

84-D-64

c. 1



**CANADA**  
**DOMINION BUREAU OF STATISTICS**  
**VITAL STATISTICS BRANCH**

---

**SPECIAL REPORT**  
**ON**  
**OCCUPATIONAL MORTALITY**  
**IN**  
**CANADA**  
**1931 - 1932**

---

Published by Authority of the HON. W. D. EULER, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce.

OTTAWA  
1937

Price 25 cents



CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

VITAL STATISTICS BRANCH

---

Dominion Statistician: R.H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)  
Chief, Vital Statistics: W.R. Tracey, B.A.

---

I N T R O D U C T I O N

The present report is based on the deaths of males between the 20th and 65th birthdays in Canada, (exclusive of the Territories), during the two years 1931 and 1932, classified according to the occupation of the decedent as returned on the death certificate, and the rates have been computed on the occupational classification of the Census of 1931. This is the first formal report in which the Dominion Bureau of Statistics has attempted to bring together the deaths according to occupation and the figures of the Census of occupations for the purpose of obtaining mortality rates.

In some of the Annual Reports on Vital Statistics (1924 - 30) deaths of males from certain causes have been classified by the age and occupation of the decedent, but the conclusions which can be drawn from such tables are narrow, being confined mainly to the proportionate distribution of causes when the required adjustments have been made for age at death. On the other hand such tables have the advantage that the material is all drawn from one source. When more significant analyses of mortality statistics are attempted by bringing the figures obtained from the death records into relationship with the figures of the Census of occupations for the purpose of computing mortality rates, a number of difficulties arise which tend to obscure the conclusions that can be drawn. In the first place, with the exception of industrial accidents, and to a lesser extent, of industrial diseases, the difference between occupational groups in mortality from a given cause cannot always definitely be considered as resulting from the occupation followed or the social or economic conditions which it connotes, since in many cases the choice of occupation has been to some extent determined by certain tendencies which have already been evidenced in the individual before the choice was made, or by the general ruggedness or delicacy of the individual constitution.

Again, the death certificate requires only one occupation, properly the last occupation, for each decedent, and it is quite possible that in a number of cases where mortality has been affected by occupational conditions, these conditions pertained to an occupation prior to the last one followed. Some information on this subject is obtainable from the death certificate at present in use throughout the provinces of Canada, as it calls for the date the deceased last worked at the occupation given and the total years spent in this occupation, though these questions are frequently left unanswered, and it is not considered feasible at the present time to insist that this additional information be given. For the years covered by this report, namely 1931 and 1932, the questions on the death certificate were as follows:-

OCCUPATION OF DECEASED-- (1)

- (a).....  
(Trade or occupation or kind of work)
- (b).....  
(Kind of industry)

Additional difficulties of great seriousness are due to the dependence on two sources, the death certificates and the Census of occupations. The description of occupation frequently lends itself to great variety, and it may easily happen that the same occupation is described on the Census schedule by a different title than that which is given on the death certificate. If there were no bias in the matter this possibility would still be serious enough, as tending to produce a considerable margin of error. As it happens the situation is somewhat worse, for the Census enumerators obtain certain information which is not and could not reasonably be available on the death certificate. This information consists of the status of the worker in his industry, that is whether an employer, a worker on his own account, a wage-earner or an unpaid family worker, and a statement of the total earnings in the past twelve months. It will be seen, for example, that

---

(1) On the Manitoba certificate the title of the item was "Occupation, or former occupation of deceased", on the Alberta certificate "Last occupation".

differences such as those to which we have referred will influence largely the class of owners and managers of small businesses, which are or may be based on knowledge of a trade, e.g. tailor, butcher, baker, etc. The differences will also affect the trades from which such owners or managers might be drawn.

Certain descriptions of occupation offer constant difficulty. Such terms as "employee", "worker" and "operative" in a given industry fail to describe the nature of the occupation. Others such as "clerk", "engineer", "mechanic", while more descriptive are still quite ambiguous. A "salesman" may be in a retail store or a wholesale establishment or he may be a travelling salesman calling on dealers or a person selling from house to house. The term "agent" is almost meaningless without further description. Such entries as these on the death certificate occasion a large number of returns for further information, and in many cases this is not obtainable.

Double occupations offer a difficulty of another sort. For example "farmer-fisherman" is a description not infrequently employed, and it occasions considerable trouble when, as in the case of the death certificate, no information is available as to the earnings from each occupation. In other cases, such as "farm-labourer", neither census schedule nor death certificate may give a double occupation, but lack of proper comparability will arise from the fact that this is an occupation followed by many men only during part of the year. Even in clearly defined professions such as medicine and law a certain number of members of the profession are employed in teaching either part or whole time and the description of profession may vary accordingly. These few examples out of a great many may suffice to show the dangers which arise when occupational statistics from two different sources are brought together for the computation of rates.

It must be remembered that the number of deaths in a year is small as compared with the population, the total number of deaths in Canada of both sexes and all ages not greatly exceeding 100,000 per annum. It would, therefore, on one ground be desirable to put together for the purpose of occupational mortality rates a long enough series of years to eliminate in large measure the chance fluctuations resulting from the smallness of the death figures, but under conditions existing in a country like Canada it would appear highly dangerous to go further than the three years surrounding the Census for the purpose of a comparison with Census figures.

In spite of all the difficulties which were foreseen, it appeared to the Dominion Bureau of Statistics at the time of the taking of the Census of 1931 that some attempt should be made to commence a series of reports on occupational mortality statistics, containing rates based on the Census of occupations. With this in view a classification was devised for vital statistics purposes which adhered, though in much simplified form, to the occupational code of the Census of 1931. By the time the Census code books were ready it was too late to include the year 1930 in the occupational mortality based on this code. A commencement was, therefore, made with the year 1931, and for reasons given above the computation of rates based on the Census of Occupations and contained in the present report is limited to the years 1931 and 1932. The report is confined to the occupations of males and the ages included extend from the 20th to the 65th birthday. Any further extension upward would introduce a definite bias, as the Census instructions of 1931, like those of previous censuses, were that persons who on account of old age, etc., were no longer following a gainful occupation would not be reported as of the occupation formerly followed, while on the death certificate the occupation formerly followed is given in the great majority of cases. Even under 65 years of age this divergence in practice will not be without effect.

The appearance of this report has been long delayed, because it was felt necessary to subject the figures to very careful checking and to limit the report as far as possible to occupations which might be assumed free from the larger errors mentioned above. Even after the most careful pruning of this nature some of the remaining occupations are too wide in their scope to have the desired significance and others yield rates which have a somewhat dubious appearance. However, it was felt that a beginning must be made with a series of occupational mortality reports at Census periods, and with all its imperfections it is felt that the present report provides a starting point from which the Dominion Bureau of Statistics hopes to proceed to much improved results when the next general Census of Canada is taken.

The tables contained in this report are as follows:-

Table I - Number of deaths from all causes and crude and standardized death rates of males aged 20-64 years in certain occupations, 1931 - 32. (pp. 2,3.)

Note - For the standardization of rates for each occupation the age-distribution of all males between the 20th and 65th birthdays has been taken as the standard, and the method followed throughout the report has been to apply the age-specific death rates at 20-24 years, 25-34 years, 35-44 years, 45-54 years, and 55-64 years to the corresponding percentages of all males in each age-group and to see what crude rates (at ages 20-64 years) would have resulted in each occupation if the age-distribution had been similar to that of all males.

Table II - Number of males aged 20-64 years in certain occupations classified according to age, Census of 1931. (pp. 4,5.)

