------|-----------|------------------|-----------|
| | Total a | Or | Argent | Total a | Or | Argent | Total | Or | Argen |
| 1882 | 52 848 | 51 669 | 1 179 | | | | | | |
| 1883 | 53 693 | 52 778 | 915 | | | | | | |
| 1884 | 51 200 | 49 749 | 1 451 | | ••• | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1885 | 42 121 | 40 593 | 1 528 | | | | ••• | | |
| 1886 | 37 252 | 36 496 | 756 | | *** | *** | ••• | ••• | |
| 1887 | 31 328 | 30 196 | 1 132 | | ••• | | ••• | 7 407 | |
| 1888 | 52 371 | 29 875 | 22 496 | 3 808 | | | | 8 3 1 0 | CONTRACT. |
| 1889 | 68 327 | 31 716 | 36 611 | 5 648 | *** | | | 8 463 | |
| 1890 | 75 174 | 28 497 | 46 677 | 12 078 | | | | 8 188 | |
| 1891 | 56 586 | 23 346 | 33 240 | 6 063 | | | | | |
| 1892 | 70 874 | 19 899 | | 5 915 | ••• | | | 8 634 | |
| 100000000000000000000000000000000000000 | | | 50 975 | | *** | | ••• | 8 620 | |
| 1893 | 72 531 | 18 959 | 53 572 | 5 598 | | | | 6 357 | |
| 1894 | 82 922 | 16 736 | 66 186 | 5 092 | | | | 5 2 1 9 | |
| | | | | | | | | | |
| 1895 | 114 644 | 15 399 | 99 256 | 5 160 | *** | | ••• | 5 160 | |
| 1896 | 148 703 | 17 647 | 131 056 | 11 570 | *** | *** | | 6 471 | |
| 1897 | 140 284 | 13 862 | 126 422 | 23 215 | ••• | | 6 371 | 6 353 | 18 |
| 1898 | 159 451 | 12 550 | 146 901 | 23 774 | | | 6 407 | 6 391 | 1 |
| 1899 | 173 639 | 12 422 | 161 217 | ••• | 26 461 ^b | ••• | 7 937 | 7 851 | 8 |
| 1900 | 184 829 | 12 874 | 171 955 | 20 581 | 4 400 | a pa ssa je mo | 29 946 | 29 903 | 4 |
| 1901 | 207 776 | 15 484 | 192 262 | 21 036 | | | 22 115 | 22 073 | 4: |
| 1902 | 150 485 | 13 962 | 136 523 | 18 898 | | | 18 785 | 18 765 | 2 |
| 1903 | 141 467 | 15 805 | 125 660 | 22 886 | | | 21 183 | 21 141 | 4 |
| 1904 | 170 914 | 15 227 | 155 687 | 20 910 | | | 23 085 | 22 957 | 12 |
| | | | | | | | | | |
| 1905 | 221 518 | 14 954 | 206 564 | 28 574 | 10 479 | 18 095 | 29 112 | 28 551 | 56 |
| 1906 | 240 522 | 17 581 | 222 941 | 27 544 | 12 599 | 14 945 | 38 183 | 37 492 | 69 |
| 1907 | 205 816 | 16 038 | 189 778 | 23 633 | 10 665 | 12 968 | 43 323 | 42 873 | 45 |
| 1908 | 157 885 | 12 549 | 145 336 | 21 181 | 10 051 | 11 130 | 41 450 | 41 264 | 18 |
| 1909 | 229 370 | 11 846 | 217 524 | 21 108 | 11 099 | 10 009 | 43 105 | 42 644 | 46 |
| 1910 | 241 151 | 15 704 | 225 447 | 27 252 | 11 443 | 15 809 | 66 191 | 62 248 | 3943 |
| 1911 | 226 761 | 16 136 | 210 625 | 27 352 | 12 574 | 14 778 | 66 449 | 64 967 | 148 |
| 1912 | 261 943 | 17 621 | 244 322 | 19 696 | 12 504 | 7 192 | 57 581 | 56 532 | 104 |
| 1913 | 328 810 | 18 918 | | 16 916 | | | | | 119 |
| | 203 361 | | 309 892 | 9 684 | 10 242 5 206 | 6 674 | 49 150 | 47 955 | |
| 1914 | 203 361 | 10 482 | 192 612 | 9 684 | 5 206 | 4 478 | 32 326 | 30 082 | 2244 |
| | | | | | | | | | |

NOTES: a La différence entre le total indiqué et la somme des objets d'or et d'argent représente les objets de platine, dont le nombre est toujours très faible.

b Dont «orfèvrerie or».

TABLEAU HII: PRODUCTION ET RENDEMENT DES VIGNES, 1893-1913

A. DÉFINITIONS

Production et rendement du vignoble du territoire genevois.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Communication des gouvernements cantonaux et des bureaux cantonaux de statistique.

C. SOURCES UTILISÉES

ASS, (différents numéros).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Il serait possible de poursuivre la série vers le début du XIX° siècle, au moyen des «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat».

TABLEAU H II: Production et rendement des vignes, 1893-1913

| | | Surface cultivée | Récolte | (1000 hl) | Valeur (| 1000 Fr.) | Rendement à l'hectare | Prix moyen o | de l'hl (Fr.) |
|------|-----|---------------------|---------|------------|----------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
| | 100 | (ha) | Totale | Dont blanc | Totale | Dont blanc | (hl/ha) | Blanc | Rouge |
| 1893 | | 1 871 | 129,9 | 102,6 | 3 663 | 2 679 | 69,4 | 26,1 | 36,1 |
| 1894 | | 1 858 | 155,5 | 104,0 | 4 400 | 2 601 | 83,7 | 25,0 | 35,0 |
| | | | | | | | | | |
| 1895 | | 1 825 | 92,1 | 71,4 | 3 998 | 3 074 | 50,5 | 43,0 | 44,6 |
| 1896 | | 1 825 | 106,9 | 78,1 | 3 007 | 2 2 1 8 | 58,6 | 28,4 | 26,6 |
| 1897 | | 1 825 | 104,4 | 76,8 | 3 767 | 2718 | 57,2 | 35,4 | 37,7 |
| 1898 | | 1 825 | 81,4 | 60,8 | 3 734 | 2 861 | 44,6 | 47,0 | 42,2 |
| 1899 | | 1 825 | 94,5 | 72,4 | 3 228 | 2 438 | 51,8 | 33,7 | 35,6 |
| | | | | | | | | | |
| 1900 | | 1 825 | 191,5 | 159,2 | 4 367 | 3 528 | 104,9 | 22,2 | 26,0 |
| 1901 | | 1 813 | 122,9 | 100,9 | 2 547 | 2 069 | 67,8 | 20,5 | 21,6 |
| 1902 | | 1 808 | 99,4 | 68,3 | 2 648 | 1817 | 55,0 | 26,6 | 27,5 |
| 1903 | | 1 873 | 36,6 | 27,2 | 1 967 | 1 322 | 19,5 | 48,7 | 52,2 |
| 1904 | | 1 789 | 134,0 | 16,6 | 4 030 | 538 | 74,9 | 32,0 | 29,0 |
| 1905 | | 1 776 | 120,7 | 108,4 | 2 709 | 2 412 | 68,0 | 22,0 | 24,0 |
| 1906 | | 1 680 | 105,3 | 96,0 | 3 5 1 8 | 3 166 | 62,7 | 33,0 | 37,6 |
| 1907 | | 1 682 | 17,8 | 15,5 | 842 | 730 | 10,6 | 47,2 | 48,5 |
| 1908 | | 1 599 | 95,7 | 85,0 | 3 011 | 2 629 | 59,9 | 30,9 | 36,4 |
| 1909 | | 1 576 | 36,1 | 32,5 | 1 778 | 1 604 | 22,9 | 49,4 | 48,5 |
| 1910 | | 1 737 | 1,5 | 1,2 | 120 | 982 | 0,9 | 79,1 | 75,3 |
| 1911 | | 1 396 | 56,5 | 51,6 | 2 885 | 2 634 | 40,5 | 51,1 | 51,1 |
| 1912 | | 1 243 | 65,6 | 61,4 | 2 759 | 2 577 | 52,8 | 42,0 | 43,0 |
| 1913 | | 1 199 | 24,6 | 21,7 | 1 674 | 1 494 | 20,5 | 68,9 | 60,8 |

TABLEAU H III: PRODUCTION DE GAZ ET NOMBRE D'ABONNÉS; PRODUCTION DE BIÈRE, 1845-1943

A. DÉFINITIONS

Gaz produit à Genève. Pour la bière, il s'agit de la production des brasseries genevoises.

Ces deux séries sont les seules disponibles qui se rapportent aux productions proprement dites des secteurs non agricoles.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Pour le gaz, travail personnel de A. Lavarino, ancien directeur du service du gaz.

Les renseignements concernant la bière ont été obtenus directement auprès des tenanciers et exploitants de brasseries.

C. SOURCES UTILISÉES

Pour le gaz, A. LAVARINO, «Le centenaire de l'industrie du gaz à Genève 1844-1944», Genève, 1944.

Pour la bière: ASS, (différents numéros).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Aucun tableau n'est disponible pour le gaz, mais uniquement des graphiques. Nous avons estimé les chiffres par lecture de ces graphiques. Malgré nos recherches au service du gaz, nous n'avons pu retrouver le tableau statistique qui a dû servir à la construction du graphique.

E. RESTRICTIONS

La méthode employée implique les marges d'erreurs estimées suivantes:

production:

1845: ±75% 1850: ± 40%

1875: l'erreur tombe au-dessous de \pm 10% 1895: l'erreur tombe au-dessous de \pm 5%

1940:1%

nombre d'abonnés:

1850: ± 33% 1855: ± 20%

1875: l'erreur tombe au-dessous de \pm 10% 1890: l'erreur tombe au-dessous de \pm 5%

1910: moins de 1%

N.B.: Il s'agit des marges d'erreur dues à la méthode d'estimation uniquement.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Pour le nombre d'abonnés au gaz, on connaît un chiffre exact, tiré du texte de Lavarino: 16 188 abonnés en 1895.

En ce qui concerne la bière, on connaît le nombre de brasseries: 7 en 1894, 6 entre 1895 et 1900 inclus, 5 en 1901 et 1902. 6 en 1903 et 5 en 1914.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune en l'état actuel de la documentation et en l'absence d'un travail de recherche de grande importance.

TABLEAU H III: Production de gaz et nombre d'abonnés; production de bière, 1845-1943

| | Production de ga: | z (millions de m³) | Nombre d'abonnés au gaz | Production | de bière (hl) | | Production de g | az (millions de m³) | Nombre d'abonnés | Production | de bière (hl) |
|------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|------|-----------------|----------------------------|--|------------|---------------|
| | Estimation | Chiffres tirés du texte | (estimation milliers) | Total | Dont exporté | | Estimation | Chiffres tirés du texte | au gaz (estimation milliers) | Total | dont exporté |
| 1845 | 0,4 | 0,342 | | eninens c.a. | actor | 1905 | 10,1 | | 23,4 | 75 027 | 8 266 |
| 1850 | 0,7 | | 0,9° | | | 1906 | | | | 67 899 | 11 519 |
| 1855 | 0,8 | 0,850 | 1,5 | | | 1907 | | | | 74 160 | 10 754 |
| 1860 | 1,7 | | 1,7 | DE US 1 0 | | 1908 | | | | 70 339 | 10 169 |
| | | | | | | 1909 | | ••• | | 64 064 | 9 177 |
| 1865 | 2,3 | | 2,2 | | | | | | | | |
| 1870 | 2,3 | | 2,8 | | | 1910 | 12,4 | | 30,6 | 70 892 | 9 611 |
| 1875 | 3,3 | | 4,4 | | | 1911 | | | | 103 429 | 16 186 |
| 1880 | 4,0 | | 5,0 | | | 1912 | | | | 89 421 | 10 963 |
| 1885 | 4,7 | | 5,3 | WAS FOREIN | 12.91 | 1913 | era elècno il c | all sel mile | Daniel 98 | 91 321 | 14 365 |
| | .,, | | 0,0 | and the state of the | ••• | 1914 | **** *** | 272.34 | | 81 694 | 9 9 1 7 |
| 1890 | 5,7 | | 9,4 | | | | | | | | |
| 1891 | | ••• | | 58 692 | 9 783 | 1915 | 14,7 | | 36,3 | | |
| 1892 | ••• | | | 63 547 | | | 14,7 | | 30,3 | | |
| 1893 | ••• | ••• | | 61 636 | 15 305 | | | | | | |
| 1894 | | | | | 14 837 | 1920 | 12,0 | | 37,2 | | |
| 1034 | ••• | ••• | ••• | 57 205 | 12 382 | | | | | | |
| 1895 | na rieumy | 7.004 | 45.0 | 00.005 | 0.700 | 1925 | 16,3 | 14,7ª | 49,1 | | |
| 1896 | 7,4 | 7,091 | 15,9 | 62 895 | 9 700 | | | | | | |
| 1897 | | | | 76 555 | 13 650 | 1930 | | aa = b | | | |
| 1898 | *** | ••• | ••• | 73 484 | 9 354 | 1930 | 22,9 | 23,5 b | 55,3 | | |
| | P. D. CHELLER | | ••• | 77 124 | 9 734 | | | | | | |
| 1899 | hing is a series | | BR 17"3 | 79 751 | 10 550 | 1935 | 24,0 | | 58,1 | | |
| 1900 | 0.0 | | 10.7 | 04 007 | 44.000 | | | | | | |
| 1901 | 8,6 | | 19,7 | 81 007 | 11 608 | 1940 | 25,1 | | 59,4 | | |
| 1901 | *** | | ••• | 60 741 | 9 043 | | | | | | |
| 1902 | *** | *** | a Photo Ma | 62 880 | 11 022 | 1943 | STARLETT SEED | | principal de la companya della companya de la companya de la companya della compa | | |
| | | | ••• | 74 191 | 9 1 1 5 | 1343 | 26,0 | | 61,3 | | |
| 1904 | | ••• | | 84 021 | 76 553 | | | | | | |
| b | Chiffre pour 1923. Chiffre pour 1932. Chiffre pour 1851. | | | | | | | | | | |

TABLEAU H IV: NOMBRE DE FAILLITES, SAISIES ET COMMANDEMENTS DE PAYER, 1846-1980 (NOMBRES ABSOLUS)

A. DÉFINITIONS

La série «saisies» comprend dès 1892 les saisies mobilières, immobilières en mains de tiers et les non-lieux. En 1891 et avant : saisies immobilières, de fruits pendants par racines, générales des revenus d'un immeuble, immobilières.

Dès 1889, les faillites sont les faillites prononcées, y compris certaines concernant les exercices précédents.

1846-1888: il s'agit des faillites déclarées au tribunal de commerce de Genève.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Dès 1888: Office des poursuites et office des faillites du canton de Genève.

Avant 1888: Tribunal de commerce.

C. SOURCES UTILISÉES

1887 et avant: Philippe HERREN, «Prospérité, crises et déclin de la fabrique genevoise», (mémoire de licence en histoire économique), Genève 1978.

1888-1914: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

1938-1980: ASG, (différents numéros).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Pour les périodes 1847-1858 et 1877-1887, aucun tableau n'est disponible dans la source citée, mais uniquement un graphique. Nous avons tiré les chiffres du graphique, dont la précision rend minime l'erreur de lecture.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données détaillées pour les saisies, les faillites et les poursuites, soit:

- poursuites: comminations de faillites, ventes, séquestres, inventaires, sommes encaissées par l'office:
- faillites: prononcées, clôturées, en cours de liquidation.

Données concernant les sursis concordataires et les successions répudiées. Pour certaines années, données plus détaillées (selon l'origine, le domicile, la profession des faillis).

Après 1914, les données pour les commandements de payer et les saisies ne sont plus publiées dans la source citée; les définitions changent. Il serait possible de poursuivre la série, mais au prix d'un travail considérable d'harmonisation des données, pour éviter de trop fréquentes ruptures de séries.

TABLEAU H IV: Nombre de faillites, saisies et commandements de payer, 1846-1980 (nombres absolus)

| | Commande- | | Faillites pron | oncées | | Commande- | | Faillites pr | ononcées |
|--------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|------|---------------------|---------|------------------|--|
| | ments de payer | Saisies | Total a D | ont définitives | | ments de payer | Saisies | Total a | Dont définitives |
| 1846 | | 55/8/46 | 37 | 2 - 11 | 1890 | | 1 328 | 50 | |
| 1847 | | | 47 | | 1891 | | 1 248 | 44 | |
| 1848 | | | 33 | | 1892 | 15 786 | 5 590 | 70 | |
| 1849 | | | 21 | | 1893 | 18 715 | 6 303 | 58 | |
| 1043 | *** | | 21 | | 1894 | 21 382 | 6 1 1 6 | 67 | |
| 1850 | | | 9 | | | | | | |
| 1851 | | | 8 | | 1895 | 21 432 | 5 735 | 73 | |
| 852 | | 9 74 | 20 | | 1896 | 24 659 | 10 136 | 69 | definer . |
| 853 | | | 11 | S | 1897 | 24 941 | 10 786 | 88 | |
| 854 | | | 20 | | 1898 | 27 834 | 11 617 | 87 | |
| 854 | | | 20 | | 1899 | 28 344 | 12 106 | 100 | |
| 200 16 | | | NAME OF BRIDE | | 1000 | 20 044 | 12 100 | 100 | |
| 855 | ••• | | 20 | | | | | | |
| 856 | | | 16 | | 1900 | 30 358 | 12 668 | 96 | |
| 857 | *** | | 11 | | 1901 | 31 352 | 13 010 | 93 | |
| 858 | PROFES | Talent via. | 27 | | 1902 | 33 813 | 13 521 | 93 | de la constitución de la constit |
| 859 | | | 30 | | 1903 | 33 448 | 14 299 | 99 | |
| 000 | epterper in the | moe " | 00 | | 1904 | 37 126 | 15 378 | 92 | |
| 860 | | | 35 | | | | | | |
| | | | | | 1905 | 05.664 | 14.076 | 100 | |
| 861 | Harris By Marin | | 43 | | | 35 661 | 14 876 | 126 | |
| 862 | | | 51 | | 1906 | 38 292 | 15 323 | 129 | |
| 863 | | | 47 | ••• | 1907 | 39 912 | 15 798 | 110 | |
| 864 | | | 48 | | 1908 | 38 975 | 15 843 | 101 | |
| | | | | | 1909 | 39 639 | 16 648 | 86 | |
| 865 | Maria di Maria | | 59 | SCHIEBERS. | | | | | |
| 866 | | | 46 | | 1910 | 41 901 | 16 774 | 94 | |
| 867 | | | 37 | | 1911 | 41 709 | 18 363 | 89 | |
| 868 | | | 35 | | | | | | |
| | LOPIGE PLEATERS | | | | 1912 | 45 021 | 17 557 | 167 | , . |
| 869 | | | 40 | ••• | 1913 | 43 978 | 18 574 | 126 ^b | |
| | | | | | 1914 | 34 915 | 14 893 | | |
| 870 | | | 34 | | | | | | |
| 871 | | | 20 | | 1929 | | | | |
| 872 | | | 32 | | 1020 | | | | minute con |
| 1873 | ONLY TO THE | 1000 | 58 | | | | | | |
| 874 | | | 60 | 100 | 1938 | | | | 18: |
| | | | | | | | | | |
| 1875 | | | 86 | | 1946 | | | | 12 |
| 876 | | | 102 | | | | | | |
| 877 | | | 74 | | 1050 | | | 0.17 | 10 |
| 878 | | | 92 | | 1953 | Service All Control | | 347 | 19 |
| 879 | | | 127 | | | | | | |
| | | | | | 1960 | | | 251 | 15 |
| 880 | | | 106 | | | | | | |
| 881 | | | 55 | | 1970 | | | 441 | 28 |
| 882 | | | 90 | | | | | | |
| | | ••• | | | | | | | |
| 883 | | | 65 | ••• | 1980 | | | 587 | 43 |
| 884 | *** | | 88 | | | | | | |
| 005 | | | | | | | | | |
| 885 | *** | ••• | 81 | ••• | | | | | |
| 886 | | | 66 | | | | | | |
| 887 | | | 48 | | | | | | |
| 888 | | | 68 | | | | | | |
| 889 | *** | 1 403 | 62 | | | | | | |
| | | | | *** | ¥. | | | | |
| | | | | | | | | | |

NOTES: ^a Entre 1846 et 1888, il s'agit des faillites déclarées pendant l'année indiquée. ^b Y compris successions insolvables.

TABLEAU H V: PERMIS DE CONSTRUIRE DÉLIVRÉS, 1850-1919

A. DÉFINITIONS

Permis de construire délivrés par le Conseil d'Etat, département des travaux publics (DTP).

En 1900 et en 1929, la définition et la présentation des données changent, raison pour laquelle nous présentons à part les données 1900-1929 (cf. point F).

B. ORIGINES DES DONNÉES

1850-1865: Registres des travaux publics, AEG.

1865-1914: Registres des travaux publics, archives du département des travaux publics.

Centre de recherche sur la rénovation urbaine, école d'architecture.

C. SOURCES UTILISÉES

Chistian ADAM, «Les cycles conjoncturels de la construction à Genève, (1848-1925)» (mémoire de licence en histoire économique), Genève 1983.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

L'auteur (cf. point C) a construit un indice en employant les pondérations suivantes:

1 (un) pour les gros bâtiments (toutes les maisons en pierre, avec ou sans logements),

¹/₂ pour les petits bâtiments (serres, granges, petites maisons de bois, garages, etc...).

E. RESTRICTIONS

Toutes les restrictions dûes au caractère nécessairement arbitraire de la méthode utilisée.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Données 1900-1929. «Autorisations délivrées par le département des travaux publics». Ces données ne sont pas comparables avec celles du tableau. Avant 1900, les données n'existent pas sous cette forme; après 1929, la définition et la présentation des données changent.

Autorisations délivrées par le DTP (nombres absolus)

| | | Avec loge | ements | | Sans log | gements |
|------|--|--|--|-------|--|--|
| | Construction d'immeubles locatifs en ville de Genève | Construction d'immeubles locatifs dans communautés urbaines* | Villas et bâtiments ruraux dans tout le canton | Total | Transforma- tions de bâti- ments dans le canton | Fabriques et ateliers dans le canton |
| 1900 | 30 | | 143 | 173 | 17 | |
| 1901 | 26 | 97 | 94 | 217 | 68 | 23 |
| 1902 | 29 | 87 | 110 | 226 | 25 | 15 |
| 1903 | 49 | 120 | 120 | 289 | 49 | 21 |
| 1904 | 26 | 48 | 111 | 185 | 42 | 31 |
| 1905 | 17 | 19 | 116 | 152 | 20 | 31 |
| 1906 | 12 | 20 | 124 | 156 | 41 | 42 |
| 1907 | 8 | 40 | 73 | 121 | 152 | 23 |
| 1908 | 8 | 29 | 129 | 166 | 54 | 27 |
| 1909 | 12 | 34 | 112 | 158 | 57 | 27 |
| 1910 | 20 | 68 | 131 | 219 | 51 | 41 |
| 1911 | 21 | 85 | 133 | 239 | 54 | 45 |
| 1912 | 18 | 135 | 118 | 271 | 59 | 49 |
| 1913 | 8 | 52 | 158 | 218 | 73 | 27 |
| 1914 | 8 | 57 | 100 | 165 | 65 | 22 |
| 1915 | 10 | 7 | 88 | 105 | 47 | 19 |
| 1916 | 4 | 4 | 84 | 92 | 87 | 33 |
| 1917 | 1 | 2 | 110 | 113 | 72 | 45 |
| 1918 | | | 120 | 120 | 95 | 36 |
| 1919 | _ | 5 | 116 | 121 | 100 | 39 |
| 1920 | 4 | 69 | 140 | 213 | 135 | 37 |
| 1921 | 9 | 11 | 132 | 152 | 125 | 10 |
| 1922 | 8 | 14 | 167 | 189 | 129 | 9 |
| 1923 | 8 | 36 | 128 | 172 | 139 | 8 |
| 1924 | 13 | 13 | 127 | 153 | 155 | 8 |
| 1925 | | 12 | 148 | 160 | 123 | 12 |
| 1926 | 8 | 26 | 158 | 192 | 117 | 16 |
| 1927 | 15 | 60 | 127 | 202 | 137 | 29 |
| 1928 | 11 | 55 | 143 | 209 | 120 | 23 |
| 1929 | 66 | 32 | 144 | 182 | 212 | 20 |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Nombres absolus.

Données pour la période avant 1850 et après 1929.

NOTE: *Eaux-Vives, Plainpalais, Petit-Saconnex-Carouge.

TABLEAU H V: Permis de construire délivrés dans l'agglomération genevoise, 1850-1919 (nombre de bâtiments)

| | Genève | Plainpal | loio | Eaux-Vives | Petit- Saconnex | Total | | Genève | Plainpalais | Eaux-Vives | Petit- Saconnex | Total |
|------|--------|----------|------|------------|--------------------|---------|------|-----------|-------------|------------|--------------------|--------|
| | Geneve | Гіапіраі | | | - Saconnex | | | Geneve | riampaiais | Eaux-vives | Saconnex | IUId |
| 1850 | 4 | | 4 | 1/2 | | 81/2 | 1885 | 10 | 7 | 4 | 3 | 24 |
| 851 | | | 1 | | _ | 1 | 1886 | 14 | 41/2 | 4 | 4 | 271/2 |
| 852 | | | 3 | | | 3 | 1887 | 15 | 91/2 | 31/2 | 5 | 33 |
| 853 | 9 | | 1 | | 1/2 | 101/2 | 1888 | 15 | 51/2 | 9 | 3 | 321/2 |
| 854 | 5 | | 4 | _ | _ | 9 | 1889 | 14 | 7 | 8 | 14 | 43 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 855 | 5 | | 2 | 1/2 | _ | 71/2 | 1890 | 15 | 8 | 6 | 5 | 34 |
| 856 | 8 | | 6 | _ | _ | 14 | 1891 | 21 | 19 | 12 | 11 | 63 |
| 857 | 3 | | | | | 3 | 1892 | 21 | 12 | 111/2 | 11 | 551/2 |
| 858 | 5 | | 5 | | _ | 10 | 1893 | 32 | 12 | 12 | 20 | 76 |
| 859 | 6 | 3 | 31/2 | | _ | 91/2 | 1894 | 43 | 16 | 20 | 23 | 101 |
| | | | | | | | | ne any fa | | CET UNI | a 19 19 | 4115 |
| 860 | 2 | | 2 | 2 | | 6 | 1895 | 48 | 28 | 25 | 17 | 118 |
| 361 | 7 | | 3 | _ | _ | 10 | 1896 | 39 | 36 | 21 | 16 | 112 |
| 862 | 7 | | 1 | _ | | 8 | 1897 | 401/2 | 77 | 351/2 | 35 | 188 |
| 863 | 2 | | 1 | | _ | 3 | 1898 | 461/2 | 411/2 | 321/2 | 30 | 1501/2 |
| 864 | 1 | | 1 | 1 | _ | 3 | 1899 | 32 | 38 | 23 | 14 | 107 |
| 005 | | | ., | 0.1 | | _ | 1000 | | 0.5 | 07 | 0.1 | |
| 365 | 2 | | 1/2 | 21/2 | | 5 | 1900 | 27 | 25 | 27 | 21 | 100 |
| 366 | 61/2 | 1 | 1/2 | 1/2 | | 81/2 | 1901 | 29 | 65 | 44 | 32 | 170 |
| 367 | 171/2 | | 1 | 1 | _ | 191/2 | 1902 | 311/2 | 47 | 41 | 30 | 1491/2 |
| 368 | 4 | | 2 | 61/2 | 1 | 121/2a | 1903 | 49 | 89 | 37 | 32 | 207 |
| 369 | 161/2 | | 4 | 21/2 | - | 221/2 a | 1904 | 191/2 | 41 | 27 | 26 | 1131/2 |
| 870 | 7 | | 3 | 3 | | 13 | 1905 | 311/2 | 11 | 6 | 13 | 611/2 |
| 371 | 26 | | 2 | 2 | | 30 | 1906 | 201/2 | 8 | 51/2 | 19 | 53 |
| 372 | 231/2 | | 4 | 1/2 | _ | 28 | 1907 | 19 | 9 | 3 | 12 | 43 |
| 373 | 20 | 1 | 1/2 | 31/2 | 5 | 30 | 1908 | 11 | 9 | 2 | 10 | 32 |
| 374 | 21 | ' | 3 | 141/2 | 51/2 | 44 | 1909 | 15 | 18 | 3 | 8 | 44 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 375 | 13 | | 1/2 | 7 | 9 | 371/2 | 1910 | 23 | 29 | 16 | 19 | 87 |
| B76 | 11 | | 10 | 7 | 101/2 | 381/2 | 1911 | 27 | 44 | 10 | 35 | 116 |
| 377 | 19 | | 11/2 | 151/2 | 1 | 55 | 1912 | 18 | 45 | 4 | 40 | 107 |
| 378 | 10 | | 12 | 131/2 | 3 | 381/2 | 1913 | 7 | 13 | 2 | 25 | 47 |
| 379 | 24 | | 1 | 4 | 2 | 31 | 1914 | 71/2 | 201/2 | 26 | 38 | 92 |
| 880 | 47 | | 14 | 8 | 1 | 70 | 1915 | 17 | 5 | 51/2 | 4 | 311/2 |
| 881 | 32 | | 13 | 12 | 7 | 64 | 1916 | | | | | |
| | | | | | | | | 71/2 | 4 | 2 | 3 | 161/ |
| 382 | 161/2 | | 4 | 10 | 1 | 311/2 | 1917 | 3 | 31/2 | - | 3 | 61/2 |
| 383 | 10 | | 4 | 9 | 3 | 26 | 1918 | | 6 | | _ | 9 |
| 884 | 11 | | 4 | 2 | 1 | 18 | 1919 | 61/2 | 10 | 31/2 | 6 | 26 |

TABLEAU H VI: MONTANT ANNUEL DE L'ESCOMPTE, BANQUE DE GENÈVE ET BANQUE DU COMMERCE, 1848-1914

A. DÉFINITIONS

Montant annuel des papiers (lettres de change, lettres de crédit ou billets d'autres banques suisses ou étrangères) présentés à l'escompte auprès des banques considérées.

Jusqu'en 1906 inclus, il s'agit de la Banque de Genève et de la Banque du Commerce. Dès 1907, les données concernent la Banque de Genève et la succursale genevoise de la Banque Nationale Suisse; dès 1910, elles concernent uniquement cette dernière.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Banque de Genève, «Rapport du Conseil d'administration à l'Assemblée des actionnaires» (plusieurs numéros).

Banque du Commerce, Rapport présenté à l'Assemblée des actionnaires, 1907.

Rapports annuels de la Banque Nationale Suisse.

C. SOURCES UTILISÉES

Christian ADAM, «Les cycles conjoncturels de la construction à Genève (1848-1925),» (mémoire de licence en histoire économique), Genève 1983.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Le montant total du tableau ne représente pas le montant total de l'escompte fait à Genève, car il n'a pas été possible d'obtenir des données pour d'autres banques, en particulier le comptoir d'escompte.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Aucune en l'état actuel de la documentation et en l'absence d'un travail de recherche de grande importance.

TABLEAU H VI: Montant annuel de l'escompte, 1848-1914 (milliers de francs)

| | Banque de Genève | Banque du Commerce | Total | | Banque de Genève | Banque du Commerce | Total |
|------|---------------------|-----------------------|------------|------|---------------------|--------------------|---------|
| 1848 | 2 723 | 7 031 | 9 754 | 1885 | 57 365 | 131 415 | 188 780 |
| 1849 | 4 726 | 9 905 | 14 631 | 1886 | 57 563 | 143 732 | 201 296 |
| 1040 | 4720 | 0 000 | 14001 | 1887 | 62 314 | 130 117 | 192 430 |
| | | | | 1888 | 59 965 | 124 758 | 184 723 |
| 1850 | 4 868 | 14 339 | 19 207 | 1889 | 58 383 | 151 869 | 210 252 |
| 1851 | 8 447 | 16 972 | 25 418 | 1009 | 30 303 | 131 009 | 210 232 |
| 1852 | 7 838 | 20 288 | 28 125 | | | | |
| 1853 | 10 903 | 29 708 | 40 611 | 1890 | 59 490 | 147 413 | 206 904 |
| 1854 | 11 857 | 31 853 | 43 709 | 1891 | 53 585 | 169 081 | 222 666 |
| | | | | 1892 | 51 588 | 146 884 | 198 473 |
| | | | | 1893 | 59 617 | 150 855 | 210 472 |
| 1855 | 12 177 | 41 162 | 53 339 | 1894 | 55 858 | 145 501 | 201 359 |
| 1856 | 17 977 | 53 706 | 71 683 | 1004 | 00 000 | 140001 | 201 000 |
| 1857 | 25 537 | 53 581 | 79 118 | | | | |
| 1858 | 28 145 | 43 986 | 72 131 | 1895 | 57 878 | 167 830 | 225 708 |
| 1859 | 26 099 | 44 494 | 70 593 | 1896 | 55 268 | 171 051 | 226 319 |
| | | | | 1897 | 50 932 | 197 479 | 248 410 |
| | | | | 1898 | 43 281 | 156 214 | 199 496 |
| 1860 | 26 409 | 44 228 | 70 637 | 1899 | 34 678 | 217 881 | 252 559 |
| 1861 | 24 434 | 45 109 | 69 543 | 1000 | 0+070 | 217 001 | 202 000 |
| 1862 | 29 576 | 43 916 | 73 492 | | | | |
| 1863 | 28 376 | 47 382 | 75 758 | 1900 | 42 656 | 255 487 | 298 143 |
| 1864 | 25 067 | 52 599 | 77 666 | 1901 | 40 713 | 230 159 | 270 872 |
| | | | | 1902 | 37 965 | 235 097 | 273 062 |
| | | 20.00 | 10/12/2019 | 1903 | 38 140 | 219 225 | 257 365 |
| 1865 | 24 093 | 50 649 | 74 743 | 1904 | 37 511 | 202 258 | 239 769 |
| 1866 | 21 500 | 46 145 | 67 645 | 1001 | 0, 0, 1 | 202 200 | 200 700 |
| 1867 | 20 374 | 39 584 | 59 959 | | | | |
| 1868 | 20 999 | 39 493 | 60 492 | 1905 | 46 003 | 206 673 | 252 676 |
| 1869 | 23 401 | 39 566 | 62 966 | 1906 | 50 453 | 185 419 | 235 872 |
| | | | | 1907 | 47 360 | | 199 563 |
| | | 44.000 | 07.710 | 1908 | 42 737 | | 142 065 |
| 1870 | 20 846 | 44 673 | 65 519 | 1909 | 38 364 | | 207 829 |
| 1871 | 21 102 | 52 893 | 73 995 | | | | |
| 1872 | 21 964 | 77 625 | 99 589 | | | | |
| 1873 | 23 780 | 125 887 | 149 667 | 1910 | | | 128 799 |
| 1874 | 32 563 | 144 424 | 176 987 | 1911 | | | 125 000 |
| | | | | 1912 | | | 177 010 |
| 4075 | 00.740 | 100.004 | 200 710 | 1913 | | | 139 750 |
| 1875 | 39 748 | 160 994 | 200 742 | 1914 | | | 122 980 |
| 1876 | 39 598 | 138 474 | 178 072 | 30.1 | | | |
| 1877 | 35 872 | 137 544 | 173 416 | | | | |
| 1878 | 34 627 | 150 830 | 185 457 | | | | |
| 1879 | 34 969 | 158 371 | 193 340 | | | | |
| 1880 | 45 032 | 172 491 | 217 523 | | | | |
| 1881 | 55 514 | 214 333 | 269 848 | | | | |
| 1882 | 51 434 | 210 354 | 261 787 | | | | |
| 1883 | 54 494 | 139 943 | 194 437 | | | | |
| 1884 | 57 962 | 131 837 | 189 800 | | | | |

TABLEAU H VII: TAUX D'INTÉRÊT PRATIQUÉS, 1817-1946

A. DÉFINITIONS

Taux d'escompte à la banque du Commerce : taux d'intérêt pratiqué par la banque du Commerce sur les titres escomptés.

Taux hypotécaire: taux pratiqué sur les hypothèques de premier rang (taux le plus avantageux, appliqué aux grosses sommes).

Taux d'intérêt de la caisse d'épargne: taux de l'intérêt versé sur les dépôts.

Les dates de départ de nos séries sont celles de la fondation des établissements concernés.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Banque du Commerce, rapports présentés à l'assemblée des actionnaires.

Archives de la Caisse Hypothécaire du Canton de Genève.

Rapports, procès-verbaux et livres de la Caisse d'Epargne.

C. SOURCES UTILISÉES

Robert DEBES, «Banque du Commerce de Genève, 1865-1907», (St-Gall, Diss. Zurich, Dr. éc. pub., 1909 (p. 84)).

Anthony BABEL, «La Caisse Hypothécaire et le développement économique du canton de Genève», Genève 1947 (graphique annexe). Jules COUGNARD, «La Caisse d'Epargne du Canton de Genève, 1816-1916,» Genève, 1917 (pp. 176-181).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Taux hypothécaire: nous avons constitué un tableau en lisant le graphique de Babel, op. cit. (cf. point C).

E. RESTRICTIONS

Taux hypothécaire: erreur inhérente à la méthode (cf. point D).

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Caisse d'Epargne: données de nature financière et bancaire (nombre de versements, sommes versées, intérêts bonifiés, sommes remboursées, capitaux restant dus à la fin de l'année, nombre des créanciers à la fin de l'année, avoir moyen de chaque créancier à la fin de l'année).

Caisse Hypothécaire: taux hypothécaire après 1946, principaux articles du bilan de 1848 à 1946 (désagrégation de l'actif et du passif), bénéfices nets et répartition de 1848 à 1946.