Table III - Number of deaths of males aged 20-64 years in certain occupations, classified according to age, and death rates by age-groups, 1931 - 32. (pp. 6 - 9.)

Table IV - Number of deaths, from ten important causes, of males aged 20-64 years in certain occupations, 1931 - 32. (pp. 10 - 13.)

Note - The causes listed in Tables IV to VII and for which rates and proportional distributions have been computed are as follows:- Tuberculosis of the respiratory system; Cancer; Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis; Diseases of the heart; Diseases of the arteries; Pneumonia; Diseases of the digestive system; Nephritis; Suicide; Accident.

Table V - Crude and standardized death rates, from ten important causes, of males aged 20-64 years in certain occupations, 1931 - 32. (pp. 14 - 17.)

Table VI - Percentage distribution according to cause of the deaths of males aged 20-64 years in certain occupations, 1931 - 32. (pp. 18 - 21.)

Note - The figure for a given occupation under each cause denotes the percentage which the deaths from that cause form of the deaths from all causes.

Table VII - Percentage distribution according to cause of the deaths of males aged 20-64 years in certain occupations, adjusted for differences of age, 1931 - 32. (pp. 22 - 25.)

Note - The figure for a given occupation under each cause denotes the percentage which the standardized death rate from that cause forms of the standardized death rate from all causes.

Table VIII - Number of deaths of males aged 20-64 years in certain occupations, from fifteen causes for which rates have not been computed, 1931 - 32. (pp. 26 - 29.)

Note - The causes listed in this table are as follows:- Tuberculosis other than of respiratory system; Cancer of the skin; Chronic rheumatism, osteo-arthritis; Diabetes mellitus; Simple purpura; Pernicious anaemia; Lead poisoning; Occupational poisoning, except lead; Dementia praecox and other psychoses; Diseases of the myocardium; Chronic interstitial pneumonia; Hernia; Cirrhosis of the liver; Diseases of the gall-bladder and biliary passages; Diseases of the genito-urinary system, except nephritis. These causes were selected as being of interest in connection with the occupations of decedents, though it was felt that the computation of rates would not be warranted.

Some of the causes in this table, namely, Cancer of the skin, Diseases of the myocardium and Hernia, are particular sub-divisions of causes listed in tables IV - VII.

An appendix gives the numbers of the Detailed International List of Causes of Deaths corresponding to the causes listed in the tables of this report.

---



CANADA

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

BRANCHE DES STATISTIQUES VITALES

---

Statisticien du Dominion:	R.H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S.(Hon.)
Chef des Statistiques Vitales:	W.R. Tracey, B.A.

---

I N T R O D U C T I O N

Le présent rapport porte sur le décès des hommes de 20 à 65 ans au Canada (à l'exclusion des Territoires) en 1931 et 1932; l'occupation du défunt y est classifiée d'après la mention du certificat de décès et les taux sont établis sur la classification de l'occupation lors du recensement de 1931. C'est le premier rapport officiel dans lequel le Bureau Fédéral de la Statistique essaie de confronter les décès selon l'occupation et les données du recensement des occupations, dans le but d'obtenir des taux de mortalité.

Dans quelques rapports annuels sur les statistiques vitales (1924 à 1930) les décès attribués à certaines causes étaient classifiés, chez les hommes, suivant l'âge et l'occupation du défunt. Cependant, les conclusions logiques de ces tableaux sont limitées; elles sont surtout confinées à la répartition proportionnelle des causes, après ajustements requis pour l'âge au décès. Par contre, les tableaux ont cet avantage qu'ils découlent tous de la même source. Si l'on cherche à obtenir des analyses plus significatives des statistiques de la mortalité, en mettant en regard les uns des autres, dans le but d'établir des taux de mortalité, les chiffres des registres des décès et ceux du recensement des occupations, nombre de difficultés naissent alors, et tendent à obscurcir les conclusions possibles. En premier lieu, à l'exception des accidents industriels et, à un moindre degré, des maladies industrielles, la différence entre groupes occupationnels, au sujet de la mortalité pour une cause donnée, ne saurait toujours être considérée comme résultant avec certitude de l'occupation remplie ou des conditions sociales ou économiques qu'elle comporte; en effet, très souvent le choix de l'occupation a été dans une certaine mesure déterminé par certaines tendances dont on avait déjà donné des signes avant de fixer son choix, ou encore par la rudesse ou la délicatesse générale de sa constitution particulière.

De plus, le certificat de décès ne mentionne naturellement, pour chaque défunt, qu'une seule occupation, la dernière; il se peut fort bien que, dans maints cas où la mortalité subit l'influence des conditions occupationnelles, il s'agisse de conditions d'une occupation antérieure à la dernière mentionnée. Le certificat de décès actuellement en usage dans les provinces canadiennes fournit quelques renseignements sur ce point; en effet, il demande à quelle date le défunt a quitté l'occupation mentionnée, et quelle a été la durée de l'occupation. Bien souvent, toutefois, ces questions restent sans réponse, et il ne semble pas actuellement possible d'insister pour obtenir ces renseignements additionnels. Pour les années qui font l'objet de ce rapport, 1931 et 1932, les questions que porte le certificat de décès sont les suivantes:

OCCUPATION DU DEFUNT-- (1)

- (a) .....  
(Métier, profession ou emploi)
- (b) .....  
(Genre d'industrie)

Des difficultés additionnelles et très sérieuses surgissent du fait que les informations proviennent de deux sources différentes, les certificats de décès et le recensement des occupations. La description de l'occupation est elle-même souvent très variable, et il peut facilement arriver que la même occupation apparaisse dans le questionnaire du recensement sous un autre titre que dans le certificat de décès. Même si les deux sources étaient également bonnes, le problème resterait encore assez sérieux, et prêterait à des erreurs considérables. Telle qu'elle est, la situation est encore pire parce que les énumérateurs du recensement recueillent des renseignements que le certificat de décès ne demande point et ne pourrait raisonnablement demander, comme la position de l'ouvrier dans son industrie, c'est-à-dire s'il est patron, indépendant, à gages,

---

(1) Au Manitoba, le certificat porte: "Occupation, ou occupation antérieure du défunt"; en Alberta, "Dernière occupation".

ou membre de la famille travaillant sans rémunération, ainsi que l'état de son revenu global des derniers douze mois. Il sera manifeste, par exemple, que des différences comme celles que nous venons de mentionner influent largement sur la classe des propriétaires ou des gérants des établissements secondaires, basée sur la connaissance d'un métier, comme celui de tailleur, de boucher, de boulanger, et autres. Les différences exercent encore une influence sur les métiers qui fournissent ces propriétaires ou ces gérants.

La description de certaines occupations offre une difficulté constante. Les termes suivants: "employé", "ouvrier" et "opérateur" sont de ceux qui, dans une industrie donnée, ne donnent pas la nature de l'occupation. D'autres comme "commis", "ingénieur", "mécanicien", plus descriptifs il est vrai, restent quand même assez vagues. Un "vendeur" peut appartenir à un établissement de détail ou de gros, ou peut être un colporteur qui va solliciter les marchands de porte en porte. Le terme "agent" est très dénué de sens, s'il n'est accompagné de quelque explication. De telles déclarations sur le certificat de décès occasionnent un grand nombre de retours pour renseignements supplémentaires, et dans bien des cas il est impossible de les obtenir.