TABLEAU H VII: Taux d'intérêt pratiqués, 1817-1946 (pour cent)

| | | x d'escompte que du Comm | | Taux hypothé- | Taux d'intérêt de la Caisse d'Epar- gne du canton de | | | | x d'escompte que du Comm | | Taux hypothé- | Taux d'intérêt de la Caisse d'Epar- |
|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|--|--|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| | Moyenne | Maximum | Minimum | caire à la Caisse Hypothécaire | Genève | | | Moyenne | Maximum | Minimum | caire à la Caisse Hypothécaire | gne du canton de Genève |
| 1817 | | | | • | 3,50 | | 1870 | 4,00 | 6,00 | 3,50 | 5,00 | 4,00 |
| 1818 | | | | | 3,50 | | 1871 | 3,83 | 5,00 | 3,00 | 5,00 | 4,00 |
| 1819 | | | | | 3,50 | | 1872 | 4,64 | 6,00 | 4,00 | 5,00 | 4,00 |
| | | | | | | | 1873 | 5,27 | 7,00 | 4,00 | 5,00 | 4,00 |
| 1820 | | | We are | | 3,50 | | 1874 | 4,32 | 6,00 | 3,00 | 5,00 | 4,00 |
| 1821 | | · . | | | 3,50 | | | | | | | |
| 1822 | | | | | 3,00 | | 1875 | 3,97 | 5,00 | 3,50 | 5,00 | 4,00 |
| 1823 | | • | | | 3,00 | | 1876 | 3,33 | 5,00 | 2,50 | 5,00 | 4,00 |
| 1824 | • | (2.47 | 100 | STATE OF | 3,00 | | 1877 | 3,26 | 4,50 | 2,50 | 5,00 | 4,00 |
| | | | | | | | 1878 1879 | 3,47 3,21 | 4,50 4,50 | 3,00 2,50 | 5,00 5,00 | 4,00 4,00 |
| 1825 | | | | | 3,00 | | 1070 | 0,21 | 4,00 | 2,00 | 5,00 | 4,00 |
| 1826 | | | | | 3,00 | | 1000 | | | | | |
| 1827 | | | • | | 3,00 | | 1880 | 2,98 | 4,50 | 2,50 | 4,50 | 4,00 |
| 1828 1829 | • | | | | 3,00 3,00 | | 1881 1882 | 4,13 4,33 | 6,00 6,00 | 3,00 | 4,50 | 4,00 |
| 1029 | | 30173 | | 120 | 3,00 | | 1883 | 2,95 | 4,00 | 4,00 2,50 | 5,00 5,00 | 4,00 4,00 |
| | | | | | | | 1884 | 2,76 | 3,50 | 2,50 | 4,75 | 4,00 |
| 1830 | | | | • | 3,00 | | | 2,.0 | 0,00 | _,00 | 1,10 | 1,00 |
| 1831 1832 | and the same of the | a and | | or aris | 3,00 3,00 | | 1885 | 0.07 | 4.00 | 0.50 | 4.75 | 4.00 |
| 1833 | | • | | | 3,00 | | 1886 | 2,87 2,87 | 4,00 3,50 | 2,50 2,50 | 4,75 4,50 | 4,00 4,00 |
| 1834 | Service of the service of | | 1 3-7 1-14 | (24) | 3,00 | | 1887 | 2,77 | 4,00 | 2,50 | 4,50 | 4,00 |
| 1001 | mala (Cardina) | the state of | 144 16 | imen esi | 0,00 | | 1888 | 3,04 | 4,50 | 2,50 | 4,25 b | |
| 1005 | | | | | 0.00 | | 1889 | 3,60 | 4,50 | 3,00 | 4,25 | 3,75 |
| 1835 1836 | AND ALL OR | | • | Share Lorent | 3,00 3,00 | | | | | | | |
| 1837 | September 1 | | | • | 3,00 | | 1890 | 3,80 | 5,00 | 3,00 | 4,25 | 3,75 |
| 1838 | STATE OF THE PARTY | | | | 3,00 | | 1891 | 3,92 | 4,50 | 3,50 | 4,25 | 3,50 |
| 1839 | | | | | 3,00 | | 1892 | 3,05 | 4,50 | 2,50 | 4,25 | 3,50 |
| | | | | | | | 1893 | 3,37 | 4,50 | 2,50 | 4,25 | 3,50 |
| 1840 | | | | | 3,00 | | 1894 | 3,17 | 4,00 | 3,00 | 4,25 | 3,50 |
| 1841 | | | | | 3,00 | | | | | | | |
| 1842 | | | • | | 3,00 | | 1895 | 3,27 | 4,50 | 2,50 | 4,25 | 3,50 |
| 1843 | Y . | | | | 3,00 | | 1896 | 3,94 | 5,00 | 3,50 | 4,00 | 3,25 |
| 1844 | | | | | 3,00 | | 1897 | 3,92 | 4,50 | 3,50 | 4,00 | 3,25 |
| | | | | | | | 1898 | 4,40 | 5,00 | 4,00 | 4,00° | |
| 1845 | | | | | 3,00 | | 1899 | 4,97 | 6,00 | 4,50 | 4,25 ^c | 3,50 |
| 1846 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | 3,00 | | | | | | | |
| 1847 | 3,90 | 4,00 | 3,00 | | 3,00 | | 1900 | 4,88 | 6,00 | 4,50 | 4,50 | 3,50 |
| 1848 | 3,10 | 3,60 | 2,50 | 4,00 | 3,50 | | 1901 | 3,98 | 5,00 | 3,50 | 4,50 | 3,50 |
| 1849 | 2,60 | 3,00 | 2,50 | 4,00 | 3,50 | | 1902 | 3,77 | 4,50 | 3,50 | 4,50 | 3,50 |
| | | | | | | | 1903 | 4,06 | 4,50 | 3,50 | 4,25 | 3,50 |
| 1850 | | | | 4,00 | 3,50 | | 1904 | 4,05 | 4,50 | 3,50 | 4,25 | 3,25 |
| 1851 | *** | ••• | | 4,00 | 3,00 | | | | | | | |
| 1852 | | | | 4,00 | 3,00 | | 1905 | 4,04 | 5,00 | 3,50 | 4,25 | 3,50 |
| 1853 | | | | 4,00 | 3,00 | | 1906 | 4,76 | 5,50 | 4,50 | 4,25 | 3,50 |
| 1854 | | | | 4,25 | 3,50 | | 1907 1908 | | | | 4,50 4,25 | 3,50 3,50 |
| | | | | | | | 1909 | | | | 4,25 | 3,50 |
| 1855 | | | | 4,25 | 3,50 | | .000 | | | | 1,20 | 0,00 |
| 1856 | | ••• | | 5,00 | 4,00 | | 1010 | | | | 4.05 | 0.50 |
| 1857 1858 | | | | 5,00° 5,00° | | | 1910 1911 | | | | 4,25 4,50 d | 3,50 |
| 1859 | ••• | *** | | 5,00 | 4,00 | | 1912 | ••• | ••• | | 4,30 ° | |
| 1000 | ••• | | | 5,00 | 4,00 | | 1913 | | | | 5,00 f | |
| 1000 | | | | F 00 | | | 1914 | | | | 9 | |
| 1860 | 5.61 | | | 5,00 | 4,00 | | | | | | | , |
| 1861 1862 | 5,61 4,41 | | | 5,00 5,00 | 4,00 4,00 | | 1929 | | | | 5,25 | |
| 1863 | 5,05 | | | 5,00 | 4,00 | | 1323 | • | * | | 5,25 | |
| 1864 | 6,26 | 7,00 | | 5,00 | 4,00 | | | | | | | |
| | | .,-3 | | | | | 1938 | | • | | 4,00 | |
| 1865 | 4,47 | | | 5,00 | 4,00 | | 1946 | | | | h | 1 |
| 1866 | 4,71 | 5,00 | 4,00 | 5,00 | 4,00 | | | | • | | | |
| 1867 | 3,41 | 4,00 | 3,00 | 5,00 | 4,00 | | | | | | | |
| 1868 1869 | 3,33 2,97 | 3,50 3,50 | 3,00 2,50 | 4,50 5,00 | 4,00 4,00 | | | | | | | |
| 1000 | 2,07 | 0,00 | 2,00 | 5,00 | 4,00 | | | | | | | |

NOTES: ^a Le taux passe à 5,25% en octobre 1857 jusqu'en mars 1858.
^b Le taux passe de 4,50% à 4,25% au milieu de l'année 1888.
^c Le taux vaut en fait 4,25% de novembre 1898 à août 1899.
^d Le taux passe de 4,25% à 4,50% au milieu de l'année 1911.
^e Le taux passe de 4,50% à 4,75% au milieu de l'année 1912.
^f Le taux passe de 4,75% à 5,00% au milieu de l'année 1913.
^g Janvier: 5,00%; février à 5,00%; 300 de décembre: 5,25%.
^h Janvier-mai: 4,75%; juin-décembre: 4,50%.

TABLEAU I: TRANSPORTS PUBLICS

NOTE GÉNÉRALE

Les transports recouvrent un domaine vaste, qui a été assez peu exploré jusqu'ici, du moins sur le plan quantitatif. Il serait possible, par exemple, dès la fin du XIXe siècle, d'établir des séries pour l'activité des chemins de fer (trafic voyageurs et marchandises), grâce aux publications des CFF. Ce pourrait être un indicateur intéressant pour l'activité économique. A défaut, nous avons inclu dans ce

chapitre des données plus facilement accessibles concernant les tramways et les voitures publiques, dans un tableau «transports urbains».

Nous aurions souhaité publier ici une série de données annuelles sur le nombre de véhicules à moteur immatriculés à Genève, avant 1914. Malheureusement, cela n'a pas été possible. Selon le service des automobiles et la police, il semble que ces données aient été détruites.

TABLEAU I: TRANSPORTS PUBLICS, 1844-1980

A. DÉFINITIONS

Voitures publiques: voitures autorisées à faire un service public par le Département de Justice et Police (loi du 16.2.1844).

Diligences: 1870 et avant, diligences sur Annecy et Gex. Dès 1871, diligences sur Annecy, Gex, Chamonix et Thônon.

Dès 1880, ces données ne sont plus publiées dans la source citée.

Les séries 1 et 2 représentent les voyageurs et marchandises transportés chaque année sur le réseau de tramway genevois, qui existe depuis 1862.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Séries 1 à 4: Compagnie des tramways électriques de Genève.

Séries 5 à 10: Département de Justice et Police.

C. SOURCES UTILISÉES

Séries 1 à 4: 1913 et avant: ASS (différents numéros); 1929-1980: ASG (différents numéros).

Séries 5 à 10: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» (pour l'année correspondante).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Les chiffres de 1980 ne sont pas absolument comparables aux précédents, en raison du changement du mode de paiement.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Pour les années 1900 à 1913, on connaît les données suivantes, relatives aux conditions techniques d'exploitation des tramways:

| | | | Moyens d | 'exploitatior | n (Nombre | s absolus) | |
|------|-------------------------------|---------|------------------------------|---|-----------------------------|---|--------------------------------|
| | Longueur exploitée (km) | Chevaux | Loco- motives à vapeur | Moteurs électriques et voitures en même temps | Voitures sans moteurs | Total des places assises et debout | Wagons de marchan- dises |
| 1900 | 31.9 | 31 | 7 | 51 | 57 | 3 982 | 7 |
| 1901 | 124,8 | 32 | 25 | 99 | 103 | 7840 | 49 |
| 1902 | 126,1 | 28 | 4 | 99 | 50 | 6 094 | 53 |
| 1903 | 125,7 | | 4 | 95 | 50 | 5 905 | 48 |
| 1904 | 125,7 | 26/6 | 6 | 95 | 53 | 6 055 | 53 |
| | | | | | | | |
| 1905 | 125,7 | _ | 6 | 95 | 53 | 6 055 | 53 |
| 1906 | | _ | | | | | |
| 1907 | 126,0 | _ | 6 | 106 | 42 | 5 985 | 58 |
| 1908 | 126,0 | | 6 | 121 | 42 | 6 534 | 52 |
| 1909 | 126,4 | | 6 | 121 | 42 | 6 534 | 69 |
| 1910 | 121,7 | | 6 | 121 | 42 | 6 534 | 56 |
| 1911 | 121,8 | | 6 | 121 | 52 | 6 934 | 72 |
| 1912 | 122,3 | | 6 | 121 | 52 | 6 934 | 74 |
| 1913 | 122,3 | _ | 6 | 121 | 52 | 6 934 | 74 |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Colonnes 5 à 10: Tramways, 1875 et avant: données par lignes; 1850 et avant: voiture selon zone de circulation (hors de la Porte Neuve, hors de la Porte de Cornavin, hors de la Porte de Rive).

Omnibus, 1871-1877: données détaillées par ligne. Ces données peuvent être relevées dans la source citée au point C.

Colonnes 1 à 5: Données détaillées concernant les moyens techniques d'exploitation (nombre de machines et de wagons) et la situation financière de la compagnie de transport (dépenses de construction, recettes et dépenses courantes, intérêts et dividendes). Ces données figurent dans les sources citées.

TABLEAU I: Transports publics, 1844-1980

| | - | | Voitures sans | | | | voiture | es à chevaux (no | more) | | Dilig |
|--------|---|----------------|-------------------|-----------|------------------------------|------------|-------------|------------------|----------|-------------|-------|
| | | Voyageur | s transportés (er | milliers) | | | | Do | nt | | |
| | | | Dont | Dont | Marchandises transportées | | | | | Tramways | |
| | | Total | trolleybus | autobus | (tonnes) C | Total | à 1 cheval | à 2 chevaux | Omnibusa | de Genève e | |
| 14 | | _ | _ | _ | _ | 145 | 116 | 29 | | | |
| 5 | | | | · | | 158 | 123 | 35 | | - | |
| 16 | | | _ | | _ | | | | | | |
| 7 | | | _ | | | 121 | 97 | 24 | | | |
| 8 | | | | _ | _ | 136 | 114 | 22 | | - | |
| 9 | | _ | _ | _ | _ | 137 | 115 | 22 | | - | |
| 0 | | _ | _ | _ | _ | 145 | 129 | 2 | 14 | | |
| 1 | | | - | | _ | 148 | 128 | 6 | 14 | | |
| 2 | | _ | _ | _ | _ | 196 | 180 | 5 | 11 | | |
| 3 | | _ | _ | | - | 203 | 190 | 5 | 8 | | |
| 4 | | _ | _ | _ | _ | 203 | 190 | 5 | 8 | _ | |
| 5 | | _ | _ | _ | _ | 207 | 202 | 1 | 4 | _ | |
| 6 | | | | | - | 283 | 278 | 2 | 3 | _ | |
| 7 | | _ | _ | | _ | 326 | 318 | 6 | 2 | _ | |
| В | | _ | _ | _ | - | 325 | 312 | 7 | 6 | _ | |
| Э | | _ | _ | - | _ | 398 | 373 | 15 | 10 | _ | |
| 0 | | _ | _ | _ | _ | 306 | 249 | 38 | 19 | _ | |
| 1 | | | | | | 315 | 270 | 22 | 23 | _ | |
| 2 | | | _ | _ | - | 358 | 307 | 22 | 29 | | |
| 3 | | _ | | | _ | 370 | 300 278 | 24 86 | 38 32 | | |
| 4 | | _ | _ | _ | _ | 410 | 270 | 00 | 32 | 3 to 1 | |
| 5 | | | | _ | _ | 417 | 249 | 121 | 32 | | |
| 3 | | | | | _ | 364 | 228 | 68 | 42 | 19 | |
| 7 | | _ | _ | | | 323 | 217 | 47 | 33 | 19 | |
| B 9 | | _ | _ | _ | _ | 339 376 | 235 265 | 51 55 | 29 30 | 19 19 | |
| | | | | | | | | , 201 | 91 | | |
|) | | _ | _ | _ | | 368 399 | 260 286 | 53 57 | 29 31 | 19 17 | |
| 2 | | - | | _ | _ | 458 | 309 | 94 | 35 | 17 | |
| 3 | | - | - | | | 459 | 309 | 94 | 36 | 17 | |
| 1 | | _ | | _ | _ | 475 | 324 | 94 | 38 | 17 | |
| | | | | | | 505 | 341 | 94 | 47 | 17 | |
| 5 | | | | | | 424 | 310 | 63 | 47 35 | 14 | |
| 7 | | 2 845 | *** | | - | 510 | 341 | 94 | 50 | 20 | |
| 3 | | 2 944 | | _ | | 476 | 394 | b | 48 | 26 | |
| 9 | | 3 100 | _ | _ | | 510 | 436 | b | 50 | 18 | |
|) | | 3 161 | | | *** | | | | | | |
| 1 | | 3 617 | _ | _ | | ••• | | | | | |
| 2 | | 3 461 | | | ••• | | | | *** | | |
| 3 | | 3 193 | _ | | | | | | | | |
| 4 | | 3 147 | _ | - | *** | ••• | | | | | |
| 5 | | 3 130 | _ | _ | | | | | | | |
| 6 | | 3 302 | _ | | | | | | | | |
| 7 | | 3 527 | _ | | | | | | | | |
| 8 | | 3 497 | | | ••• | | *** | ••• | | | |
| 9 | | 3 549 | _ | _ | | | | | | ••• | |
| 0 | | 3 656 | _ | _ | | ••• | | | | | |
| 1 | | 3 737 | | - | ••• | | | | | | |
| 2 | | 3 846 | _ | | ••• | | | | | | |
| 3 4 | | 3 981 4 310 | _ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 5 275 | _ | | ••• | | ••• | ••• | ••• | | |
| 6 | | 7 137 | | _ | | | | | | ••• | |
| 7 | | 5 987 | _ | _ | 379 | | | ••• | | | |
| 8 | | 6 168 | | | 668 | *** | | | | | |

NOTES: ^a Jusqu'en 1862, y compris les diligences. Dès 1866, y compris les voitures isolées venant de France et courriers. De 1860 à 1862, les diligences sont comprises avec les omnibus.

^b Comprises avec les voitures à un cheval.

^c Négligeable avant 1897.

^d Comprend le tramway à vapeur dès 1877 et électrique (dès 1894), l'autobus (dès 1928) et le trolleybus (dès 1942).

^e La dernière ligne est électrifiée dès 1904.

TABLEAU I: Transports publics, 1844-1980 (suite)

| | | Voitures sa | ns chevaux ^d | | | Voiture | es à chevaux (no | mbre) | | Diligence |
|------|----------|--------------------|-------------------------|---|------------|------------|------------------|----------|-------------------------|--------------|
| | Voyageur | s transportés (e | en milliers) | | - | | Do | nt | | |
| | Total | Dont trolleybus | Dont autobus | Marchandises transportées (tonnes) ^C | Total | à 1 cheval | à 2 chevaux | Omnibusa | Tramways de Genève e | |
| 1900 | 7724 | | _ | 400 | | | | | | |
| 1901 | 11 360 | | | 35 171 | | | | | | |
| 1902 | 11712 | | | 41 594 | | | | | | |
| 1903 | 12 467 | _ | _ | 52 839 | | | | | | |
| 1904 | 13 928 | | _ | 67 918 | _ | | _ | _ | _ | _ |
| 1905 | 14 565 | | | 81 289 | | | | | | |
| 1906 | 14 303 | _ | | 01209 | _ | _ | | _ | _ | |
| 1907 | 15 715 | | | 99 889 | _ | | _ | | _ | _ |
| 1908 | 16 542 | | ****** | 100 837 | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | - | _ | _ | - | _ |
| 1909 | 17512 | _ | _ | 104 837 | _ | _ | _ | _ | | _ |
| 1910 | 18 830 | | | 106 419 | _ | _ | _ | _ | | 1 |
| 1911 | 20 061 | | 1,000,000 | 119 559 | | | | | | |
| 1912 | 21 463 | _ | | 124 540 | _ | | _ | _ | | |
| 1913 | 23 116 | _ | _ | 128 067 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 1930 | 24 780 | | 155 | | | | | | | |
| 1330 | 24700 | | 133 | ••• | | _ | _ | _ | _ | _ |
| 1938 | 22 753 | _ | 1 012 | | | _ | _ | _ | _ | - |
| 1946 | 42 428 | 4 299 | 1 161 | | | | | | | |
| | | | | | | _ | | _ | | |
| 1953 | 46 243 | 9 440 | 2 264 | | _ | _ | _ | _ | _ | <u> </u> |
| 1960 | 63 647 | 22 375 | 8 562 | | - <u>-</u> | _ | _ | _ | _ | 1.1 <u>0</u> |
| 1970 | 73 705 | 31 944 | 23 566 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 1980 | 77 749 | 27 979 | 31 320 | | | | | | | |

NOTES: ^a Jusqu'en 1862, y compris les diligences. Dès 1866, y compris les voitures isolées venant de France et courriers. De 1860 à 1862, les diligences sont comprises avec les omnibus.

^b Comprises avec les voitures à un cheval.

^c Négligeable avant 1897.

^d Comprend le tramway à vapeur dès 1877 et électrique (dès 1894), l'autobus (dès 1928) et le trolleybus (dès 1942)

^e La dernière ligne est électrifiée dès 1904.

TABLEAU J: FINANCES PUBLIQUES DU CANTON

NOTE GÉNÉRALE

Les dépenses et les recettes des collectivités publiques peuvent être révélatrices de leurs préoccupations. Leur analyse peut apporter des éléments intéressants sur les plans économiques et politiques. De plus, il s'agit de données facilement quantifiables, les sources étant nombreuses et de bonne qualité.

Nous avons rassemblé dans ce chapitre des données assez générales désagrégées, pour les dépenses, selon les principaux postes. Priorité a été donnée à la perspective structurelle, raison pour laquelle le tableau contient, pour les dépenses par poste, des données guinguennales

qui permettent de se rendre compte des grandes lignes de l'évolution. Mais il serait possible d'aller beaucoup plus loin, et de calculer des données annuelles détaillées selon un grand nombre de postes (une centaine au XIXº siècle). Il serait également possible de décomposer les recettes selon leur provenance. De même, on pourrait construire des séries de finances publiques pour les communes. Mais l'élaboration de telles données impliquerait une étude approfondie de la définition des postes de dépenses ou de recettes considérés, afin d'éviter l'assimilation de chiffres dont la signification change en cours de période.

TABLEAU J: FINANCES PUBLIQUES DU CANTON, 1830-1980 (MILLIONS DE FRANCS)

A. DÉFINITION

Les chiffres représentent les sommes réellement perçues ou dépensées par l'Etat.

- Dépenses: total, y compris les dépenses extrabudgétaires et les crédits supplémentaires (non prévus dans le budget) votés par le Grand Conseil.
- Recettes: sommes réellement perçues dans le courant de l'année considérée.
- Excédent: différence entre recettes et dépenses.

Le département de l'intérieur et de l'agriculture a changé plusieurs fois d'appellation et de nature, soit pour les dates considérées:

- 1855-1860: «Cultes», «Justice et Police» et «Intérieur» forment trois départements séparés.
- 1865-1870: «Justice et police et cultes» et «Intérieur» forment deux départements.
- 1875-1885: «Intérieur et cultes».
- 1890-1905: «Intérieur, cultes et agriculture».
- 1910-1978: «Intérieur et agriculture».

Pour respecter l'homogénéité des données, les cultes n'ont pas été inclus dans ce département.

B. ORIGINES DES DONNÉES

- 1830-1914: documents financiers émanant du Conseil d'Etat.
- 1929-1980: comptes d'Etat de la République et Canton de Genève suivis du «Rapport administratif sur la gestion du Conseil d'Etat», pour l'année considérée.

C. SOURCES UTILISÉES

- 1830-1839: «Comptes-rendus financiers, 1831-1839». AEG (BA1).
- 1854-1914: «Rapports du Conseil d'Etat sur les comptes du canton de Genève», pour l'année considérée. AEG.
- Total, 1929-1978: «Comptes d'Etat et rapport du Conseil d'Etat», AEG (BA 9).
- Données par département, 1938-1980: ASG, 1962 (p. 168-169).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Les chiffres sont indiqués au centime près dans les sources. Nous les avons arrondis au millier de francs. Pour la période 1830-1837, nous avons converti les données, de florins, en francs de Genève de 1839.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données annuelles désagrégées par poste ou par section (groupe de postes). Pour le XIX° siècle, les données sont disponibles pour une centaine de postes environ.

TABLEAU J: Finances publiques du canton, 1830-1980 (millions de francs)

| | | | | | | | | Départe | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| | Recettes (mio. Fr.) | Dépenses (mio. Fr.) | Excédent de recette | Prévoyance sociale | Instruction publique | Travaux | Département militaire | Adminis- tration | Dette publique | Justice et police | Intérieur et agriculture | Commerce et Industrie | D |
| 30 a | 0,987 | 0,877 | 0,110 | -2 | 0,038 | 0,076 | 0,245 | 0,139 | | | | _ | |
| 32 a | 1,100 | 0,883 | 0,217 | 111 | - 1 | | | | and tract | | | _ | |
| 33 a | 1,013 | 0,948 | 0,065 | _ | | | | | | | | | |
| 34 ^a | 1,212 | 1,003 | 0,209 | _ | | | | | | | | - | |
| 35 a | 0,955 | 0,874 | 0,081 | 7-2 | 0,072 | 0,154 | 0,246 | 0,158 | | | | <u> </u> | |
| 36 a | 1,324 | 1,024 | 0,300 | _ | | | | | | | | | |
| 37a | 1,212 | 1,039 | 0,173 | - | | | | | | | | | |
| 38 | 1,130 | 1,106 | 0,024 | | | | | | | | | | |
| 39 | 1,319 | 1,178 | 0,141 | = | | | | | | | | _ | |
| 54 | 1,530 | 1,578 | - 0,048 | - 1- <u>-</u> - | | | 1.05 | | | 1.00 | | | |
| 55 | 1,718 | 1,686 | 0,032 | | 0,300 | 0,244 | 0,170 | 0,133 | 0,113 | 0,138 | 0,154 | | |
| 56 | 1,690 | 1,647 | 0,043 | | | | | | | | | | |
| | | | | _ | | | ••• | | ••• | | 1-1- | _ | |
| 7 | 1,898 | 1,806 | 0,092 | _ | | | | | | | | _ | |
| 8 | 1,979 | 2,016 | - 0,037 | - | | | | | | | | · - | |
| 9 | 2,132 | 2,396 | - 0,264 | · - | | | | | | | | - | |
| 0 | 2,225 | 2,494 | - 0,269 | | 0,336 | 0,159 | 0,200 | 0,164 | 0,571 | 0,198 | 0,197 | _ \ | |
| 1 | 2,042 | 2,624 | - 0,582 | _ | ••• | ••• | ••• | | \ | | | | |
| 2 | 2,991 | 2,982 | 0,009 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,612 | 2,993 | - 0,381 | _ | | | | | ••• | | | | |
| 64 | 2,570 | 2,971 | - 0,401 | | | | | | | | | | |
| 55 | 3,430 | 3,566 | - 0,136 | | 0,355 | 0,290 | 0,207 | 0,294 | 0,698 | 0,317 | 0,244 | | |
| 6 | 2,737 | 3,096 | -0,359 | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,965 | 3,150 | - 0,185 | | | | | | | | | | |
| 88 | 3,143 | 3,204 | - 0,061 | _ | | | | | | | | 11 | |
| 9 | 3,350 | 3,263 | 0,087 | | | | | | | | | | |
| 70 | 3,302 | 3,386 | 0,084 | | 0,434 | 0,296 | 0,188 | 0,153 | 1,053 | 0,396 | 0,299 | | |
| 1 | 3,535 | 3,519 | 0,016 | | | | | - | | | | - 10 TO | |
| 2 | 4,347 | 3,766 | 0,581 | . B. | | | | | Z Inc. | | | | |
| 3 | 4,536 | 4,132 | 0,404 | | | | | | | | | - | |
| 4 | 5,112 | 4,559 | 0,553 | - | | | | | | | | \subseteq | |
| 5 | 5,018 | 4,839 | 0,179 | _ | 0,816 | 0,639 | 0,250 | 0,181 | 0,995 | 0,595 | 0,456 | | |
| 6 | 5,555 | 5,282 | 0,273 | · · | | | | | | | | - | |
| 7 | 5,017 | 5,412 | - 0,395 | _ | | | | | | | | _ | |
| 8 | 4,943 | 5,287 | -0,344 | | | | | | | | | _ | |
| 9 | 4,574 | 5,274 | - 0,700 | | | | | | | | | - | |
| 0 | 5,126 | 5,369 | - 0,243 | | 1,153 | 0,975 | 0,153 | 0,197 | 0,747 | 0,748 | 0,654 | | |
| 1 | 5,383 | 5,116 | 0,267 | | | | | | | | | | |
| 2 | 5,008 | 5,264 | - 0,256 | _ | | | | | | | | 1 1 2 2 | |
| 3 | 4,796 | 5,514 | -0,718 | | | | | | | | | | |
| 4 | 4,483 | 5,547 | - 1,064 | _ | | | | | | | | - | |
| 35 | 4,528 | 6,110 | - 1,582 | | 1,250 | 0,335 | 0,144 | 0,210 | 0,917 | 0,851 | 0,484 | | |
| 6 | 4,764 | 5,307 | - 0,543 | | | | | | | | | CE THE PERSON | |
| 7 | 4,928 | 5,411 | - 0,483 | _ | | | | | | | | I TO | |
| 38 | 5,212 | 6,074 | - 0,862 | | | | | | | | | - T | |
| 39 | 5,344 | 5,879 | - 0,535 | | *** | | | | | | | - G | |
| 10 | 0,044 | 0,019 | - 0,000 | _ | *** | | | *** | *** | *** | *** | | |

TABLEAU J: Finances publiques du canton, 1830-1980 (millions de francs) (suite)

| | | | | | | | | Départe | ements | | | | |
|--------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| | Recettes (mio. Fr.) | Dépenses (mio. Fr.) | Excédent de recette | Prévoyance sociale | Instruction publique | Travaux publics | Département militaire | Adminis- tration | Dette publique | Justice et police | Intérieur et agriculture | Commerce et Industrie | Divers |
| 1890 | 5,779 | 5,788 | - 0,009 | No. | 1,149 | 0,276 | 0,200 | 0,471 | 1,265 | 0,691 | 0,423 | 0,126 | |
| 1891 | 5,974 | 5,856 | 0,118 | _ | | | | | | | | | |
| 1892 | 5,995 | 5,924 | 0,071 | _ | | | | | | | | | |
| 1893 | 6,352 | 6,190 | 0,162 | | | | | | | | | | |
| 1894 | 6,502 | 6,490 | 0,012 | - | | | | | | | | | |
| 1895 | 7,330 | 7,047 | 0,283 | <u> </u> | 1,327 | 0,426 | 0,247 | 0,535 | 1,241 | 0,804 | 0,638 | 0,156 | |
| 1896 | 7,675 | 7,547 | 0,128 | | | | | | | | | | |
| 1897 | 7,761 | 7,719 | 0,042 | | | | | | | | | | |
| 1898 | 7,386 | 8,083 | - 0,697 | and the same | | | | | | 1. | | | |
| 1899 | 8,201 | 8,524 | - 0,323 | 7-4 | | | | | | | | | |
| 1900 | 9,100 | 8.765 | 0,335 | | 1,809 | 0,455 | 0,284 | 0.622 | 1,334 | 1,382 | 0,781 | 0,176 | |
| 1901 | 8,521 | 9,615 | - 1,094 | 1 12 1 | | | | | | | | | |
| 1902 | 8,603 | 9,645 | - 1.042 | 1 | | | | | | | | | |
| 1903 | 8,863 | 9,475 | -0,612 | The Target | | | 1 110 | | | | | | |
| 1904 | 9,010 | 10,076 | - 1,066 | - 1 - | | | | | |) - 1h | | | |
| 1905 | 10,038 | 9,894 | 0,144 | | 2,334 | 0,525 | 0,306 | 0,607 | 1,924 | 1,386 | 0,517 | 0,151 | |
| 1906 | 9,504 | 10,033 | - 0,529 | | | | | | | | | | |
| 1907 | 9,934 | 10,638 | - 0,704 | | | | | | | | | | |
| 1908 | 12,561 | 10,880 | 1,681 | nale les | 0.00 | | | | | 1 | | | |
| 1909 | 10,653 | 10,814 | - 0,161 | | | | | | | - | | | |
| 1910 | 11,730 | 11,634 | 0.096 | | 2,981 | 0,620 | 0,347 | 0,388 | 2,064 | 1,534 | 0,728 b | 0,196 | |
| 1911 | 12,153 | 12,271 | - 0,118 | | | | | | | | | | |
| 1912 | 12,727 | 12,917 | - 0,190 | | | | | | | | | | |
| 1913 | 13,029 | 13,687 | - 0,658 | n Contact | 6 | | | | | | | | |
| 1914 | 11,911 | 14,955 | - 3,044 | Ξ. | | | | | | | | | |
| 1929 | 40,148 | 37,262 | 2,886 | | 9,132 | 2,617 | 0,628 | 0,466 | 2,362 | 0,903 | 0,480 | 0,597 | |
| 1938 | 37,978 | 43,031 | - 5,053 | 4,750 | 9,017 | 3,155 | 0,448 | 2,770 | 11,445 | 3,805 | 0,548 | 0,507 | 6,586 |
| 1946 | 58,691 | 58,999 | - 0,308 | 7,437 | 9,636 | 3,491 | 0,906 | 4,893 | 13,114 | 4,747 | 0,823 | 0,482 | 13,470 |
| 1953 | 109,358 | 101,551 | 7,807 | 13,898 | 18,739 | 5,915 | 1,655 | 1,773 | 11,894 | 8,643 | 1,220 | 4,534 | 33,280 |
| 1960 | 200,295 | 184,526 | 15,769 | 29,720 | 33,341 | 10,892 | 2,256 | 3,015 | 20,754 | 14,466 | 2,281 | 8,850 | 58,950 |
| 1970 e | 874,147 | 846,915 | 27,232 | 94,755 | 243,618 ^d | 99,036° | 10,895 | 75,115 | | 62,899 | | | |
| 1980 e | 2 092 949 | 2 203,329 | - 110.380 | 340,220 | 742,030 d | 148,851 ^c | 14,917 | 107,441 | | 187,580 | | | |

NOTES: ^a Pour la période 1830-1837, nous avons converti les florins en francs au taux de 1839, soit 0,4616 Fr. de Genève pour 1 florin.

^b Dépenses brutes (y compris contributions de la Confédération et du canton et les dédommagements).

^c En 1970 et 1980: «transports, communications et énergie» et «cours d'eau, avalanches».

^d Enseignement, recherche.

^e 1970 et 1980: dépenses brutes selon l'affectation. Les données ne sont plus directement comparables avec les données précédentes.

TABLEAUX K: DÉLINQUANCE

NOTE GÉNÉRALE

Nous manquons de bonnes séries pour beaucoup d'aspects de l'histoire sociale de Genève. Nous proposons dans ce chapitre des données générales sur le mouvement à la prison Saint-Antoine, qui peuvent s'avérer intéressantes à divers titres. De telles données sont assez facilement accessibles. Les sources imprimées relatives aux prisons permettraient de construire de nombreuses

autres séries utiles pour l'histoire genevoise du XIX° siècle, telles par exemple l'état de santé des détenus, ou les dépenses des prisons en biens alimentaires. L'intérêt de séries de ce genre dépasserait le simple cadre de l'histoire des prisons.

D'autre part, nous présentons également des données sur le nombre d'enfants trouvés et abandonnés de 1817 à 1850.

TABLEAU K I: MOUVEMENT À LA PRISON SAINT-ANTOINE, 1885-1980

A. DÉFINITIONS

1914 et avant: Les chiffres représentent le nombre de détenus entrés dans la prison durant l'année écoulée à la suite d'une condamnation ou à titre préventif.

Il existait une autre prison à Genève (celle de l'Evêché) que nous n'avons pas considérée car de très nombreux détenus qui y entraient étaient transférés par la suite à St-Antoine. Nous évitons ainsi des doubles comptages qui auraient été fréquents.

1938 et après: détenus présents à la prison.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Administration supérieure des prisons (Département de justice et police).

C. SOURCES UTILISÉES

1914 et avant: «Rapports administratifs sur la gestion du Conseil d'Etat» (pour l'année considérée), AEG.

1938-1980: ASG, différents numéros.

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Données par sexe et selon l'âge ou l'origine.

Données financières (dépenses de nourriture détaillées par produits, traitements, infirmerie).

Données sanitaires (maladies, mortalité).

Données de la prison de l'Evêché.