La double occupation présente des difficultés toutes spéciales. Par exemple, le terme "cultivateur-pêcheur" est assez souvent employé, et lorsqu'on ne peut obtenir de renseignement sur les revenus de chaque occupation, comme il arrive pour le certificat de décès, il donne lieu à des difficultés très sérieuses; d'autres termes, comme "manoeuvre agricole" ne sont pas considérés comme double occupation, ni par le questionnaire du recensement ni par le certificat de décès, mais le fait qu'il s'agit d'une occupation très souvent remplie pendant une partie de l'année seulement infirme la comparabilité. Même en ce qui concerne les professions clairement définies, comme la médecine et le droit, certains professionnels s'occupent en partie ou exclusivement d'enseignement, et la description de la profession peut varier d'autant. Ces quelques exemples parmi tant d'autres suffisent à indiquer les dangers que présente, dans l'établissement des taux, la confrontation de statistiques occupationnelles obtenues de deux sources différentes.

Il ne faut pas oublier qu'en fonction de la population la proportion annuelle des décès est faible; les décès au Canada, chez les hommes et les femmes et pour tous les âges, ne dépassent guère 100,000 par année. L'établissement des taux de la mortalité occupationnelle exigerait donc de grouper une série assez longue d'années, ce qui éliminerait une bonne part des fluctuations possibles qui peuvent résulter de la faible proportion des décès; toutefois, les conditions sont telles au Canada qu'il semblerait dangereux d'aller au delà de l'année du recensement, de celle qui l'a précédée et celle qui le suit, si l'on veut établir une comparaison avec les données du recensement.

En dépit de toutes les difficultés prévues, le Bureau Fédéral de la Statistique a cru bon, lors du recensement de 1931, d'entreprendre une série de rapports sur les statistiques de la mortalité occupationnelle, avec des taux basés sur le recensement des occupations. A cette fin, l'on a imaginé pour fins de statistiques vitales une classification qui adhère, quoique d'une façon beaucoup simplifiée, au code occupationnel du recensement de 1931. Mais la préparation des livres du code du recensement s'est terminée trop tard pour inclure l'année 1930 dans la mortalité occupationnelle basée sur ce code. C'est pourquoi on a commencé en 1931, et pour les raisons que nous avons indiquées le calcul des taux basés sur le recensement des occupations et contenus dans le présent rapport est limité à 1931 et 1932. Le rapport s'en tient aux occupations des hommes, et aux âges de 20 à 65 ans. Toute extension plus étendue prêterait à erreur; en effet, les instructions du recensement de 1931, comme ceux des recensements antérieurs, portaient que les personnes ne remplissant plus d'occupation rémunérée à cause de leur âge avancé, etc., ne devaient pas être enregistrées suivant leur occupation antérieure; par contre le certificat de décès donne dans la majorité des cas l'occupation antérieure. Même pour ceux de moins de 65 ans, la divergence n'est pas sans effet pratique.

La publication du rapport a été longtemps retardée parce qu'il semblait nécessaire de soumettre les chiffres à une vérification très stricte et de limiter le rapport en autant que possible aux occupations qui paraissent à l'abri des principales erreurs déjà soulignées. Même après un émondage des plus soignés comme celui-ci, il reste des occupations dont le sens dépasse la définition désirable, et d'autres conduisent à des taux d'un caractère quelque peu douteux. Toutefois, il a été jugé nécessaire de commencer une série de rapports sur la mortalité occupationnelle aux périodes du recensement; si imparfaits qu'ils soient, ils fournissent un point de départ, et le Bureau Fédéral de la Statistique espère obtenir de bien meilleurs résultats au prochain recensement général du Canada.

Le rapport contient les tableaux suivants:-

Tableau I - Nombre de décès de toutes causes et taux bruts et taux standardisés de mortalité chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, 1931 - 32. (pp. 2,3.)

Nota - Pour la standardisation des taux de chaque occupation la répartition de l'âge de tous les hommes de 20 à 64 ans sert de base; le rapport a recours à l'application du taux spécifique des décès des



groupes d'âge de 20 à 24 ans, 25 à 34 ans, 35 à 44 ans, 45 à 54 ans, et 55 à 64 ans, aux pourcentages correspondants des hommes de chaque groupe d'âge, et constate les taux bruts (de 20 jusqu'à 64 ans) qui résulteraient pour chaque occupation, si la répartition de l'âge avait été semblable à celle du groupe de tous les hommes.

Tableau II - Nombre d'hommes de 20-64 ans dans certaines occupations classifiées suivant l'âge, recensement de 1931. (pp. 4,5.)

Tableau III - Nombre de décès chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, classifiés suivant l'âge, et taux de mortalité par groupes d'âge, 1931 - 32. (pp. 6 - 9.)

Tableau IV - Nombre de décès, de dix causes importantes, chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, 1931 - 32. (pp. 10 - 13.)

Nota - Les causes énumérées aux tableaux IV à VII et qui font l'objet des taux et des répartitions proportionnelles sont les suivantes: tuberculose de l'appareil respiratoire; cancer; hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cérébrale; affections du coeur; affections des artères; pneumonie; affections de l'appareil digestif; néphrite; suicide; accident.

Tableau V - Taux bruts et taux standardisés de mortalité, de dix causes importantes, chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, 1931 - 32. (pp. 14 - 17.)

Tableau VI - Distribution proportionnelle suivant la cause des décès chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, 1931 - 32. (pp. 18 - 21.)

Nota - Le chiffre d'une occupation donnée sous chaque cause indique le pourcentage des décès de cette cause en fonction des décès de toutes causes.

Tableau VII - Distribution proportionnelle suivant la cause des décès chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, ajustée pour les différences d'âge, 1931 - 32. (pp. 22 - 25.)

Nota - Le chiffre d'une occupation donnée sous chaque cause indique le pourcentage du taux standardisé des décès de cette cause en fonction du taux standardisé des décès de toutes causes.

Tableau VIII - Nombre de décès, chez les hommes de 20-64 ans dans certaines occupations, par suite de quinze causes dont les taux ne sont pas établis, 1931 - 32. (pp. 26 - 29.)

Nota - Les causes énumérées dans ce tableau sont les suivantes: tuberculose, autre que celle de l'appareil respiratoire; cancer de la peau; rhumatisme chronique; ostéo-arthrite; diabète sucré; purpuras primitifs; anémie pernicieuse progressive; empoisonnement par le plomb; empoisonnement professionnels sauf le plomb; démence précoce et autres psychoses; maladies du myocarde; pneumonie interstitielle chronique; hernie; cirrhose du foie; maladies de la vésicule et des voies biliaires; maladies de l'appareil urinaire et de l'appareil genital, excepté néphrite. L'intérêt que présentent ces causes en rapport avec les occupations des défunts en a déterminé le choix bien que le calcul des taux ne puisse être justifié.

Quelques-unes des causes énumérées dans ce tableau, comme le cancer de la peau, les maladies du myocarde et l'hernie, sont des subdivisions particulières de causes énumérées aux tableaux IV à VII.

Les numéros de la Liste internationale détaillée des causes de décès correspondant aux causes énumérées dans les tableaux du rapport sont publiés en appendice.

---

TABLES



TABLEAUX

TABLE I - NUMBER OF DEATHS FROM ALL CAUSES AND CRUDE AND STANDARDIZED DEATH RATES OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32.

TABLEAU I - NOMBRE DE DÉCÈS DE TOUTES CAUSES ET TAUX BRUTS ET TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32.