TABLEAU K I: Mouvement à la prison de Saint-Antoine, 1885-1980 (nombres absolus)

| | | Détenus entrés | dano la pridori | | | Journ | 663 | |
|-----|-------|----------------|-----------------|-----------|---------|--------------------|------------------|-----|
| | Total | Hommes | Femmes | Enfants c | Total a | dont condamnations | dont femmes b | don |
| 885 | 1 478 | 1 168 | 293 | 17 | 29 007 | 15 006 | 7 644 | 115 |
| 886 | 1 212 | 992 | 202 | 18 | 26 331 | 14 216 | 6 465 | 520 |
| 887 | 1 679 | 1 340 | 322 | 17 | 29 918 | 14 187 | 6 106 | 27 |
| 888 | 1 525 | 1 197 | 310 | 18 | 29 025 | 14 374 | 7 562 | 33 |
| 889 | 1 386 | 1 075 | 261 | 50 | | | 6 823 | |
| 009 | 1 300 | 1075 | 201 | 50 | 27 863 | 13 499 | 0 023 | 50 |
| 390 | 1 548 | 1 283 | 224 | 41 | 29 118 | 14 517 | 5 928 | 46 |
| 391 | 1 530 | 1 263 | 230 | 37 | 28 326 | 15 187 | 5 142 | 29 |
| 892 | 1 683 | 1 348 | 295 | 40 | 28 677 | 15 485 | 4 262 | 55 |
| 893 | 1 276 | 987 | 278 | 11 | 22 701 | 10 154 | 5 778 | 18 |
| | | | | | | | | |
| 894 | 1 523 | 1 224 | 264 | 35 | 26 054 | 11 032 | 4 487 | 44 |
| 895 | 1 280 | 1 044 | 224 | 12 | 23 252 | 10 671 | 4 298 | 88 |
| 896 | 1 611 | 1 338 | 240 | 33 | 26 517 | 10 260 | 3 492 | 68 |
| 897 | 1 420 | 1 186 | 223 | 11 | 21 915 | 9 009 | 4 109 | 8 |
| 898 | | 1 295 | | | | | | |
| | 1 518 | | 209 | 14 | 20 344 | 5 142 | 2718 | 10 |
| 899 | 1 463 | 1 184 | 258 | 21 | 20 851 | 7 614 | 4 804 | 11 |
| 900 | 1 553 | 1 330 | 207 | 16 | 20 848 | 8 859 | 3 643 | 5 |
| 901 | 1 617 | 1 404 | 199 | 14 | 22 186 | 6 728 | 3 118 | 12 |
| 902 | 1 485 | 1 273 | 199 | 13 | 18 645 | 7 483 | 4 273 | |
| | | | | | | | | 11 |
| 903 | 1 383 | 1 209 | 160 | 14 | 16 703 | 7 625 | 3 067 | 15 |
| 904 | 1 650 | 1 485 | 146 | 19 | 20 354 | 8 107 | 2 646 | 15 |
| 905 | 1 630 | 1 419 | 193 | 18 | 20 382 | 8 050 | 3 496 | 12 |
| 906 | 1 531 | 1 339 | 164 | 28 | 21 504 | 9 132 | 3 270 | 30 |
| 907 | 1 452 | 1 265 | 172 | 15 | 20 046 | 9 082 | 3 803 | 13 |
| 908 | 1 368 | 1 190 | 146 | 32 | 17 932 | 7 963 | 2 982 | 40 |
| 909 | 1 123 | 988 | 109 | 26 | 13 212 | 5 115 | 1 950 | 21 |
| 303 | 1 120 | 300 | 100 | 20 | 10212 | ALLERO SERVICE | 1 330 | |
| 910 | 1 181 | 1 030 | 134 | 17 | 14 039 | 4 695 | 2 299 | 35 |
| 911 | 1 224 | 1 057 | 154 | 13 | 15 592 | 5 482 | 3 148 | 8 |
| 912 | 1 605 | 1 393 | 197 | 15 | 18 277 | 6112 | 2 563 | 8 |
| 913 | 1 506 | 1 359 | 130 | 17 | 16 427 | 5 361 | 1 883 | 17 |
| 914 | 1 241 | 1 075 | 143 | 23 | 19 009 | 9 804 | 2 573 | 17 |
| | | | - | | | | | |
| 938 | 1 097 | 933 | 98 | 66 | | | | |
| 946 | 1 211 | 1 061 | 150 | | | | | |
| 953 | 925 | 773 | 112 | 40 | | | | |
| 960 | 1 006 | 762 | 67 | 177 | | | | |
| 970 | 1 394 | 1 029 | 145 | 220 | | | | |
| | 1005 | 4.000 | 400 | | | | | |
| 980 | 1 868 | 1 388 | 196 | 284 | | | | |

^c Dès 1938: mineurs jusqu'à 20 ans.

TABLEAU K II: ENFANTS TROUVÉS ET ABANDONNÉS À CHARGE DE L'HÔPITAL, 1817-1850

A. DÉFINITIONS

Il s'agit des enfants (jusqu'à 21 ans) à charge de l'Hôpital pour l'année considérée. Par enfants trouvés (ou «exposés») on entend les enfants recueillis dont on ne connaît pas les parents. Alors que les enfants abandonnés sont ceux dont on connaît les parents (légitimes ou non) mais qui refusent ou n'ont pas les moyens de s'en occuper.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Jusqu'à 1834: «Etat de situation de l'Hôpital pour...», année considérée.

Dès 1835: «Rapport sur l'administration de l'Hôpital pour...», année considérée.

C. SOURCES UTILISÉES

Gabriel MÜTZENBERG, «Education et instruction à Genève autour de 1830», Lausanne, 1974. (Thèse en sciences économiques et sociales: Genève 1974).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Reprises sans élaboration de la source citée.

E. RESTRICTIONS

Aucune.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Répartition des enfants trouvés selon les sexes:

| | Total | Hommes | Femmes | | Total | Hommes | Femmes |
|------|-------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| 1842 | 24 | 12 | 12 | 1845 | 23 | 14 | 9 |
| 1843 | 25 | 14 | 11 | 1846 | 25 | 15 | 10 |
| 1844 | - 22 | 13 | 9 | | | | |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Enfants exposés par sexe, 1799-1846 (données annuelles), cf. MÜTZENBERG (p.585).

Enfants abandonnés: légitimes, illégitimes.

TABLEAU K II: Enfants trouvés et abandonnées à charge de l'hôpital, 1817-1850

| | Enfants trouvés | Enfants abandonnés | Total | | Enfants trouvés | Enfants abandonnés | Total |
|---------------------|--------------------|-----------------------|---------|------|--------------------|-----------------------|-------|
| 1817 | 260 | 162 | 422 | 1835 | 29 | 183 | 212 |
| 1818 | | | 438 | 1836 | 29 | 182 | 211 |
| | | | | 1837 | 28 | 177 | 205 |
| 1000 | | | (420) a | 1838 | 26 | 163 | 189 |
| 1820 1821 | 206 | 133 | 339 | 1839 | 24 | 158 | 182 |
| 1822 | 209 | 144 | 353 | | | | |
| 1823 | 192 | 163 | 355 | 1840 | 21 | 163 | 184 |
| 1824 | 185 | 166 | 351 | 1841 | 26 | 157 | 183 |
| | | | | 1842 | 24 | 138 | 162 |
| 1005 | 161 | 171 | 332 | 1843 | 25 | 127 | 152 |
| 1825 1826 | 122 | 164 | 286 | 1844 | 22 | 119 | 141 |
| 1827 | 102 | 163 | 265 | | | | |
| 1828 | 84 | 177 | 261 | 1845 | 23 | 114 | 137 |
| 1829 | 64 | 179 | 243 | 1846 | 25 | 115 | 140 |
| 1020 | | | | 1847 | 24 | 112 | 136 |
| | | | | 1848 | 25 | 104 | 129 |
| 1830 | 51 | 172 | 223 | 1849 | 25 | 129 | 154 |
| 1831 | 33 | 170 | 203 | | | | |
| 1832 | 29 | 171 | 200 | | | | |
| 1833 | 29 | 183 | 212 | 1850 | 22 | 131 | 153 |
| 1834 | 29 | 181 | 210 | | | | |
| NOTE: a Estimation. | | | | | | | |

TABLEAUX L: CLIMAT

NOTE GÉNÉRALE

Le temps qu'il fait influence la vie quotidienne, raison pour laquelle un chapitre contenant les données climatiques a été intégré dans l'annuaire.

Nous présentons ici les données que nous a remises l'Institut Suisse de Météorologie. Cependant, il serait possible d'aller plus loin, au moyen de certaines sources additionnelles dont dispose l'Observatoire de Genève.

TABLEAU L I: TEMPÉRATURES MOYENNES MENSUELLES, 1815-1915

A. DÉFINITIONS

Températures moyennes mesurées à l'Observatoire de Genève.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Observatoire de Genève.

C. SOURCES UTILISÉES

Données communiquées par l'Institut Suisse de Météorologie (Service Romand de Climatologie).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Des données sont disponibles dès 1764 à l'Institut Suisse de Météorologie.

TABLEAU L I: Températures moyennes mensuelles, 1815-1915

| 1816 0 1817 2 1818 0 1819 1 1820 -0 11-20 -1 1821 2 1822 0 1823 -1 1824 -0 1825 -0 1826 -5 1827 -0 1828 2 1828 2 1829 -1 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1833 -1 1834 5 1835 0 1836 -0 1838 -5 1839 -0 1838 -5 1839 -0 1840 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1855 -2 1856 2 1857 -0 1856 2 1857 -0 1856 2 1857 -0 1856 2 | - 3,2 0,4 2,7 0,2 1,8 - 0,4 - 1,17 2,0 0,2 - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 0,8 - 1,0 - 0,8 - 1,0 - 0,9 - 0,4 - 1,0 - 0,9 - 0,8 - 0,8 | 3,5 0,1 4,6 2,6 3,0 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,27 1,27 1,27 1,20 -1,27 1,27 | 7,4 4,3 5,1 4,6 5,8 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 4,79 | 10,2 9,0 6,9 9,4 10,8 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 9,4 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 6,5 6,5 7,0 10,4 | 15,4 14,0 12,8 12,9 14,2 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 12,3 | 17,0 15,2 18,6 17,6 16,8 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 17,4 19,4 16,4 16,4 | 18,8 15,6 18,2 20,3 18,7 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 20,4 | 17,5 15,6 17,4 17,8 19,3 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 18,7 | 15,5 14,0 17,6 13,6 15,4 12,3 14,42 15,2 15,6 15,7 16,8 16,2 15,7 13,2 13,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 15,0 | 11,2 10,2 7,4 9,0 9,5 9,0 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,82 11,8 9,82 11,1 | 2,8 3,4 5,8 6,7 4,0 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 5,8 | 0,6 1,0 0,4 0,6 2,2 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 1,4 0,4 2,8 1,1 1,8 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 4,7 | 9,1 8,3 9,0 10,3 10,1 9,64 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 17,8 15,5 18,1 18,6 17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 9,8 9,2 10,3 9,8 9,6 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,7 8,6 9,8 9,6 10,0 9,2 9,37 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|--|--|--|--|
| 1817 2 1818 0 1818 0 1818 0 1818 0 18181 1 1820 -0 1821 2 1823 -1 1824 -0 1825 -0 1827 -0 1828 2 1829 -1 1830 -6 1833 -1 1834 5 1835 0 1836 -0 1837 -0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1849 -2 1850 -2 41-50 -0 1857 -0 1858 -1 1856 -2 | 2,7 0,2 1,8 -0,4 -1,17 2,0 0,2 -1,9 -0,9 -0,4 -5,2 -0,9 2,6 -1,8 -6,2 -1,25 -2,2 -0,8 -1,0 5,4 0,8 -0,9 -0,4 | 4,6 2,6 3,0 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 5,1 4,6 5,8 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 6,9 9,4 10,8 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 12,8 12,9 14,2 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 | 18,6 17,6 16,8 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 18,2 20,3 18,7 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,4 17,8 17,8 19,3 17,54 18,8 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 17,6 13,6 15,4 12,3 14,42 15,2 15,6 15,7 16,8 16,2 15,7 13,0 15,7 13,0 15,20 | 7,4 9,0 9,5 9,0 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 5,8 6,7 4,0 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 0,4 0,6 2,2 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 2,8 1,1 1,8 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 8,3 9,0 10,3 10,1 <i>9,64</i> 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 18,1 18,6 17,8 17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 10,3 9,8 9,6 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,8 9,6 10,0 9,2 9,3; 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1817 2 1818 0 1818 0 1819 1 1820 -0 11-20 -1 1821 2 1822 0 1823 -1 1824 -0 1825 -0 1827 -0 1828 2 1829 -1 1830 -6 1831 -2 1833 -1 1834 5 1835 0 1836 -0 1837 -0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1849 -2 1850 -2 41-50 -0 1855 -1 1856 -1 1857 -0 | 2,7 0,2 1,8 -0,4 -1,17 2,0 0,2 -1,9 -0,9 -0,4 -5,2 -0,9 2,6 -1,8 -6,2 -1,25 -2,2 -0,8 -1,0 5,4 0,8 -0,9 -0,4 | 4,6 2,6 3,0 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 5,1 4,6 5,8 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 6,9 9,4 10,8 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 12,8 12,9 14,2 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 | 18,6 17,6 16,8 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 18,2 20,3 18,7 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,4 17,8 17,8 19,3 17,54 18,8 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 17,6 13,6 15,4 12,3 14,42 15,2 15,6 15,7 16,8 16,2 15,7 13,0 15,7 13,0 15,20 | 7,4 9,0 9,5 9,0 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 5,8 6,7 4,0 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 0,4 0,6 2,2 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 2,8 1,1 1,8 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 8,3 9,0 10,3 10,1 <i>9,64</i> 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 18,1 18,6 17,8 17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 10,3 9,8 9,6 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,8 9,6 10,0 9,2 9,3; 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1818 0 1819 1 1820 0 11-20 - 1821 2 1822 0 1823 - 1824 0 1825 - 1826 - 1827 - 1828 2 1829 - 1830 - 21-30 - 1833 - 1834 5 1835 0 1837 0 1838 - 1839 - 1840 2 1841 - 1842 - 1843 1 1844 - 1845 1 1847 - 1848 - 1850 - 1851 0 1852 2 1853 0 1854 0 1855 - 1856 2 < | 0,2 1,8 - 0,4 - 1,17 2,0 0,2 - 1,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,0 - 5,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 2,6 3,0 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 | 4,6 5,8 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 | 9,4 10,8 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 12,9 14,2 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 | 17,6 16,8 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 20,3 18,7 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,8 17,8 19,3 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 13,6 15,4 12,3 14,42 15,2 15,6 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 9,0 9,5 9,0 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 6,7 4,0 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 0,6 2,2 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 1,1 1,8 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 9,0 10,3 10,1 9,64 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 18,6 17,8 17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 9,8 9,6 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,6 10,0 9,2 9,3; 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1819 1 1820 -0 11-20 -1 1821 2 1822 0 1823 -1 1824 -0 1825 -0 1826 -5 1827 -0 1828 2 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1832 -0 1833 -1 1834 5 1835 0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1850 -2 41-50 -0 1855 -1 1856 -2 1857 -0 <td>1,8 -0,4 -1,17 2,0 0,2 -1,9 -0,9 -0,4 -5,2 -0,9 2,6 -1,8 -6,2 -1,25 -2,2 -0,8 -1,0 5,4 0,0 -5,4 -0,2 2,2</td> <td>3,0 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1</td> <td>5,8 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7</td> <td>10,8 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1</td> <td>14,2 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4</td> <td>16,8 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9</td> <td>18,7 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8</td> <td>17,8 19,3 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8</td> <td>15,4 12,3 14,42 15,2 15,6 15,7 16,8 16,2 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6</td> <td>9,5 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0</td> <td>4,0 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3</td> <td>2,2 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8</td> <td>1,8 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3</td> <td>10,3 10,1 9,64 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04</td> <td>17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35</td> <td>9,6 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08</td> <td>10,0 9,2 9,37 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82</td> | 1,8 -0,4 -1,17 2,0 0,2 -1,9 -0,9 -0,4 -5,2 -0,9 2,6 -1,8 -6,2 -1,25 -2,2 -0,8 -1,0 5,4 0,0 -5,4 -0,2 2,2 | 3,0 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 | 5,8 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 | 10,8 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 | 14,2 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 | 16,8 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 18,7 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,8 19,3 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,4 12,3 14,42 15,2 15,6 15,7 16,8 16,2 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 9,5 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 4,0 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 2,2 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 1,8 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 10,3 10,1 9,64 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 9,6 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 10,0 9,2 9,37 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1820 - 0 11-20 - 1 1821 2 1822 0 1823 - 1 1824 - 0 1825 - 0 1826 - 5 1827 - 0 1828 - 1 1829 - 1 1830 - 6 21-30 - 1 1831 - 2 1833 - 1 1834 5 1835 0 1836 - 0 1837 0 1838 - 5 1839 - 0 1840 2 31-40 - 1 1841 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1848 - 4 1850 - 2 41-50 - 0 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 <td>- 0,4 - 1,17 2,0 0,2 - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,9 - 0,4</td> <td>2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0</td> <td>3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7</td> <td>12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 9,4 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4</td> <td>14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8</td> <td>16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9</td> <td>17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8</td> <td>19,3 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8</td> <td>12,3 14,42 15,2 15,6 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6</td> <td>9,0 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0</td> <td>2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3</td> <td>1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8</td> <td>1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3</td> <td>9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04</td> <td>17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35</td> <td>7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08</td> <td>9,2 9,37 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82</td> | - 0,4 - 1,17 2,0 0,2 - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,9 - 0,4 | 2,4 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 3,2 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 | 12,2 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 9,4 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,8 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 16,2 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 17,8 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 19,3 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 12,3 14,42 15,2 15,6 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 9,0 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 2,0 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 1,0 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 1,4 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 17,8 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 7,8 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,2 9,37 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 11-20 - 1 1821 2 1822 0 1823 - 1 1824 - 0 1825 - 0 1826 - 5 1827 - 0 1828 - 1 1829 - 1 1830 - 6 21-30 - 1 1831 - 2 1832 - 0 1833 - 1 1834 - 5 1838 - 5 1839 - 0 1840 2 31-40 - 1 1841 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1846 0 1847 - 0 1848 - 4 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1855 - 1 1856 2 | - 1,17 2,0 0,2 - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 2,44 0,0 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 4,84 5,9 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 9,83 10,4 9,6 9,3 7,6 11,6 9,4 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,18 12,9 16,2 15,1 13,5 13,8 12,3 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 17,03 15,0 21,8 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 18,29 17,0 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,54 18,8 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 14,42 15,2 15,6 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 | 9,67 9,8 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 4,28 7,6 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 0,89 5,2 -1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 0,77 1,0 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 -0,3 3,4 0,5 -3,5 0,78 -0,1 1,2 2,3 | 9,64 9,7 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 10,9 9,0 | 17,64 16,9 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 9,46 10,9 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,37 10,0 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1822 0 1823 - 1 1824 - 0 1825 - 0 1826 - 5 1827 - 0 1828 2 1829 - 1 1830 - 6 21-30 - 1 1831 - 2 1833 - 1 1834 - 5 1835 0 1837 0 1838 - 5 1839 - 0 1840 2 31-40 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1846 0 1847 - 0 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 2 1853 0 1854 0 1855 - 1 | 0,2 - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 | 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 | 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 16,2 15,1 13,5 13,8 12,3 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 | 21,8 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,6 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | - 1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 - 3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 <i>9,82</i> |
| 1822 0 1823 -1 1824 -0 1825 -0 1826 -5 1827 -0 1828 -2 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1832 -0 1833 -1 1834 5 1835 0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1844 -0 1845 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 0 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | 0,2 - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 3,3 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 | 8,6 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 | 9,6 9,3 7,6 11,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 16,2 15,1 13,5 13,8 12,3 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 | 21,8 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 19,6 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,0 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,6 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 11,1 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 7,6 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | - 1,3 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 - 3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 2,9 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 11,5 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 19,8 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 11,4 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 10,9 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 <i>9,82</i> |
| 1823 -1 1824 -0 1825 -0 1826 -5 1827 -0 1828 2 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1832 -0 1833 -1 1834 5 1835 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1849 -2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 -1 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 1,9 - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 3,7 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 4,7 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 | 9,3 7,6 11,6 9,4 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 15,1 13,5 13,8 12,3 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 15,6 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 17,8 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,5 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,6 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 8,2 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 2,8 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 2,7 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 0,2 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 9,7 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 17,3 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 8,9 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,3 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 <i>9,82</i> |
| 1824 - 0 1825 - 0 1826 - 5 1827 - 0 1828 2 1829 - 1 1830 - 6 21-30 - 1 1831 - 2 1832 - 0 1833 - 1 1834 5 1835 0 1836 - 0 1837 - 0 1838 - 5 1839 - 0 1840 2 31-40 - 1 1844 - 0 1845 1 1844 - 0 1845 - 1 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 1851 0 1852 2 1853 3 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | - 0,9 - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 2,1 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 3,4 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 7,6 11,6 9,4 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 13,5 13,8 12,3 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 | 15,6 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 20,4 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,6 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,7 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 9,6 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 7,1 6,4 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 3,7 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 1,3 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 8,2 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 18,2 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 10,8 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,7 10,3 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 <i>9,82</i> |
| 1825 -0 1826 -5 1827 -0 1828 2 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1832 -0 1833 -1 1834 -0 1835 0 1836 -0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 21843 1 1844 -0 1845 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1848 -4 1850 -2 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 0,4 - 5,2 - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 1,2 2,6 -1,7 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 3,6 6,7 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 11,6 9,4 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 13,8 12,3 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 17,6 17,4 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 18,9 20,4 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 20,4 | 19,0 21,2 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 16,8 16,2 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 10,4 10,8 11,0 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 3,6 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 5,0 1,8 5,2 3,1 -3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 1,5 0,8 - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 9,7 9,5 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 10,9 9,0 | 18,5 19,7 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 11,2 10,2 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 9,8 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1827 - 0 1828 2 1829 - 1 1830 - 6 21-30 - 1 1831 - 2 1832 - 0 1833 - 1 1834 5 1835 0 1836 - 0 1837 0 1838 - 5 1839 - 0 1840 2 31-40 - 1 1841 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1848 - 4 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 2 1853 3 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | - 0,9 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | - 1,7 2,5 0,2 - 1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 6,6 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 | 10,6 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,9 15,3 13,8 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 17,1 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 22,0 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,6 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,0 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 11,0 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 2,4 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 5,2 3,1 - 3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1828 2 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1832 -0 1833 -1 1834 5 1835 0 1836 -0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | 2,6 - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 2,5 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 6,1 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 | 10,2 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 15,3 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 18,6 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 19,5 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,0 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,7 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 10,7 7,8 8,8 <i>9,82</i> 11,8 9,8 10,4 11,0 | 5,6 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 5,2 3,1 - 3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | - 0,3 3,4 0,5 - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 10,7 10,5 9,6 11,3 10,04 | 19,2 18,4 17,4 18,1 18,35 | 9,5 10,7 8,1 9,1 10,08 | 10,1 10,6 8,4 9,1 9,82 |
| 1829 -1 1830 -6 21-30 -1 1831 -2 1832 -0 1833 -1 1834 5 1835 0 1836 -0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 1,8 - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 0,2 -1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 5,6 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 | 9,3 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 13,8 14,4 14,22 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 16,2 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 18,9 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 17,0 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 13,2 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 7,8 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 3,2 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | - 3,2 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | 0,5 -3,5 0,78 -0,1 1,2 2,3 | 9,6 11,3 10,04 10,9 9,0 | 17,4 18,1 <i>18,35</i> 17,8 | 8,1 9,1 10,08 | 8,4 9,1 <i>9,82</i> |
| 1830 — 6 21-30 — 1 1831 — 2 1832 — 0 1833 — 1 1834 — 5 1835 — 0 1836 — 0 1837 — 0 1838 — 5 1839 — 0 1840 — 2 1844 — 1 1844 — 1 1842 — 2 1843 — 1 1844 — 0 1844 — 0 1845 — 1 1845 — 0 1855 — 2 1853 — 3 1854 — 4 1855 — 2 1855 — 1 1856 — 2 1857 — 0 | - 6,2 - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | - 1,2 1,27 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 7,4 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 | 12,2 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,4 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 16,4 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 19,4 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,6 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 13,0 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 8,8 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 5,6 5,19 5,8 4,8 5,3 | 0,6 2,28 2,8 2,4 5,8 | - 3,5 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 11,3 10,04 10,9 9,0 | 18,1 18,35 | 9,1 10,08 10,5 | 9,1 <i>9,82</i> |
| 21-30 - 1 1831 - 2 1832 - 0 1833 - 1 1834 - 5 1835 - 0 1836 - 0 1837 - 0 1838 - 5 1839 - 0 1840 - 1 1841 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1855 - 2 1851 0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 - 1 | - 1,25 - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 1,27 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 5,86 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 10,02 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,22 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 17,13 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 19,39 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,53 18,2 21,1 17,0 19,8 | 15,20 13,8 14,4 13,6 18,6 | 9,82 11,8 9,8 10,4 11,0 | 5,19 5,8 4,8 5,3 | 2,28 2,8 2,4 5,8 | 0,78 - 0,1 1,2 2,3 | 10,04 10,9 9,0 | 18,35 17,8 | 10,08 10,5 | 9,82 |
| 1831 | - 2,2 - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 1,2 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 7,4 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 | 11,1 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,2 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 16,0 16,2 19,0 19,4 17,9 | 19,1 20,4 17,2 21,6 21,8 | 18,2 21,1 17,0 19,8 | 13,8 14,4 13,6 18,6 | 11,8 9,8 10,4 11,0 | 5,8 4,8 5,3 | 2,8 2,4 5,8 | -0,1 1,2 2,3 | 10,9 9,0 | 17,8 | 10,5 | |
| 1832 - 0 1833 - 1 1834 5 1835 0 1836 - 0 1837 0 1838 - 5 1839 - 0 1840 2 31-40 - 1 1841 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 2 1853 3 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | - 0,8 - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 1,6 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 4,9 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 9,2 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 13,0 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 16,2 19,0 19,4 17,9 17,4 19,4 | 20,4 17,2 21,6 21,8 | 21,1 17,0 19,8 | 14,4 13,6 18,6 | 9,8 10,4 11,0 | 4,8 5,3 | 2,4 5,8 | 1,2 2,3 | 9,0 | | | 0.0 |
| 1833 -1 1834 5 1835 0 1836 -0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 1,0 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 5,4 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 4,6 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 7,7 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 17,3 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 19,0 19,4 17,9 17,4 19,4 | 17,2 21,6 21,8 | 17,0 19,8 | 13,6 18,6 | 10,4 11,0 | 5,3 | 5,8 | 2,3 | | 19,2 | 97 | |
| 1834 | 5,4 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 3,0 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 6,3 4,7 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 8,2 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 16,7 14,4 11,2 11,0 13,8 | 19,4 17,9 17,4 19,4 | 21,6 21,8 20,4 | 19,8 | 18,6 | 11,0 | The same of the sa | | | 9,9 | 477 | | 9,8 |
| 1835 0 1836 -0 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 -1 1855 -1 | 0,8 - 0,4 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 3,1 0,8 2,0 0,3 1,1 1,0 | 7,3 1,8 5,4 4,4 1,1 | 9,1 7,8 6,5 6,5 7,0 10,4 | 14,4 11,2 11,0 13,8 | 17,9 17,4 19,4 | 21,8 | | | | | | | 10,4 | 17,7 20,3 | 9,8 11,8 | 10,2 |
| 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 1 1853 3 1854 -1 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 2,0 0,3 1,1 1,0 | 1,8 5,4 4,4 1,1 | 6,5 6,5 7,0 10,4 | 11,0 13,8 | 19,4 | | | | 8,4 | 2,0 | 0,0 - 1,7 | 1,3 | 9,4 | 19,5 | 8,5 | 9,5 |
| 1837 0 1838 -5 1839 -0 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 1 1853 3 1854 -1 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | 0,0 - 5,4 - 0,2 2,2 | 2,0 0,3 1,1 1,0 | 1,8 5,4 4,4 1,1 | 6,5 6,5 7,0 10,4 | 11,0 13,8 | 19,4 | | 18,8 | 13,6 | 9,6 | 5,0 | 2,2 | - 0,4 | 8,8 | 18,9 | 9,4 | 9,5 |
| 1838 | - 5,4 - 0,2 2,2 | 0,3 1,1 1,0 | 5,4 4,4 1,1 | 6,5 7,0 10,4 | 13,8 | | 18,8 | 20,2 | 13,0 | 9,4 | 3,2 | 1,1 | 1,4 | 6,4 | 19,5 | 8,5 | 8,9 |
| 1840 2 31-40 -1 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | 2,2 | 1,0 | 1,1 | 10,4 | 12,3 | 10,4 | 18,6 | 17,0 | 14,2 | 9,2 | 6,2 | 0,8 | - 1,3 | 8,6 | 17,3 | 9,9 | 8,6 |
| 31-40 - 1 1841 - 1 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1846 0 1847 - 0 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 3 1854 0 1855 - 1 | | | | | | 18,8 | 19,6 | 16,8 | 13,6 | 11,1 | 6,9 | 5,2 | 0,6 | 7,9 | 18,4 | 10,5 | 9,7 |
| 1841 -1 1842 -2 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | | - 1,95 | 4,79 | 0.05 | 13,5 | 17,6 | 16,8 | 18,4 | 13,3 | 7,2 | 6,3 | - 2,6 | 2,8 | 8,3 | 17,6 | 8,9 | 8,8 |
| 1842 - 2 1843 1 1844 - 0 1845 1 1846 0 1847 - 0 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | - 1,60 | | | 8,35 | 13,74 | 17,81 | 19,43 | 18,60 | 14,31 | 9,79 | 5,13 | 1,60 | 1,25 | 8,96 | 18,62 | 9,75 | 9,62 |
| 1843 1 1844 -0 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 1,0 | 0,6 | 6,1 | 8,6 | 16,2 | 15,6 | 16,7 | 16,9 | 15,2 | 10,6 | 5,4 | 2,8 | - 1,0 | 10,3 | 16,4 | 10,4 | 9,5 |
| 1844 - 0 1845 1 1846 0 1847 - 0 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | - 2,3 | - 2,6 | 5,8 | 8,5 | 14,2 | 19,6 | 18,6 | 19,5 | 13,5 | 7,1 | 3,8 | 0,7 | -0,7 | 9,5 | 19,2 | 8,1 | 8,9 |
| 1845 1 1846 0 1847 -0 1848 -4 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | 1,4 | 3,8 | 4,9 | 9,4 | 11,8 | 14,5 | 16,9 | 17,9 | 15,7 | 9,8 | 5,1 | 1,1 | 2,0 | 8,7 | 16,4 | 10,2 | 9,4 |
| 1847 — 0 1848 — 4 1849 — 2 1850 — 2 41-50 — 0 1851 — 0 1852 — 2 1853 — 3 1854 — 0 1855 — 1 1856 — 2 1857 — 0 1858 — 2 | 1,4 | 0,6 - 2,4 | 4,7 3,0 | 11,2 9,7 | 12,8 11,2 | 18,8 17,3 | 18,2 18,8 | 15,6 15,8 | 16,0 15,6 | 10,0 10,0 | 5,4 6,6 | - 0,6 3,8 | 0,5 - 0,5 | 9,6 8,0 | 17,5 17,3 | 10,5 10,7 | 9,4 9,2 |
| 1847 — 0 1848 — 4 1849 — 2 1850 — 2 41-50 — 0 1851 — 0 1852 — 2 1853 — 3 1854 — 0 1855 — 1 1856 — 2 1857 — 0 1858 — 2 | 0,6 | 2.0 | G.F. | 9,3 | 14.0 | 10 F | 20.0 | 10.4 | 15.5 | 10.0 | F 0 | 4.0 | 0.7 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 40.0 |
| 1848 - 4 1849 2 1850 - 2 41-50 - 0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1857 - 0 | | 3,8 | 6,5 3,4 | 6,8 | 14,2 15,7 | 19,5 14,8 | 20,0 | 19,4 17,6 | 15,5 12,6 | 10,2 9,4 | 5,2 3,8 | - 1,8 - 0,6 | 2,7 - 0,6 | 10,0 8,6 | 19,6 17,2 | 10,3 8,6 | 10,2 8,6 |
| 1849 2 1850 -2 41-50 -0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 4,2 | 3,3 | 4,6 | 10,0 | 14,2 | 16,8 | 18,9 | 17,9 | 13,8 | 9,6 | 3,0 | 1,0 | - 0,5 | 9,6 | 17,9 | 8,8 | 9,1 |
| 1850 — 2 41-50 — 0 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 — 1 1856 2 1857 — 0 1858 — 2 | 2,0 | 2,7 | 3,5 | 6,4 | 13,4 | 18,8 | 19,4 | 17,2 | 14,8 | 10,5 | 2,8 | - 0,2 | 1,9 | 7,8 | 18,5 | 9,4 | 9,3 |
| 1851 0 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 2,4 | 4,1 | 2,6 | 8,4 | 11,4 | 17,2 | 18,4 | 17,4 | 13,0 | 7,4 | 6,1 | 1,4 | 0,5 | 7,5 | 17,7 | 8,8 | 8,8 |
| 1852 2 1853 3 1854 0 1855 -1 1856 2 1857 -0 1858 -2 | - 0,50 | 1,43 | 4,51 | 8,83 | 13,51 | 17,29 | 18,52 | 17,52 | 14,57 | 9,46 | 4,72 | 0,76 | 0,43 | 8,96 | 17,77 | 9,58 | 9,24 |
| 1853 3 1854 0 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | 0,8 | 1,2 | 3,8 | 9,4 | 10,4 | 18,2 | 17,2 | 17,6 | 11,2 | 9,5 | 0,2 | - 3,4 | 1,1 | 7,9 | 17,7 | 7,0 | 8,0 |
| 1854 0 1855 - 1 1856 2 1857 - 0 1858 - 2 | 2,4 | 2,4 | 3,0 | 8,4 | 13,5 | 16,0 | 19,8 | 16,8 | 14,0 | 9,0 | 7,4 | 3,4 | 0,5 | 8,3 | 17,5 | 10,1 | 9,7 |
| 1855 – 1 1856 2 1857 – 0 1858 – 2 | 3,2 | -0,4 | 0,6 | 7,6 | 11,6 | 16,0 | 19,0 | 18,6 | 13,8 | 9,8 | 5,4 | - 1,8 | 2,1 | 6,6 | 17,9 | 9,7 | 8,6 |
| 1857 – 0 1858 – 2 | 0,0 - 1,5 | - 1,1 1,8 | 4,8 4,6 | 10,4 8,2 | 13,6 11,5 | 16,0 16,2 | 18,6 18,2 | 17,0 19,4 | 15,0 15,4 | 10,4 11,2 | 3,4 3,8 | 2,6 - 2,8 | - 1,0 1,0 | 9,6 8,1 | 17,2 17,9 | 9,6 10,1 | 9,2 8,8 |
| 1857 – 0 1858 – 2 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| 1858 – 2 | 2,4 | 3,2 | 4,8 | 10,2 | 11,2 | 17,3 | 18,4 | 20,3 | 13,4 | 10,0 | 2,2 | 1,1 | 0,9 | 8,7 | 18,7 | 8,5 | 9,5 |
| | | - 0,1 | 4,3 | 7,8 | 13,3 | 16,7 | 21,2 | 18,6 | 16,1 | 10,8 | 4,9 | 0,6 | 0,3 | 8,5 | 18,8 | 10,6 | 9,5 |
| | 0,1 | 0,6 2,0 | 3,9 7,2 | 11,4 9,6 | 11,6 13,1 | 19,8 16,7 | 17,4 23,0 | 16,5 21,0 | 16,2 15,0 | 10,4 11,2 | 2,8 4,4 | 2,0 - 0,8 | - 0,4 | 9,0 | 17,9 20,2 | 9,8 | 9,2 |
| | | - 1,4 | 3,3 | 7,2 | 14,5 | 16,3 | 17,2 | 16,7 | 13,2 | 9,2 | 3,4 | 1,6 | 1,4 0,3 | 10,0 8,3 | 16,7 | 10,2 8,6 | 10,2 |
| 51-60 0 | 3,2 | 0,82 | 4,03 | 9,02 | 12,43 | 16,92 | 19,00 | 18,25 | 14,33 | 10,15 | 3,79 | 0,25 | 0,62 | 8,50 | 18,05 | 9,42 | 9,14 |
| 1861 – 2 | | 3,0 | 5,6 | 9,1 | 13,8 | 16,9 | 17,9 | 20,5 | 15,2 | 11,8 | 5,6 | 0,5 | 0,7 | 9,5 | 18,4 | 10,9 | 9,8 |
| | 3,2 0,80 | -,- | 7,0 | 11,8 | 15,9 | 16,8 | 20,6 | 18,0 | 15,6 | 12,0 | 5,7 | 2,3 | 1,0 | 11,6 | 18,5 | 11,1 | 10,7 |
| | 3,2 | 1,4 | 4,9 | 10,7 | 14,9 | 17,9 | 20,0 | 20,0 | 13,7 | 10,6 | 5,5 | 1,8 | 2,2 | 10,2 | 19,3 | 9,9 | 10,4 |
| | 3,2 0,80 - 2,5 | 1,4 1,9 | | 9,3 | 14,5 16,6 | 16,3 18,5 | 20,2 20,6 | 18,4 17,8 | 14,4 17,0 | 8,9 10,8 | 4,6 6,3 | - 1,0 0,4 | - 0,3 0,6 | 10,1 10,3 | 18,3 | 9,3 | 9,1 |
| 1000 | 3,2 0,80 - 2,5 1,0 2,5 - 3,2 | 1,9 0,4 | 6,4 | | 10,0 | 10,3 | 20,0 | 17,0 | 17,0 | 10,0 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 10,3 | 19,0 | 11,4 | 10,4 |
| | 3,2 0,80 -2,5 1,0 2,5 | 1,9 | 6,4 1,1 | 13,3 | | 18,2 17,4 | 19,1 18,5 | 16,7 19,4 | 15,9 16,2 | 11,1 8,3 | 4,9 3,3 | 3,1 - 0,3 | 3,3 | 9,1 9,8 | 18,0 18,4 | 10,6 | 10,5 |
| | 3,2 0,80 - 2,5 1,0 2,5 - 3,2 2,7 | 1,9 0,4 0,2 5,9 | 1,1 5,0 | 10,4 | 11,9 13.8 | 11,7 | 20,0 | 19,4 | 16,9 | 10,3 | 3,5 | 7,1 | 3,3 | 10,6 | 19,1 | 9,3 10,2 | |
| | 3,2 0,80 - 2,5 1,0 2,5 - 3,2 2,7 3,7 1,0 | 1,9 0,4 0,2 5,9 5,9 | 1,1 5,0 5,5 | 10,4 10,0 | 13,8 | 18.3 | 21,5 | 18,1 | 15,8 | 8,3 | 5,1 | | () 4 | .0,0 | , 0, 1 | .0,2 | 9,9 |
| | 3,2 0,80 - 2,5 1,0 2,5 - 3,2 2,7 | 1,9 0,4 0,2 5,9 | 1,1 5,0 | 10,4 | | 18,3 15,4 | | | | | | 0.0 | 0,9 4,5 | 9.4 | 18.3 | | 9,9 10,8 |
| 61-70 - 0 | 3,2 0,80 - 2,5 1,0 2,5 - 3,2 2,7 3,7 1,0 - 0,5 | 1,9 0,4 0,2 5,9 5,9 3,5 | 1,1 5,0 5,5 4,4 | 10,4 10,0 9,0 | 13,8 18,4 | | 22,2 | 17,0 | 14,0 | 9,8 | 4,5 | 0,6 - 2,0 | 4,5 0,3 | 9,4 9,9 | 18,3 19,6 | 9,7 9,4 | 9,9 |