Occupation	Population, Census of 1931 Population, recensement de 1931	Deaths, all causes, 1931-32 Décès, toutes causes, 1931-32	Average annual rate per 1,000 Taux moyen annuel par 1,000 âmes	
			Crude Brut	Standardized Standardisé
All males aged 20-64 years - Tous hommes de 20-64 ans	2,889,149	38,746	6.71	6.71
<u>Selected occupations - Occupations choisies</u>				
Farmers - Fermiers	688,727	8,652	6.28	5.70
Fishermen - Pêcheurs	27,842	406	7.29	7.22
Lumbermen - Bûcherons	35,967	457	6.35	7.76
Workers in coal mining - Mineurs dans le charbon	24,183	414	8.56	9.41
Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells - Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	26,994	452	8.37	9.82
Bakers, confectionery and biscuit makers - Boulangers, confiseurs et biscuitiers	10,195	159	7.80	9.68
Operatives in tanning and the manufacture of leather - Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	16,451	324	9.85	9.52
Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel - Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	26,575	373	7.02	7.96
Operatives in the manufacture of wood products - Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	22,267	278	6.24	6.11
Compositors and printers - Typographes et imprimeurs	11,241	155	6.89	8.44
Other operatives in printing, publishing and book-binding - Autres artisans dans l'impression, l'édition et la reliure	5,347	66	6.17	7.25
Blacksmiths, hammermen and forgers - Forgerons, marteleurs, et ferronniers	14,737	262	8.89	7.33
Machinists and tool makers - Machinistes et outilleurs	33,063	461	6.97	7.44
Motor and air mechanics and mechanics n.e.s. - Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens n.s.s.	40,435	422	5.22	7.85
Other operatives in the manufacture of metal products - Autres artisans dans la transformation des articles en métal	44,214	549	6.21	6.47
Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products - Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	5,545	138	12.44	12.31
Stationary engineers and firemen - Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	26,336	419	7.95	6.94
Brick and stone masons - Maçons en brique et pierre	10,036	174	8.67	7.24
Carpenters - Charpentiers	73,409	1,062	7.23	5.99
Electricians and wiremen - Electriciens et installateurs	20,168	244	6.05	7.76
Painters, decorators and glaziers - Peintres, décorateurs et vitriers	31,817	510	8.01	7.83
Plumbers, gas and steam fitters - Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	15,787	221	7.00	7.88

TABLE I - NUMBER OF DEATHS FROM ALL CAUSES AND CRUDE AND STANDARDIZED DEATH RATES OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32 - Con.  
 TABLEAU I - NOMBRE DE DÉCÈS DE TOUTES CAUSES ET TAUX BRUTS ET TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32 - Fin.

Occupation	Population, Census of 1931 Population, recensement de 1931	Deaths, all causes, 1931-32 Décès, toutes causes, 1931-32	Average annual rate per 1,000 Taux moyen annuel par 1,000 âmes	
			Crude Brut	Standardized Standardisé
Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways - Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	14,892	264	8.86	8.07
Locomotive engineers and firemen - Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	13,709	208	7.59	7.69
Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc. - Chauffeurs (d'auto), charretiers, livreurs, etc.	79,176	740	4.67	6.26
Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators - Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	21,905	318	7.26	7.13
Other salesmen - Autres vendeurs	84,470	955	5.65	7.36
Police	10,477	168	8.02	8.65
Barbers, hairdressers and manicurists - Barbiers, coiffeurs et manicuristes	15,496	263	8.49	9.80
Other workers in personal service, including cooks - Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	59,456	864	7.27	6.96
Professional workers - Professionnels	96,270	1,425	7.40	7.47
Clergymen - Membres du clergé	11,533	212	9.19	7.14
Lawyers, notaries, justices and magistrates - Avocats, notaires, juges et magistrats	7,698	160	10.39	8.95
Physicians and surgeons - Médecins et chirurgiens	8,998	192	10.67	8.29
Professional engineers - Ingénieurs, civils et autres	15,439	220	7.12	7.49
Professors, lecturers, college principals and school teachers - Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	20,042	167	4.17	5.32
Other professional workers - Autres professionnels	32,560	474	7.28	7.85
Owners and managers - Propriétaires et gérants	189,305	3,112	8.22	6.83
In manufacturing - Dans les manufactures	30,050	383	6.37	4.97
In transportation - Dans les transports	13,548	183	6.75	5.92
All trade, wholesale and retail - Tout commerce, gros et détail	99,675	1,713	8.59	7.10
In hotels, restaurants, lodging and boarding houses - Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	15,742	281	8.93	7.34
In other industries - Dans les autres industries	30,290	552	9.11	8.23
Office workers (including public officials) - Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	133,600	1,716	6.42	8.00
Labourers (other than agricultural) - Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	391,138	6,341	8.11	8.80

TABLE II - NUMBER OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS CLASSIFIED  
 ACCORDING TO AGE, CENSUS OF 1931.  
 TABLEAU II - NOMBRE D'HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS CLASSIFIÉES  
 SUIVANT L'ÂGE, RECENSEMENT DE 1931.

Occupation	Population, Census of 1931				
	Population, recensement de 1931				
	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
All males aged 20-64 years - Tous hommes de 20-64 ans	463,120	776,988	705,833	587,919	355,289
<u>Selected occupations - Occupations choisies</u>					
Farmers - Fermiers	100,462	157,100	166,191	156,533	108,441
Fishermen - Pêcheurs	4,569	7,486	6,510	5,666	3,611
Lumbermen - Bûcherons	7,524	12,870	7,872	5,267	2,434
Workers in coal mining - Mineurs dans le charbon	3,625	7,245	6,504	4,791	2,018
Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells - Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	3,551	10,503	6,797	4,202	1,941
Bakers, confectionery and biscuit makers - Boulangers, confiseurs et biscuiteurs	2,360	3,123	2,190	1,730	792
Operatives in tanning and the manufacture of leather - Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	2,409	4,395	3,947	3,490	2,210
Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel - Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	5,735	7,467	5,956	4,842	2,575
Operatives in the manufacture of wood products - Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	3,191	6,030	5,364	4,905	2,777
Compositors and printers - Typographes et imprimeurs	2,624	3,361	2,552	1,764	940
Other operatives in printing, publishing and book- binding - Autres artisans dans l'impression, l'édition et la reliure	1,114	1,585	1,257	957	434
Blacksmiths, hammermen and forgers - Forgerons, marteleurs, et ferromniers	949	3,119	4,053	4,060	2,556
Machinists and tool makers - Machinistes et outilleurs	4,014	9,507	9,205	7,191	3,146
Motor and air mechanics and mechanics n.e.s. - Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens n.a.s.	8,130	16,144	10,037	4,664	1,460
Other operatives in the manufacture of metal products- Autres artisans dans la transformation des articles en métal	5,406	11,861	12,442	10,105	4,400
Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products - Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	826	1,485	1,334	1,271	629
Stationary engineers and firemen - Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	1,762	6,147	7,732	6,973	3,722
Brick and stone masons - Maçons en brique et pierre	1,133	1,992	2,120	3,011	1,780
Carpenters - Charpentiers	5,066	14,111	19,195	22,023	13,014
Electricians and wiremen - Electriciens et installateurs	3,999	7,313	5,314	2,655	887
Painters, decorators and glaziers - Peintres, décora- teurs et vitriers	4,301	8,441	7,972	7,151	3,952
Plumbers, gas and steam fitters - Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	2,837	4,204	4,478	3,011	1,257

TABLE II - NUMBER OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS CLASSIFIED  
 ACCORDING TO AGE, CENSUS OF 1931 - Con.  
 TABLEAU II - NOMBRE D'HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS CLASSIFIÉES  
 SUIVANT L'ÂGE, RECENSEMENT DE 1931 - Fin.

Occupation	Population, Census of 1931				
	Population, recensement de 1931				
	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways - Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	597	2,981	5,607	4,209	1,498
Locomotive engineers and firemen - Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	406	2,702	5,198	4,064	1,339
Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc. - Chauffeurs (d'auto), charretiers, livreurs, etc.	16,946	30,367	17,728	10,052	4,083
Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators - Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	1,622	5,930	6,777	5,215	2,361
Other salesmen - Autres vendeurs	20,964	28,096	18,958	11,680	4,772
Police	824	3,319	3,236	2,185	913
Barbers, hairdressers and manicurists - Barbiers, coiffeurs et manicuristes	2,031	5,014	4,604	2,701	1,146
Other workers in personal service, including cooks - Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	7,444	14,854	15,952	13,461	7,745
Professional workers - Professionnels	10,885	29,042	25,187	19,841	11,315
Clergymen - Membres du clergé	285	2,620	2,990	3,251	2,387
Lawyers, notaries, justices and magistrates - Avocats, notaires, juges et magistrats	169	2,116	2,497	1,708	1,208
Physicians and surgeons - Médecins et chirurgiens	178	2,447	2,443	2,346	1,584
Professional engineers - Ingénieurs, civils et autres	1,167	4,389	4,761	3,818	1,304
Professors, lecturers, college principals and school teachers - Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	4,511	7,260	4,222	2,565	1,484
Other professional workers - Autres professionnels	4,575	10,210	8,274	6,153	3,348
Owners and managers - Propriétaires et gérants	5,882	36,305	60,559	56,694	29,865
In manufacturing - Dans les manufactures	560	5,428	9,513	9,481	5,068
In transportation - Dans les transports	416	2,926	4,459	3,751	1,996
All trade, wholesale and retail - Tout commerce, gros et détail	3,732	20,066	31,217	28,887	15,773
In hotels, restaurants, lodging and boarding houses - Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	562	2,991	5,123	4,632	2,434
In other industries - Dans les autres industries	612	4,894	10,247	9,943	4,594
Office workers (including public officials) - Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	32,746	39,643	30,900	20,138	10,173
Labourers (other than agricultural) - Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	68,709	123,189	91,771	69,458	38,011

TABLE III - NUMBER OF DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, CLASSIFIED ACCORDING TO AGE, AND DEATH RATES BY AGE-GROUPS, 1931-32.

	Occupation	Deaths, all causes, 1931-32				
		Décès, toutes causes, 1931-32				
		20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
1	All males aged 20-64 years	2,940	5,241	6,783	10,237	13,545
	<u>Selected occupations</u>					
2	Farmers	595	951	1,248	2,112	3,746
3	Fishermen	53	69	66	105	113
4	Lumbermen	50	99	94	113	101
5	Workers in coal mining	24	74	91	115	110
6	Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells	22	100	122	99	109
7	Bakers, confectionery and biscuit makers	12	20	24	49	54
8	Operatives in tanning and the manufacture of leather	24	41	50	83	126
9	Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel	22	44	50	106	151
10	Operatives in manufacture of wood products	12	35	36	76	119
11	Compositors and printers	13	17	26	46	53
12	Other operatives in printing, publishing and bookbinding	8	7	9	21	21
13	Blacksmiths, hammermen and forgers	5	22	37	82	116
14	Machinists and tool makers	23	52	78	149	159
15	Motor and air mechanics and mechanics, n.e.s.	62	97	101	80	82
16	Other operatives in the manufacture of metal products	26	69	98	163	193
17	Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products	8	12	21	54	43
18	Stationary engineers and firemen	4	37	64	128	186
19	Brick and stone masons	11	11	22	47	83
20	Carpenters	27	87	178	301	469
21	Electricians and wiremen	21	61	66	63	33
22	Painters, decorators and glaziers	31	54	88	147	190
23	Plumbers, gas and steam fitters	18	25	54	64	60

TABLEAU III - NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, CLASSIFIÉS SUIVANT L'ÂGE, ET TAUX DE MORTALITÉ PAR GROUPES D'ÂGE, 1931-32

Average annual rate per 1,000					Occupation	
Taux moyen annuel par 1.000 âmes						
20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
3.17	3.37	4.80	8.71	19.06	Tous hommes de 20-64 ans	1
<u>Occupations choisies</u>						
2.96	3.03	3.75	6.75	17.27	Fermiers	2
5.80	4.61	5.07	9.27	15.65	Pêcheurs	3
3.32	3.85	5.97	10.73	20.75	Bûcherons	4
3.31	5.11	7.00	12.00	27.25	Mineurs dans le charbon	5
3.10	4.76	8.97	11.78	28.08	Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	6
2.54	3.20	5.48	14.16	34.09	Boulangers, confiseurs et biscuiteurs	7
4.98	4.66	6.33	11.89	28.51	Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	8
1.92	2.95	4.20	10.95	29.32	Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	9
1.88	2.90	3.36	7.75	21.43	Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	10
2.48	2.53	5.09	13.04	28.19	Typographes et imprimeurs	11
3.59	2.21	3.58	10.97	24.19	Autres artisans dans l'impression, l'édition et la reliure	12
2.63	3.53	4.56	10.10	22.69	Forgerons, marteleurs, et ferronniers	13
2.86	2.73	4.24	10.36	25.27	Machinistes et outilleurs	14
3.81	3.00	5.03	8.58	28.08	Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens, n.a.s	15
2.40	2.91	3.94	8.07	21.93	Autres artisans dans la transformation des articles en métal	16
4.84	4.04	7.87	21.24	34.18	Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	17
1.14	3.01	4.14	9.18	24.99	Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	18
4.85	2.76	5.19	7.80	23.31	Maçons en brique et pierre	19
2.66	3.08	4.64	6.83	18.02	Charpentiers	20
2.63	4.17	6.21	11.86	18.60	Electriciens et installateurs	21
3.60	3.20	5.52	10.28	24.04	Peintres, décorateurs et vitriers	22
3.17	2.97	6.03	10.63	23.87	Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	23



TABLE III - NUMBER OF DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, CLASSIFIED ACCORDING TO AGE, AND DEATH RATES BY AGE-GROUPS, 1931-32 - Con.

	Occupation	Deaths, all causes, 1931-32				
		Décès, toutes causes, 1931-32				
		20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
24	Conductors, brakemen, expressmen and baggage-men, steam railways	1	18	63	102	80
25	Locomotive engineers and firemen	3	17	39	72	77
26	Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc.	88	182	157	153	160
27	Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators	6	37	62	103	110
28	Other salesmen	135	171	220	221	208
29	Police	7	24	36	56	45
30	Barbers, hairdressers and manicurists	8	39	76	68	72
31	Other workers in personal service, including cooks	51	93	187	249	284
32	Professional workers	60	176	217	397	575
33	Clergymen	2	25	15	55	115
34	Lawyers, notaries, justices and magistrates	1	9	29	37	84
35	Physicians and surgeons	-	16	26	63	87
36	Professional engineers	8	32	48	73	59
37	Professors, lecturers, college principals and school teachers	21	35	19	37	55
38	Other professional workers	28	59	80	132	175
39	Owners and managers	34	196	516	1,029	1,337
40	In manufacturing	1	25	60	114	183
41	In transportation	3	7	34	54	85
42	All trade, wholesale and retail	18	112	276	558	749
43	In hotels, restaurants, lodging and boarding houses	2	21	54	100	104
44	In other industries	10	31	92	203	216
45	Office workers (including public officials)	165	268	306	432	545
46	Labourers (other than agricultural)	613	1,139	1,190	1,582	1,817

**TABIEAU III - NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, CLASSIFIÉS SUIVANT L'ÂGE, ET TAUX DE MORTALITÉ PAR GROUPES D'ÂGE, 1931-32 - Fin.**