TABLEAU L I: Températures moyennes mensuelles, 1815-1915 (suite)

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Hiver | Printemps | Eté | Automne | Année |
|-------|---------|---------|------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|
| 1871 | - 2,7 | 2,0 | 5,3 | 10,5 | 13,8 | 14,4 | 19,9 | 19,2 | 17,6 | 9,0 | 2,1 | -4,3 | - 0,9 | 9,9 | 17,8 | 9,6 | 8,9 |
| 1872 | 1,1 | 2,0 | 6,3 | 9,9 | 12,6 | 16,9 | 20,3 | 17,7 | 16,1 | 10,0 | 7,4 | 3,6 | -0,4 | 9,6 | 18,3 | 11,2 | 10,3 |
| 1873 | 2,2 | 1,5 | 7,2 | 9,1 | 12,3 | 17,3 | 21,4 | 20,3 | 14,6 | 10,6 | 5,4 | 0,3 | 2,4 | 9,5 | 19,7 | 10,2 | 10,2 |
| 1874 | 0,3 | 1,5 | 5,3 | 11,0 | 10,9 | 18,2 | 21,4 | 17,4 | 16,5 | 10,0 | 3,5 | -0,4 | 0,7 | 9,1 | 19,0 | 10,0 | 9,6 |
| 1875 | 2,6 | - 0,6 | 4,3 | 9,5 | 16,2 | 18,3 | 17,9 | 19,7 | 17,2 | 9,2 | 5,3 | - 0,6 | 0,5 | 10,0 | 18,6 | 10,6 | 9,9 |
| 1876 | - 1,3 | 3,4 | 5,5 | 8,9 | 11,2 | 17,0 | 20,7 | 19,7 | 14,0 | 12,2 | 3,8 | 5,0 | 0,8 | 8,5 | 19,1 | 10,0 | 10,0 |
| 1877 | 4,0 | 4,4 | 4,4 | 9,1 | 11,7 | 19,8 | 19,3 | 20,0 | 13,8 | 8,1 | 6,6 | 2,8 | 4,5 | 8,4 | 19,7 | 9,5 | 10,3 |
| 1878 | - 0,5 | 2,0 | 4,6 | 9,1 | 14,8 | 16,7 | 19,1 | 18,6 | 15,1 | 10,6 | 3,5 | -1,2 | 1,4 | 9,5 | 18,1 | 9,7 | 9,4 |
| 1879 | 0,0 | 3,3 | 6,2 | 7,0 | 10,0 | 17,7 | 16,8 | 20,1 | 15,0 | 8,6 | 2,1 | -6,0 | 0,7 | 7,7 | 18,2 | 8,6 | 8,4 |
| 1880 | - 3,7 | 1,9 | 7,7 | 10,0 | 12,7 | 15,7 | 20,7 | 17,8 | 15,8 | 11,4 | 6,2 | 5,8 | -2,6 | 10,1 | 18,1 | 11,1 | 10,2 |
| 71-80 | 0,20 | 2,14 | 5,68 | 9,41 | 12,62 | 17,20 | 19,75 | 19,05 | 15,57 | 9,97 | 4,59 | 0,50 | 0,71 | 9,23 | 18,66 | 10,05 | 9,72 |
| 1881 | - 1,4 | 3,6 | 7,0 | 9,3 | 13,2 | 17,3 | 22,7 | 19,7 | 13,2 | 7,0 | 6,0 | 0,8 | 2,7 | 9,8 | 19,9 | 8,7 | 9,9 |
| 1882 | 0,1 | 2,0 | 7,4 | 9,4 | 13,8 | 16,1 | 17,5 | 17,3 | 13,2 | 10,6 | 6,3 | 2,3 | 1,0 | 10,2 | 17,0 | 10,0 | 9,7 |
| 1883 | 2,0 | 4,3 | 2,3 | 8,6 | 14,0 | 16,5 | 18,0 | 18,0 | 14,2 | 8,8 | 5,8 | 0,8 | 2,9 | 8,3 | 17,5 | 9,6 | 9,5 |
| 1884 | 3,0 | 4,2 | 7,1 | 8,9 | 15,0 | 15,1 | 20,3 | 19,5 | 15,3 | 9,2 | 3,0 | 2,7 | 2,7 | 10,3 | 18,3 | 9,2 | 10,3 |
| 1885 | - 1,8 | 5,1 | 5,8 | 9,9 | 11,9 | 18,4 | 20,8 | 19,0 | 14,2 | 8,7 | 6,0 | 2,2 | 2,0 | 9,2 | 19,4 | 9,6 | 10,0 |
| 1886 | - 0,6 | 0,1 | 4,8 | 10,8 | 13,8 | 16,4 | 20,1 | 18,9 | 17,3 | 10,8 | 6,0 | 2,6 | 0,6 | 9,8 | 18,5 | 11,4 | 10,0 |
| 1887 | -2,2 | - 0,5 | 2,7 | 9,0 | 11,3 | 18,4 | 21,6 | 18,8 | 14,2 | 6,7 | 3,8 | 1,0 | 0,0 | 7,7 | 19,6 | 8,2 | 8,7 |
| 1888 | - 1,2 | 0,6 | 4,4 | 7,5 | 15,0 | 17,9 | 17,3 | 17,4 | 15,8 | 7,1 | 5,9 | 0,9 | - 0,3 | 9,0 | 17,5 | 9,6 | 9,0 |
| 1889 | - 0,3 | 0,2 | 3,2 | 8,4 | 14,6 | 18,2 | 18,9 | 17,9 | 13,8 | 9,2 | 4,7 | - 1,0 | 0,3 | 8,7 | 18,3 | 9,2 | 9,0 |
| 1890 | 1,5 | - 0,8 | 4,9 | 8,6 | 14,3 | 17,0 | 18,1 | 18,1 | 13,9 | 8,0 | 4,0 | - 3,1 | - 0,1 | 9,3 | 17,7 | 8,6 | 8,7 |
| 81-90 | - 0,09 | 1,76 | 4,96 | 9,04 | 13,69 | 17,13 | 19,53 | 18,46 | 14,51 | 8,61 | 5,15 | 0,92 | 1,18 | 9,23 | 18,37 | 9,41 | 9,48 |
| 1891 | - 4,4 | - 1,0 | 4,8 | 7,6 | 13,4 | 17,1 | 18,6 | 17,7 | 15,2 | 10,8 | 4,7 | 2,5 | - 2,8 | 8,6 | 17,8 | 10,2 | 8,9 |
| 1892 | 0,2 | 2,6 | 2,7 | 9,9 | 13,8 | 18,3 | 18,7 | 19,6 | 15,8 | 9,4 | 6,7 | -0,4 | 1,8 | 8,8 | 18,9 | 10,6 | 9,8 |
| 1893 | -3,7 | 3,2 | 6,8 | 12,7 | 14,2 | 18,1 | 19,7 | 20,4 | 15,5 | 11,2 | 4,7 | 1,0 | -0,3 | 11,2 | 19,4 | 10,5 | 10,3 |
| 1894 | -0,4 | 2,5 | 6,0 | 11,4 | 13,0 | 16,7 | 19,7 | 18,0 | 14,1 | 10,5 | 6,2 | 1,0 | 1,0 | 10,1 | 18,1 | 10,3 | 9,9 |
| 1895 | - 3,3 | - 4,6 | 3,1 | 10,2 | 13,5 | 17,5 | 20,1 | 18,5 | 17,6 | 9,8 | 7,9 | 2,6 | - 2,3 | 8,9 | 18,7 | 11,8 | 9,4 |
| 1896 | - 0,8 | - 0,5 | 8,3 | 8,0 | 12,1 | 16,6 | 19,3 | 15,8 | 14,3 | 8,6 | 3,5 | 1,9 | 0,4 | 9,5 | 17,2 | 8,8 | 8,9 |
| 1897 | - 0,5 | 5,0 | 8,2 | 9,6 | 12,5 | 18,9 | 20,1 | 18,4 | 13,7 | 8,4 | 3,7 | 1,2 | 2,1 | 10,1 | 19,1 | 8,6 | 9,9 |
| 1898 | 1,4 | 2,2 | 4,2 | 9,8 | 12,8 | 16,0 | 18,5 | 19,5 | 16,7 | 11,3 | 7,1 | 1,9 | 1,6 | 8,9 | 18,0 | 11,7 | 10,1 |
| 1899 | 4,1 | 4,0 | 6,0 | 9,2 | 13,0 | 17,1 | 19,1 | 19,8 | 15,5 | 10,5 | 5,5 | 0,3 | 3,3 | 9,4 | 18,7 | 10,5 | 10,3 |
| 1900 | 2,8 | 4,2 | 2,2 | 8,8 | 12,7 | 18,0 | 21,0 | 18,1 | 16,7 | 10,9 | 5,8 | 3,2 | 2,4 | 7,9 | 19,0 | 11,1 | 10,3 |
| 91-00 | -0,46 | 1,76 | 5,23 | 9,72 | 13,10 | 17,43 | 19,48 | 18,58 | 15,51 | 10,14 | 5,58 | 1,52 | 0,72 | 9,34 | 18,49 | 10,41 | 9,78 |
| 1901 | 0,0 | - 2,3 | 3,9 | 10,1 | 14,1 | 18,0 | 19,6 | 17,8 | 15,2 | 9,3 | 3,0 | 1,6 | 0,3 | 9,4 | 18,5 | 9,2 | 9,2 |
| 1902 | 1,1 | 1,4 | 6,0 | 11,4 | 10,3 | 16,2 | 19,9 | 17,9 | 14,4 | 9,4 | 3,7 | 1,1 | 1,4 | 9,2 | 18,0 | 9,2 | 9,4 |
| 1903 | 1,1 | 3,0 | 6,4 | 6,7 | 13,3 | 15,5 | 18,3 | 18,2 | 15,1 | 10,8 | 5,1 | 0,8 | 1,7 | 8,8 | 17,3 | 10,3 | 9,5 |
| 1904 | 0,0 | 3,4 | 5,0 | 11,3 | 14,8 | 17,9 | 21,9 | 20,3 | 13,4 | 9,8 | 4,0 | 1,8 | 1,4 | 10,4 | 20,0 | 9,1 | 10,3 |
| 1905 | - 1,8 | 1,5 | 6,9 | 10,3 | 12,2 | 17,9 | 22,0 | 18,8 | 15,1 | 6,0 | 4,7 | 1,2 | 0,5 | 9,8 | 19,6 | 8,6 | 9,6 |
| 1906 | 1,9 | 0,5 | 4,4 | 8,9 | 13,7 | 17,3 | 19,7 | 20,1 | 15,1 | 11,6 | 6,2 | - 1,2 | 1,2 | 9,0 | 19,0 | 11,0 | 9,9 |
| 1907 | 0,2 | -1,1 | 4,1 | 8,0 | 13,5 | 16,7 | 17,8 | 19,4 | 15,4 | 10,5 | 6,4 | 4,0 | -0,7 | 8,5 | 18,0 | 10,8 | 9,6 |
| 1908 | - 1,6 | 1,9 | 4,7 | 7,5 | 15,3 | 18,6 | 19,0 | 17,7 | 14,4 | 9,7 | 3,6 | 1,2 | 1,4 | 9,2 | 18,4 | 9,2 | 9,3 |
| 1909 | - 1,2 | -0,9 | 2,8 | 10,3 | 13,3 | 15,3 | 17,2 | 18,0 | 13,8 | 11,0 | 3,7 | 4,3 | -0,3 | 8,8 | 16,8 | 9,5 | 9,0 |
| 1910 | 2,1 | 3,5 | 5,1 | 8,4 | 12,1 | 17,3 | 17,2 | 17,7 | 13,2 | 10,7 | 4,7 | 3,9 | 3,3 | 8,5 | 17,4 | 9,5 | 9,7 |
| 01-10 | 0,18 | 1,09 | 4,93 | 9,29 | 13,26 | 17,07 | 19,26 | 18,59 | 14,51 | 9,88 | 4,51 | 1,87 | 1,02 | 9,16 | 18,30 | 9,64 | 9,55 |
| 1911 | - 1,7 | 2,4 | 5,4 | 8,5 | 13,9 | 16,6 | 21,9 | 21,6 | 17,1 | 10,1 | 7,1 | 3,7 | 1,5 | 9,3 | 20,0 | 11,4 | 10,6 |
| 1912 | 2,4 | 4,8 | 7,7 | 8,7 | 14,7 | 16,9 | 18,2 | 15,7 | 10,6 | 8,9 | 3,0 | 1,8 | 3,6 | 10,4 | 16,9 | 7,5 | 9,5 |
| 1913 | 3,3 | 1,8 | 7,1 | 9,4 | 13,2 | 17,0 | 16,4 | 17,6 | 14,2 | 10,3 | 7,7 | 1,9 | 2,3 | 9,9 | 17,0 | 10,7 | 10,0 |
| 1914 | - 2,8 | 2,6 | 6,5 | 11,1 | 12,3 | 16,1 | 17,5 | 17,9 | 14,7 | 9,3 | 4,6 | 4,6 | 0,5 | 10,0 | 17,2 | 9,5 | 9,5 |
| 1915 | 1,9 | 1,6 | 4,6 | 8,2 | 15,8 | 18,7 | 18,5 | 17,7 | 13,2 | 8,1 | 3,3 | 6,2 | 2,7 | 9,5 | 18,3 | 8,2 | 9,8 |

TABLEAU L II: PRÉCIPITATIONS TOTALES MENSUELLES, 1826-1915

A. DÉFINITIONS

Les données indiquent la quantité d'eau de pluie tombée en millimètres.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Observatoire de Genève.

C. SOURCES UTILISÉES

Données communiquées par l'Institut Suisse de Météorologie (Service Romand de Climatologie).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Pour la période 1864-1900, on connait les maxima journaliers:

| | | Eau tombée | | | Eau tombée | | | Eau tombée |
|-------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-------|------------|---------------|
| Année | Date | (mm) | Année | Date | (mm) | Année | Date | (mm) |
| 1864 | 22 oct. | 34 | 1877 | 12 mai | 44 | 1890 | 28 juin | 45 |
| 1865 | 22 oct. | 67 | 1878 | 30 août | 52 | 1891 | 24 nov. | 58 |
| 1866 | 5 mars | 51 | 1879 | 13 juillet | 46 | 1892 | 28 mars | 46 |
| 1867 | 15 sept. | 36 | 1880 | 8 nov. | 34 | 1893 | 30 sept. | 48 |
| 1868 | 27 sept. | 60 | 1881 | 28 nov. | 56 | 1894 | 14 juillet | 39 |
| 1869 | 14 juin | 42 | 1882 | 14 nov. | 43 | 1895 | 2 nov. | 61 |
| 1870 | 9 oct. | 63 | 1883 | 27 sept. | 36 | 1896 | 19 oct. | 46 |
| 1871 | 28 juin | 25 | 1884 | 8 juillet | 35 | 1897 | 22 août | 45 |
| 1872 | 30 juin | 61 | 1885 | 7 sept. | 45 | 1898 | 25 juin | 45 |
| 1873 | 8 oct. | 29 | 1886 | 8 nov. | 57 | 1899 | 6 oct. | 41 |
| 1874 | 1er déc. | 40 | 1887 | 16 août | 37 | 1900 | 28 sept. | 46 |
| 1875 | 8 juin | 39 | 1888 | 2 oct. | 124 | | | |
| 1876 | 20 août | 36 | 1889 | 9 oct. | 85 | | | |

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Voir note générale.

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Total de l'année |
|------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|---------------------|
| 1826 | 8 | 53 | 13 | 37 | 55 | 22 | 57 | 33 | 103 | 70 | 91 | 41 | 583 |
| 1827 | 57 | 60 | 105 | 18 | 248 | 57 | 9 | 75 | 30 | 152 | 21 | 58 | 890 |
| 1828 | 51 | 24 | 32 | 55 | 39 | 10 | 173 | 138 | 100 | 65 | 81 | 9 | 777 |
| 1829 | 63 | 21 | 59 | 120 | 52 | 66 | 43 | 105 | 224 | 93 | 71 | 41 | 958 |
| 1830 | 5 | 19 | 26 | 96 | 82 | 123 | 60 | 70 | 152 | 15 | 154 | 73 | 875 |
| 1831 | 33 | 84 | 59 | 61 | 108 | 79 | 114 | 148 | 82 | 36 | 69 | 53 | 926 |
| 1832 | 50 | 11 | 40 | 18 | 57 | 108 | 5 | 72 | 17 | 41 | 62 | 43 | 524 |
| 1833 | 13 | 85 | 22 | 130 | 7 | 79 | 73 | 24 | 89 | 85 | 36 | 113 | 756 |
| 1834 | 93 | 7 | 12 | 50 | 79 | 30 | 91 | 99 | 16 | 59 | 72 | 11 | 619 |
| 1835 | 39 | 29 | 44 | 23 | 117 | 40 | 30 | 68 | 111 | 151 | 71 | 7 | 730 |
| 1836 | 62 | 37 | 45 | 43 | 32 | 66 | 15 | 86 | 84 | 33 | 116 | 69 | 688 |
| 1837 | 26 | 41 | 13 | 33 | 74 | 3 | 84 | 46 | 46 | 35 | 86 | 41 | 528 |
| 1838 | 54 | 62 | 71 | 15 | 87 | 95 | 37 | 111 | 115 | 90 | 115 | 49 | 901 |
| 1839 | 32 | 52 | 90 | 15 | 79 | 55 | 30 | 68 | 207 | 92 | 63 | 101 | 884 |
| 1840 | 66 | 37 | 1 | 17 | 85 | 53 | 93 | 51 | 241 | 134 | 175 | 16 | 969 |
| 1841 | 49 | 88 | 36 | 79 | 104 | 78 | 92 | 50 | 107 | 221 | 101 | 253 | 1 258 |
| 1842 | 31 | 7 | 47 | 28 | 58 | 37 | 116 | 36 | 192 | 138 | 142 | 24 | 856 |
| 1843 | 80 | 53 | 13 | 90 | 166 | 134 | 104 | 87 | 10 | 130 | 69 | 3 | 939 |
| 1844 | 32 | 56 | 52 | 42 | 51 | 70 | 86 | 115 | 123 | 140 | 94 | 15 | 876 |
| 1845 | 37 | 16 | 95 | 51 | 92 | 96 | 73 | 76 | 119 | 68 | 63 | 121 | 907 |
| 1846 | 84 | 16 | 95 | 139 | 81 | 84 | 67 | 79 | 72 | 109 | 96 | 91 | 1 013 |
| 1847 | 48 | 36 | 38 | 90 | 35 | 93 | 63 | 108 | 39 | 74 | 16 | 53 | 693 |
| 1848 | 22 | 36 | 88 | 153 | 20 | 160 | 70 | 88 | 53 | 86 | 42 | 32 | 850 |
| 1849 | 84 | 17 | 28 | 62 | 81 | 151 | 48 | 25 | 93 | 197 | 44 | 23 | 853 |
| 1850 | 42 | 23 | 5 | 129 | 113 | 66 | 36 | 86 | 78 | 60 | 76 | 24 | 738 |
| 1851 | 51 | 26 | 72 | 58 | 49 | 4 | 135 | 96 | 86 | 105 | 32 | 5 | 719 |
| 1852 | 46 | 20 | 8 | 10 | 57 | 99 | 59 | 214 | 187 | 165 | 128 | 39 | 1 032 |
| 1853 | 60 | 20 | 17 | 62 | 151 | 71 | 85 | 64 | 116 | 132 | 36 | 13 | 827 |
| 1854 | 21 | 7 | 1 | 22 | 62 | 125 | 103 | 72 | 0 | 108 | 79 | 52 | 652 |
| 1855 | 34 | 143 | 44 | 21 | 99 | 69 | 76 | 57 | 110 | 278 | 62 | 31 | 1 024 |
| 1856 | 126 | 28 | 62 | 91 | 298 | 73 | 69 | 60 | 117 | 21 | 31 | 65 | 1 041 |
| 1857 | 31 | 18 | 26 | 44 | 55 | 51 | 19 | 90 | 61 | 82 | 41 | 19 | 537 |
| 1858 | 5 | 19 | 27 | 62 | 83 | 17 | 140 | 90 | 72 | 73 | 79 | 61 | 728 |
| 1859 | 38 | 20 | 32 | 95 | 57 | 99 | 16 | 15 | 46 | 122 | 72 | 71 | 683 |
| 1860 | 98 | 34 | 36 | 35 | 25 | 96 | 55 | 142 | 214 | 57 | 146 | 104 | 1 042 |
| 1861 | 0 | 22 | 62 | 22 | 25 | 152 | 155 | 13 | 119 | 96 | 89 | 26 | 781 |
| 1862 | 86 | 41 | 101 | 34 | 54 | 87 | 45 | 89 | 83 | 84 | 17 | 38 | 759 |
| 1863 | 87 | 4 | 51 | 45 | 31 | 165 | 5 | 108 | 234 | 72 | 26 | 28 | 856 |
| 1864 | 13 | 16 | 30 | 33 | 64 | 107 | 35 | 82 | 79 | 65 | 97 | 4 | 625 |
| 1865 | 46 | 53 | 28 | 17 | 76 | 71 | 48 | 129 | 3 | 146 | 65 | 33 | 715 |
| 1866 | 46 | 87 | 157 | 70 | 134 | 43 | 94 | 86 | 112 | 38 | 68 | 67 | 1 002 |
| 1867 | 105 | 40 | 157 | 137 | 118 | 63 | 27 | 60 | 91 | 91 | 6 | 19 | 914 |
| 1868 | 38 | 3 | 64 | 56 | 74 | 28 | 59 | 62 | 133 | 90 | 56 | 155 | 818 |
| 1869 | 37 | 62 | 44 | 34 | 96 | 72 | 35 | 32 | 66 | 35 | 62 | 54 | 629 |
| 1870 | 16 | 31 | 32 | 10 | 21 | 14 | 62 | 105 | 60 | 197 | 128 | 51 | 727 |
| 1871 | 56 | 15 | 32 | 78 | 10 | 83 | 105 | 43 | 91 | 81 | 41 | 6 | 641 |
| 1872 | 93 | 86 | 30 | 88 | 133 | 81 | 118 | 119 | 22 | 233 | 75 | 59 | 1 137 |
| 1873 | 55 | 26 | 87 | 38 | 59 | 73 | 82 | 71 | 64 | 81 | 68 | 10 | 714 |
| 1874 | 12 | 15 | 16 | 60 | 75 | 94 | 64 | 73 | 21 | 47 | 73 | 102 | 652 |
| 1875 | 76 | 16 | 17 | 26 | 49 | 105 | 180 | 104 | 22 | 174 | 100 | 11 | 880 |
| 1876 | 5 | 72 | 126 | 141 | 40 | 84 | 19 | 142 | 107 | 15 | 89 | 85 | 925 |
| 1877 | 41 | 58 | 75 | 60 | 222 | 47 | 90 | 102 | 22 | 60 | 133 | 44 | 954 |
| 1878 | 39 | 14 | 23 | 121 | 147 | 113 | 46 | 228 | 21 | 149 | 60 | 122 | 1 083 |
| 1879 | 46 | 80 | 15 | 75 | 88 | 62 | 179 | 65 | 64 | 44 | 52 | 36 | 806 |
| 1880 | 11 | 41 | 5 | 79 | 41 | 145 | 40 | 86 | 156 | 156 | 71 | 46 | 877 |
| 1881 | 57 | 45 | 41 | 60 | 88 | 38 | 47 | 133 | 138 | 106 | 87 | 44 | 884 |
| 1882 | 11 | 17 | 38 | 106 | 88 | 104 | 81 | 89 | 159 | 113 | 130 | 141 | 1 077 |
| 1883 | 47 | 33 | 26 | 42 | 50 | 66 | 154 | 32 | 143 | 100 | 61 | 63 | 817 |
| 1884 | 34 | 39 | 0 | 28 | 77 | 32 | 98 | 52 | 69 | 30 | 18 | 59 | 536 |
| 1885 | 7 | 88 | 34 | 67 | 74 | 52 | 20 | 64 | 207 | 158 | 54 | 26 | 851 |
| 1886 | 72 | 46 | 59 | 55 | 80 | 39 | 95 | 63 | 35 | 141 | 176 | 120 | 981 |
| 1887 | 16 | 1 | 88 | 35 | 80 | 44 | 51 | 128 | 81 | 46 | 121 | 79 | 770 |
| 1888 | 15 | 73 | 90 | 115 | 41 | 82 | 139 | 59 | 62 | 211 | 87 | 26 | 1 000 |
| 1889 | 13 | 88 | 36 | 58 | 81 | 195 | 106 | 78 | 48 | 287 | 31 | 28 | 1 049 |
| 1890 | 65 | 27 | 36 | 50 | 143 | 95 | 57 | 221 | 63 | 63 | 62 | 30 | 912 |
| 1891 | 13 | 1 | 80 | 73 | 129 | 68 | 69 | 59 | 87 | 171 | 194 | 63 | 1 007 |
| 1892 | 40 | 100 | 88 | 41 | 40 | 72 | 106 | 69 | 71 | 127 | 47 | 30 | 831 |
| 1893 | 32 | 94 | 28 | 8 | 46 | 70 | 62 | 33 | 129 | 75 | 71 | 44 | 692 |
| 1894 | 46 | 8 | 27 | 93 | 166 | 43 | 120 | 62 | 66 | 112 | 75 | 32 | 850 |
| 1895 | 97 | 81 | 69 | 55 | 48 | 55 | 65 | 63 | 17 | 121 | 179 | 88 | 938 |
| 1896 | 8 | 0 | 88 | 62 | 15 | 171 | 140 | 122 | 125 | 297 | 52 | 113 | 1 193 |
| 1897 | 29 | 67 | 101 | 70 | 23 | 46 | 44 | 159 | 123 | 1 | 15 | 57 | 735 |
| 1898 | 14 | 51 | 76 | 74 | 139 | 130 | 34 | 30 | 30 | 143 | 123 | 18 | 862 |
| 1899 | 105 | 10 | 2 | 138 | 73 | 65 | 91 | 40 | 74 | 142 | 20 | 33 | 793 |
| 1900 | 114 | 92 | 40 | 49 | 73 | 36 | 70 | 169 | 89 | 47 | 69 | 82 | 930 |

mensuelles (en millimètres) 1826-1915

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Total de l'année |
|------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | - | | |
| 1901 | 39 | 30 | 66 | 147 | 24 | 80 | 132 | 134 | 117 | 69 | 38 | 91 | 967 |
| 1902 | 54 | 123 | 121 | 112 | 58 | 47 | 48 | 153 | 115 | 97 | 47 | 37 | 1 012 |
| 1903 | 42 | 32 | 44 | 67 | 82 | 75 | 102 | 136 | 20 | 161 | 59 | 82 | 902 |
| 1904 | 27 | 130 | 23 | 33 | 76 | 120 | 22 | 62 | 83 | 28 | 23 | 57 | 684 |
| 1905 | 26 | 5 | 92 | 51 | 70 | 37 | 18 | 189 | 150 | 40 | 109 | 53 | 840 |
| 1906 | 50 | 68 | 44 | 46 | 48 | 41 | 73 | 14 | 31 | 38 | 78 | 57 | 588 |
| 1907 | 33 | 63 | 50 | 77 | 94 | 149 | 50 | 85 | 56 | 128 | 35 | 122 | 942 |
| 1908 | 15 | 77 | 44 | 70 | 104 | 81 | 47 | 136 | 99 | 10 | 52 | 38 | 773 |
| 1909 | 30 | 21 | 91 | 46 | 31 | 110 | 45 | 76 | 59 | 132 | 59 | 155 | 855 |
| 1910 | 147 | 57 | 59 | 41 | 24 | 170 | 128 | 125 | 46 | 58 | 188 | 103 | 1 146 |
| 1911 | 2 | 39 | 50 | 47 | 40 | 83 | 5 | 79 | 59 | 138 | 136 | 120 | 798 |
| 1912 | 63 | 60 | 120 | 24 | 57 | 88 | 79 | 124 | 15 | 140 | 38 | 40 | 848 |
| 1913 | 73 | 31 | 142 | 57 | 69 | 32 | 76 | 52 | 96 | 86 | 144 | 71 | 929 |
| 1914 | 16 | 32 | 162 | 87 | 101 | 70 | 153 | 162 | 32 | 37 | 48 | 158 | 1 058 |
| 1915 | 82 | 91 | 64 | 73 | 96 | 97 | 94 | 102 | 74 | 43 | 122 | 64 | 1 002 |

TABLEAU L III: HUMIDITÉ RELATIVE, MOYENNES MENSUELLES, 1901-1915

A. DÉFINITIONS

Rapports exprimés en pourcents entre l'humidité absolue et l'humidité de saturation de l'air.

B. ORIGINES DES DONNÉES

Observatoire de Genève.

C. SOURCES UTILISÉES

Données communiquées par l'Institut Suisse de Météorologie (Service Romand de Climatologie).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Voir note générale.

TABLEAU L III: Humidité relative, moyennes mensuelles, 1901-1915

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Hiver | Printemps | Eté | Automne | Année |
|------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|-------|-----------|-----|---------|-------|
| 1901 | 84 | 81 | 74 | 71 | 63 | 66 | 66 | 75 | 84 | 84 | 79 | 83 | 82 | 69 | 69 | 82 | 76 |
| 1902 | 83 | 86 | 75 | 73 | 67 | 65 | 64 | 74 | 80 | 82 | 86 | 85 | 84 | 72 | 68 | 83 | 77 |
| 1903 | 84 | 78 | 69 | 65 | 67 | 70 | 68 | 70 | 77 | 84 | 86 | 91 | 82 | 67 | 69 | 82 | 76 |
| 1904 | 86 | 75 | 76 | 66 | 69 | 71 | 63 | 63 | 79 | 83 | 81 | 85 | 84 | 70 | 65 | 81 | 75 |
| 1905 | 84 | 79 | 72 | 66 | 69 | 67 | 61 | 72 | 81 | 75 | 80 | 86 | 83 | 69 | 67 | 79 | 74 |
| 1906 | 80 | 81 | 73 | 67 | 67 | 60 | 67 | 62 | 66 | 80 | 80 | 85 | 82 | 69 | 63 | 76 | 72 |
| 1907 | 81 | 81 | 72 | 69 | 66 | 67 | 66 | 67 | 78 | 85 | 84 | 84 | 82 | 69 | 67 | 82 | 75 |
| 1908 | 88 | 78 | 71 | 67 | 65 | 66 | 69 | 68 | 78 | 86 | 86 | 88 | 83 | 68 | 68 | 83 | 76 |
| 1909 | 87 | 81 | 77 | 63 | 64 | 67 | 68 | 70 | 78 | 84 | 78 | 79 | 86 | 68 | 68 | 80 | 75 |
| 1910 | 81 | 73 | 73 | 67 | 66 | 68 | 71 | 75 | 79 | 84 | 78 | 87 | 78 | 69 | 72 | 80 | 75 |
| 1911 | 84 | 73 | 75 | 64 | 69 | 68 | 57 | 62 | 71 | 83 | 81 | 86 | 82 | 69 | 62 | 79 | 73 |
| 1912 | 86 | 78 | 71 | 62 | 65 | 68 | 70 | 71 | 71 | 78 | 75 | 90 | 84 | 66 | 70 | 75 | 74 |
| 1913 | 85 | 82 | 72 | 71 | 68 | 64 | 70 | 73 | | 87 | 86 | 83 | 86 | 70 | 69 | 84 | 77 |
| 1914 | 88 | 83 | 71 | 65 | 72 | 68 | 72 | 77 | 77 | 82 | 81 | 78 | 84 | 69 | 73 | 80 | 76 |
| 1915 | 81 | 78 | 75 | 72 | 74 | 71 | 67 | 70 | 80 | 80 | 80 | 79 | 79 | 74 | 69 | 80 | 76 |

TABLEAU L IV: DURÉE D'ENSOLEILLEMENT MENSUELLE, 1901-1915

A. DÉFINITIONS

Durée pendant laquelle le soleil brille (actuellement, on estime que le soleil brille lorsque l'énergie incidente atteint ou dépasse 200 Watt par m². Au siècle dernier, la mesure était nécessairement plus imprécise).

B. ORIGINES DES DONNÉES

Observatoire de Genève.

C. SOURCES UTILISÉES

Données communiquées par l'Institut Suisse de Météorologie (Service Romand de Climatologie).

D. MÉTHODE D'ÉLABORATION DES DONNÉES

Données reprises sans élaboration des sources citées.

E. RESTRICTIONS

Aucune restriction spécifique.

F. DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES NON REPRISES DANS LES TABLEAUX

Aucune.

G. DONNÉES QUI POURRAIENT ÊTRE ÉLABORÉES OU RELEVÉES

Voir remarque générale.

TABLEAU L IV: Durée d'ensoleillement mensuelle, 1901-1915 (en heures)

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Hiver | Printemps | Eté | Automne | Année |
|------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|
| 1901 | 43 | 111 | 74 | 150 | 269 | 240 | 257 | 244 | 143 | 79 | 69 | 43 | 187 | 493 | 741 | 291 | 1 722 |
| 1902 | 60 | 42 | 134 | 173 | 141 | 232 | 308 | 234 | 187 | 81 | 43 | 25 | 145 | 448 | 774 | 311 | 1 660 |
| 1903 | 64 | 109 | 167 | 132 | 251 | 158 | 247 | 274 | 190 | 137 | 39 | 12 | 198 | 550 | 679 | 366 | 1780 |
| 1904 | 18 | 74 | 111 | 158 | 216 | 238 | 323 | 292 | 125 | 100 | 94 | 34 | 104 | 485 | 853 | 319 | 1 783 |
| 1905 | 74 | 124 | 101 | 140 | 183 | 222 | 323 | 241 | 136 | 135 | 63 | 22 | 232 | 424 | 786 | 334 | 1 764 |
| 1906 | 64 | 92 | 165 | 177 | 231 | 306 | 286 | 328 | 242 | 166 | 66 | 42 | 178 | 573 | 920 | 474 | 2 165 |
| 1907 | 45 | 64 | 186 | 180 | 180 | 244 | 292 | 318 | 203 | 107 | 57 | 57 | 151 | 546 | 854 | 367 | 1 933 |
| 1908 | 18 | 89 | 114 | 173 | 244 | 272 | 276 | 295 | 199 | 137 | 45 | 22 | 164 | 531 | 843 | 381 | 1 884 |
| 1909 | 73 | 121 | 131 | 265 | 326 | 230 | 284 | 287 | 187 | 127 | 82 | 48 | 216 | 722 | 801 | 396 | 2 161 |
| 1910 | 60 | 110 | 170 | 157 | 198 | 260 | 257 | 261 | 163 | 130 | 77 | 62 | 218 | 525 | 778 | 370 | 1 905 |
| 1911 | 60 | 140 | 129 | 213 | 260 | 273 | 389 | 347 | 224 | 107 | 86 | 42 | 262 | 602 | 1 009 | 417 | 2 270 |
| 1912 | 55 | 137 | 171 | 255 | 269 | 268 | 265 | 183 | 167 | 89 | 102 | 50 | 234 | 695 | 716 | 358 | 2011 |
| 1913 | 36 | 140 | 157 | 176 | 254 | 258 | 222 | 273 | 176 | 137 | 69 | 67 | 226 | 587 | 753 | 382 | 1 965 |
| 1914 | 33 | 49 | 119 | 208 | 185 | 276 | 247 | 243 | 201 | 134 | 71 | 86 | 149 | 512 | 766 | 406 | 1 852 |
| 1915 | 73 | 76 | 149 | 203 | 218 | 245 | 284 | 300 | 175 | 87 | 60 | 47 | 235 | 570 | 829 | 322 | 1917 |

Achevé d'imprimer le 2 décembre 1985 sur les presses de l'Imprimerie Avenir S.A.

ANNUAIRE STATISTIQUE RÉTROSPECTIF DE GENÈVE

Le but principal de ce premier Annuaire Statistique Rétrospectif de Genève est de réunir et de mettre à la disposition d'un large public (étudiants, enseignants, journalistes, hommes politiques, etc.) des séries statistiques disponibles mais dispersées dans une multitude de documents divers dont certains très peu accessibles.

Les séries statistiques présentées concernent les principaux aspects de la vie économique et sociale du canton ou de l'agglomération de Genève. Voici les douze rubriques: état de la population; mouvement de la population; santé; population active; salaires; prix; enseignement; production et conjoncture; transports urbains; finances publiques; délinquance; et climat.

Bien que ce premier Annuaire privilégie le XIXº siècle en fournissant pour la période 1815 à 1914 — chaque fois que cela s'est avéré possible — des données annuelles (ou pour tous les recensements), la quasi totalité des séries a été continuée jusqu'en 1980 et ce pour sept années de référence.

Chacun des 44 tableaux statistiques est précédé d'un texte qui présente des renseignements non seulement sur la nature et l'origine des données fournies, mais également sur la disponibilité (et les sources) de certaines données non fournies.

L'ambition de ce travail est, en définitive, celle de l'histoire économique en général, à savoir: apporter des données susceptibles non seulement de mieux éclairer le passé, mais aussi de mieux expliquer et comprendre le caractère spécifique du présent de chaque société.