Average annual rate per 1,000					Occupation	
Taux moyen annuel par 1,000 âmes						
20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
0.84	3.02	5.62	12.12	26.70	Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	24
3.69	3.15	3.75	8.86	28.75	Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	25
2.60	3.00	4.43	7.61	19.59	Chauffeurs (d'auto), charretiers, livreurs, etc.	26
1.85	3.12	4.57	9.88	23.30	Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	27
3.22	3.04	5.80	9.46	21.79	Autres vendeurs	28
4.25	3.62	5.56	12.81	24.64	Police	29
1.97	3.89	8.25	12.59	31.41	Barbiers, coiffeurs et manicuristes	30
3.43	3.13	5.86	9.25	18.33	Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	31
2.76	3.03	4.31	10.00	25.41	Professionnels	32
3.51	4.77	2.51	8.46	24.09	Membres du clergé	33
2.96	2.13	5.81	10.83	34.77	Avocats, notaires, juges et magistrats	34
-	3.27	5.32	13.43	27.46	Médecins et chirurgiens	35
3.43	3.65	5.04	9.56	22.62	Ingénieurs, civils et autres	36
2.33	2.41	2.25	7.21	18.53	Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	37
3.06	2.89	4.83	10.73	26.14	Autres professionnels	38
2.89	2.70	4.26	9.08	22.38	Propriétaires et gérants	39
0.89	2.30	3.15	6.01	18.05	Dans les manufactures	40
3.61	1.20	3.81	7.20	21.29	Dans les transports	41
2.41	2.79	4.42	9.66	23.74	Tout commerce, gros et détail	42
1.78	3.51	5.27	10.79	21.36	Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	43
8.17	3.17	4.49	10.21	23.51	Dans les autres industries	44
2.52	3.38	4.95	10.73	26.79	Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	45
4.46	4.62	6.48	11.39	23.90	Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	46

TABLE IV - NUMBER OF DEATHS, FROM TEN IMPORTANT CAUSES, OF MALES AGED 20-64 YEARS  
IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32.

	Occupation	Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	Cancer	Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cer.	Diseases of the heart Affections du coeur	Diseases of the arteries Affections des artères
1	All males aged 20-64 years	4,516	4,463	838	6,009	1,421
	<u>Selected occupations</u>					
2	Farmers	817	1,167	207	1,312	345
3	Fishermen	88	35	12	34	7
4	Lumbermen	69	47	6	36	13
5	Workers in coal mining	48	38	13	41	8
6	Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells	81	38	4	47	11
7	Bakers, confectionery and biscuit makers	13	20	5	29	4
8	Operatives in tanning and the manufacture of leather	52	44	4	52	11
9	Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel	43	47	6	80	18
10	Operatives in manufacture of wood products	22	47	5	47	13
11	Compositors and printers	16	16	4	34	10
12	Other operatives in printing, publishing and bookbinding	5	5	-	17	3
13	Blacksmiths, hammermen and forgemen	23	36	7	43	18
14	Machinists and tool makers	36	63	13	83	24
15	Motor and air mechanics and mechanics, n.e.s.	60	39	9	51	8
16	Other operatives in the manufacture of metal products	70	79	10	74	11
17	Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products	23	19	1	16	3
18	Stationary engineers and firemen	26	49	8	81	30
19	Brick and stone masons	23	23	4	23	7
20	Carpenters	114	157	30	156	41
21	Electricians and wiremen	32	22	4	28	3
22	Painters, decorators and glaziers	68	72	8	72	14
23	Plumbers, gas and steam fitters	30	29	4	32	3

TABLEAU IV - NOMBRE DE DÉCÈS, DE DIX CAUSES IMPORTANTES, CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32.

Pneumonia — Pneumonie	Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)	Nephritis — Néphrite	Suicide	Accident	Occupation	
1,834	2,716	2,131	1,353	4,782	Tous hommes de 20-64 ans	1
					<u>Occupations choisies</u>	
400	768	411	330	874	Fermiers	2
20	26	18	8	71	Pêcheurs	3
11	24	10	15	137	Bûcherons	4
14	17	16	6	130	Mineurs dans le charbon	5
25	22	10	9	119	Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	6
10	14	12	3	13	Boulangers, confiseurs et biscuiteurs	7
12	25	31	2	28	Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	8
10	28	27	13	23	Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	9
11	11	16	7	36	Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	10
9	10	10	2	14	Typographes et imprimeurs	11
2	1	6	1	6	Autres artisans dans l'impres- sion, l'édition et la reliure	12
13	14	23	5	22	Forgerons, marteleurs, et feronniers	13
22	25	23	13	45	Machinistes et outilleurs	14
20	33	24	7	84	Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens, n.a.s.	15
38	43	34	13	62	Autres artisans dans la trans- formation des articles en métal	16
7	7	10	3	17	Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	17
26	32	14	10	52	Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	18
8	12	12	8	12	Maçons en brique et pierre	19
58	56	62	26	124	Charpentiers	20
6	17	8	5	61	Electriciens et installateurs	21
27	25	42	17	47	Peintres, décorateurs et vitriers	22
8	13	21	9	31	Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	23

TABLE IV - NUMBER OF DEATHS, FROM TEN IMPORTANT CAUSES, OF MALES AGED 20-64 YEARS  
IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32 - Con.

	Occupation	Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	Cancer	Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cer.	Diseases of the heart — Affections du cœur	Diseases of the arteries — Affections des artères
24	Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways	14	30	5	49	15
25	Locomotive engineers and firemen	11	22	6	49	9
26	Chauffeurs, drivers, delivery- men, etc.	102	56	16	104	13
27	Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators	27	39	4	75	14
28	Other salesmen	136	77	10	165	34
29	Police	13	19	5	30	9
30	Barbers, hairdressers and manicurists	39	25	4	48	5
31	Other workers in personal service, including cooks	129	86	21	146	33
32	Professional workers	130	168	31	298	74
33	Clergymen	14	32	3	48	11
34	Lawyers, notaries, justices and magistrates	9	16	4	43	10
35	Physicians and surgeons	13	15	3	46	15
36	Professional engineers	25	31	3	46	5
37	Professors, lecturers, college principals and school teachers	20	14	8	26	10
38	Other professional workers	49	60	10	89	23
39	Owners and managers	181	357	91	660	174
40	In manufacturing	15	41	12	96	31
41	In transportation	10	25	2	45	13
42	All trade, wholesale and retail	104	195	57	356	94
43	In hotels, restaurants, lodging and boarding houses	23	24	6	49	12
44	In other industries	29	72	14	114	24
45	Office workers (including public officials)	223	170	33	329	67
46	Labourers (other than agricultural)	956	696	122	760	149

(1) Except cirrhosis of the liver and diseases of the gall-bladder. See table VII.

TABLEAU IV - NOMBRE DE DÉCÈS, DE DIX CAUSES IMPORTANTES, CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32 - Fin.

Pneumonia Pneumonie	Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)	Nephritis Néphrite	Suicide	Accident	Occupation	
12	15	20	6	45	Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	24
9	13	12	4	25	Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	25
35	55	33	18	142	Chauffeurs (d'auto), charre- tiers, livreurs, etc.	26
9	25	23	6	41	Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	27
46	52	48	45	113	Autres vendeurs	28
4	10	13	6	24	Police	29
15	17	17	9	16	Barbiers, coiffeurs et manicuristes	30
53	51	44	30	68	Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	31
62	89	97	41	127	Professionnels	32
11	19	22	1	15	Membres du clergé	33
4	13	8	5	19	Avocats, notaires, juges et magistrats	34
7	11	14	2	17	Médecins et chirurgiens	35
10	14	14	11	26	Ingénieurs, civils et autres	36
10	9	4	4	19	Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	37
20	23	35	18	31	Autres professionnels	38
115	228	217	156	258	Propriétaires et gérants	39
19	29	17	18	34	Dans les manufactures	40
2	9	12	8	16	Dans les transports	41
63	129	131	87	125	Tout commerce, gros et détail	42
8	21	22	13	22	Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	43
23	40	35	30	61	Dans les autres industries	44
99	124	103	61	153	Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	45
326	430	324	214	975	Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	46

(1) Excepté cirrhose du foie et maladies de la vésicule. Voir tableau VII.

TABLE V - CRUDE AND STANDARDIZED DEATH RATES, FROM TEN IMPORTANT CAUSES, OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32.

C-B = Crude rate; S = Standardized rate

Occupation	Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire		Cancer		Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cér.		Diseases of the heart Affections du coeur		Diseases of the arteries Affections des artères	
	C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S
	1 All males aged 20-64 years	78	78	77	77	15	15	104	104	25
<u>Selected occupations</u>										
2 Farmers	59	59	85	72	15	13	95	81	25	21
3 Fishermen	158	158	63	62	22	21	61	60	13	12
4 Lumbermen	96	99	65	99	8	14	50	75	18	30
5 Workers in coal mining	99	96	79	93	27	35	85	101	17	22
6 Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells	150	172	70	102	7	11	87	119	20	29
-----										
7 Bakers, confectionery and biscuit makers	64	64	98	138	25	32	142	200	20	29
8 Operatives in tanning and the manufacture of leather	158	158	134	125	12	12	158	151	33	31
9 Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel	81	82	88	105	11	14	151	177	34	41
10 Operatives in manufacture of wood products	49	50	106	102	11	11	106	102	29	28
11 Compositors and printers	71	75	71	97	18	25	151	198	44	61
12 Other operatives in printing, publishing and bookbinding	47	48	47	51	-	-	159	207	28	35
13 Blacksmiths, hammermen and forgemen	78	74	122	91	24	17	146	109	61	50
14 Machinists and tool makers	54	55	95	106	20	20	126	138	36	40
15 Motor and air mechanics and mechanics, n.e.s.	74	73	48	103	11	21	63	133	10	24
16 Other operatives in the manufacture of metal products	79	79	89	95	11	11	84	89	12	13
17 Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products	207	205	171	174	9	10	144	147	27	28
18 Stationary engineers and firemen	49	51	93	77	15	13	154	131	57	48
-----										
19 Brick and stone masons	115	98	115	92	20	17	115	92	35	24
20 Carpenters	78	78	107	77	20	14	106	81	28	20
21 Electricians and wiremen	79	74	55	101	10	22	69	109	7	13
22 Painters, decorators and glaziers	107	106	113	109	13	12	113	109	22	21
23 Plumbers, gas and steam fitters	95	94	92	117	13	15	101	122	10	9

TABLEAU V - TAUX BRUTS ET TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ, DE DIX CAUSES IMPORTANTES, CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32.  
C-B = Taux brut; S = Taux standardisé

Pneumonia Pneumonie		Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)		Nephritis Néphrite		Suicide		Accident		Occupation	
C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S		
32	32	47	47	37	37	23	23	83	83	Tous hommes de 20-64 ans	1
<u>Occupations choisies</u>											
29	26	56	53	30	26	24	23	63	63	Fermiers	2
36	35	47	46	32	32	14	14	128	128	Pêcheurs	3
15	22	33	43	14	21	21	25	190	200	Bûcherons	4
29	38	35	36	33	38	12	15	269	270	Mineurs dans le charbon	5
46	54	41	43	19	29	17	19	220	210	Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	6
49	59	69	86	59	75	15	17	64	56	Boulangers, confiseurs et biscuitiers	7
36	35	76	74	94	90	6	6	85	85	Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	8
19	21	53	56	51	61	24	27	43	45	Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	9
25	24	25	25	36	35	16	15	81	82	Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	10
40	48	44	51	44	61	9	11	62	57	Typographes et imprimeurs	11
19	19	9	8	56	78	9	11	56	48	Autres artisans dans l'impression, l'édition et la reliure	12
44	39	47	40	78	60	17	14	75	77	Forgerons, marteleurs, et ferronniers	13
33	36	38	38	35	39	20	21	68	70	Machinistes et outilleurs	14
25	40	41	46	30	58	9	14	104	114	Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens, n.a.s.	15
43	42	49	50	38	42	15	15	70	72	Autres artisans dans la transformation des articles en métal	16
63	61	63	62	90	87	27	29	153	151	Artisans dans la transformation de produits métallodiques	17
49	43	61	53	27	22	19	17	99	95	Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	18
40	33	60	47	60	41	40	40	60	66	Maçons en brique et pierre	19
40	31	38	32	42	31	18	17	84	78	Charpentiers	20
15	20	42	54	20	33	12	12	151	157	Electriciens et installateurs	21
42	41	39	38	66	64	27	27	74	74	Peintres, décorateurs et vitriers	22
25	25	41	49	67	79	29	27	98	103	Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	23



TABLE V - CRUDE AND STANDARDIZED DEATH RATES, FROM TEN IMPORTANT CAUSES, OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32 - Con.

C-B = Crude rate; S = Standardized rate

Occupation	Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire		Cancer		Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cér.		Diseases of the heart Affections du cœur		Diseases of the arteries Affections des artères	
	C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S
	24 Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways	47	38	101	103	17	19	165	147	50
25 Locomotive engineers and firemen	40	34	80	73	22	19	179	180	33	35
26 Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc.	64	66	35	60	10	17	66	109	8	16
27 Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators	62	59	89	88	9	10	171	168	32	32
28 Other salesmen	81	81	46	71	6	9	98	146	20	35
29 Police	62	64	91	94	24	27	143	163	43	47
30 Barbers, hairdressers and manicurists	126	120	81	101	13	17	155	206	16	22
31 Other workers in personal service, including cooks	109	108	72	67	18	17	123	116	28	26
32 Professional workers	68	67	87	89	16	16	155	157	38	39
33 Clergymen	61	76	139	94	13	8	208	135	48	29
34 Lawyers, notaries, justices and magistrates	58	51	104	85	26	21	279	220	65	51
35 Physicians and surgeons	72	64	83	61	17	12	256	190	83	63
36 Professional engineers	81	81	100	117	10	12	149	154	16	19
37 Professors, lecturers, college principals and school teachers	50	46	35	51	20	32	65	98	25	41
38 Other professional workers	75	74	92	103	15	16	137	152	35	41
39 Owners and managers	48	51	94	72	24	18	174	134	46	35
40 In manufacturing	25	22	68	49	20	16	160	118	52	37
41 In transportation	37	28	92	72	7	6	166	149	48	39
42 All trade, wholesale and retail	52	52	98	76	29	22	179	136	47	36
43 In hotels, restaurants, lodging and boarding houses	73	85	76	57	19	14	156	124	38	29
44 In other industries	48	75	119	90	23	17	188	143	40	29
45 Office workers (including public officials)	83	88	64	92	12	18	123	168	25	37
46 Labourers (other than agricultural)	122	124	89	104	16	18	97	113	19	23

(1) Except cirrhosis of the liver and diseases of the gall-bladder. See table VII.

TABLEAU V - TAUX BRUTS ET TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ, DE DIX CAUSES IMPORTANTES, CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32 - Fin.

C-B = Taux brut; S = Taux standardisé

Pneumonia Pneumonie		Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)		Nephritis Néphrite		Suicide		Accident		Occupation	
C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S	C-B	S		
40	31	50	39	67	60	20	20	151	131	Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	24
33	37	47	43	44	45	15	12	91	105	Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	25
22	26	35	41	21	35	11	15	90	99	Chauffeurs (d'auto), charretiers, livreurs, etc.	26
21	23	57	55	52	51	14	13	94	91	Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	27
27	36	31	34	28	42	27	31	67	72	Autres vendeurs	28
19	20	48	50	62	66	29	30	115	129	Police	29
48	48	55	57	55	72	29	33	52	54	Barbiers, coiffeurs et manicuristes	30
45	42	43	43	37	35	25	23	57	57	Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	31
32	32	46	46	50	51	21	22	66	67	Professionnels	32
48	40	82	64	95	64	4	3	65	63	Membres du clergé	33
26	21	84	72	52	44	32	27	123	143	Avocats, notaires, juges et magistrats	34
39	29	61	49	78	61	11	9	95	83	Médecins et chirurgiens	35
32	33	45	40	45	47	36	40	84	93	Ingénieurs, civils et autres	36
25	35	22	25	10	15	10	12	47	44	Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	37
31	33	35	37	54	57	28	29	48	48	Autres professionnels	38
30	25	60	52	57	45	41	35	68	68	Propriétaires et gérants	39
32	22	48	34	28	20	30	23	57	64	Dans les manufactures	40
7	6	33	30	44	36	30	24	59	50	Dans les transports	41
32	27	65	55	66	53	44	39	63	60	Tout commerce, gros et détail	42
25	19	67	54	70	52	41	33	70	66	Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	43
38	28	66	74	58	42	50	38	101	130	Dans les autres industries	44
37	46	46	55	39	51	23	28	57	58	Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	45
42	46	55	59	41	47	27	28	125	126	Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	46

(1) Excepté cirrhose du foie et maladies de la vésicule. Voir tableau VII.

TABLE VI - PERCENTAGE DISTRIBUTION ACCORDING TO CAUSE OF THE DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32.

	Occupation	All causes — Toutes causes	Tuberculosis of the respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire	Cancer	Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis — Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose car.	Diseases of the heart — Affections du cœur	Diseases of the arteries — Affections des artères
1	All males aged 20-64 years	100.0	11.7	11.5	2.2	15.5	3.7
	<u>Selected occupations</u>						
2	Farmers	100.0	9.4	13.5	2.4	15.2	4.0
3	Fishermen	100.0	21.7	8.6	3.0	8.4	1.7
4	Lumbermen	100.0	15.1	10.3	1.3	7.9	2.8
5	Workers in coal mining	100.0	11.6	9.2	3.1	9.9	1.9
6	Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells	100.0	17.9	8.4	0.9	10.4	2.4
7	Bakers, confectionery and biscuit makers	100.0	8.2	12.6	3.1	18.2	2.5
8	Operatives in tanning and the manufacture of leather	100.0	16.0	13.6	1.2	16.0	3.4
9	Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel	100.0	11.5	12.6	1.6	21.4	4.8
10	Operatives in manufacture of wood products	100.0	7.9	16.9	1.8	16.9	4.7
11	Compositors and printers	100.0	10.3	10.3	2.6	21.9	6.5
12	Other operatives in printing, publishing and bookbinding	100.0	7.6	7.6	-	25.8	4.5
13	Blacksmiths, hammermen and forgemen	100.0	8.8	13.7	2.7	16.4	6.9
14	Machinists and tool makers	100.0	7.8	13.7	2.8	18.0	5.2
15	Motor and air mechanics and mechanics, n.e.s.	100.0	14.2	9.2	2.1	12.1	1.9
16	Other operatives in the manufacture of metal products	100.0	12.8	14.4	1.8	13.5	2.0
17	Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products	100.0	16.7	13.8	0.7	11.6	2.2
18	Stationary engineers and firemen	100.0	6.2	11.7	1.9	19.3	7.2
19	Brick and stone masons	100.0	13.2	13.2	2.3	13.2	4.0
20	Carpenters	100.0	10.7	14.8	2.8	14.7	3.9
21	Electricians and wiremen	100.0	13.1	9.0	1.6	11.5	1.2
22	Painters, decorators and glaziers	100.0	13.3	14.1	1.6	14.1	2.7
23	Plumbers, gas and steam fitters	100.0	13.6	13.1	1.8	14.5	1.4

TABLEAU VI - DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE SUIVANT LA CAUSE DES DÉCÈS CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32.

Pneumonia — Pneumonie	Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)	Nephritis — Néphrite	Suicide	Accident	Other causes — Autres causes	Occupation	
4.7	7.0	5.5	3.5	12.3	22.4	Tous hommes de 20-64 ans	1
						<u>Occupations choisies</u>	
4.6	8.9	4.8	3.8	10.1	23.3	Fermiers	2
4.9	6.4	4.4	2.0	17.5	21.4	Pêcheurs	3
2.4	5.3	2.2	3.3	30.0	19.4	Bûcherons	4
3.4	4.1	3.9	1.4	31.4	20.1	Mineurs dans le charbon	5
5.5	4.9	2.2	2.0	26.3	19.1	Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	6
6.3	8.8	7.5	1.9	8.2	22.7	Boulangers, confiseurs et biscuiteurs	7
3.7	7.7	9.6	0.6	8.6	19.6	Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	8
2.7	7.5	7.2	3.5	6.2	21.0	Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	9
4.0	4.0	5.8	2.5	12.9	22.6	Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	10
5.8	6.5	6.5	1.3	9.0	19.3	Typographes et imprimeurs	11
3.0	1.5	9.1	1.5	9.1	30.3	Autres artisans dans l'impres- sion, l'édition et la reliure	12
5.0	5.3	8.8	1.9	8.4	22.1	Forgerons, marteleurs, et feronniers	13
4.8	5.4	5.0	2.8	9.8	24.7	Machinistes et outilleurs	14
4.7	7.8	5.7	1.7	19.9	20.7	Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens, n.a.s.	15
6.9	7.8	6.2	2.4	11.3	20.9	Autres artisans dans la trans- formation des articles en métal	16
5.1	5.1	7.2	2.2	12.3	23.1	Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	17
6.2	7.6	3.3	2.4	12.4	21.8	Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	18
4.6	6.9	6.9	4.6	6.9	24.2	Maçons en brique et pierre	19
5.5	5.3	5.8	2.4	11.7	22.4	Charpentiers	20
2.5	7.0	3.3	2.0	25.0	23.8	Electriciens et installateurs	21
5.3	4.9	8.2	3.3	9.2	23.3	Peintres, décorateurs et vitriers	22
3.6	5.9	9.5	4.1	14.0	18.5	Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	23

TABLE VI - PERCENTAGE DISTRIBUTION ACCORDING TO CAUSE OF THE DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, 1931-32 - Con.

	Occupation	All causes Toutes causes	Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	Cancer	Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cer.	Diseases of the heart Affections du coeur	Diseases of the arteries Affections des artères
24	Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways	100.0	5.3	11.4	1.9	18.6	5.7
25	Locomotive engineers and firemen	100.0	5.3	10.6	2.9	23.6	4.3
26	Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc.	100.0	13.8	7.6	2.2	14.1	1.8
27	Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators	100.0	8.5	12.3	1.3	23.6	4.4
28	Other salesmen	100.0	14.2	8.1	1.0	17.3	3.6
29	Police	100.0	7.7	11.3	3.0	17.9	5.4
30	Barbers, hairdressers and manicurists	100.0	14.8	9.5	1.5	18.3	1.9
31	Other workers in personal service, including cooks	100.0	14.9	10.0	2.4	16.9	3.8
32	Professional workers	100.0	9.1	11.8	2.2	20.9	5.2
33	Clergymen	100.0	6.6	15.1	1.4	22.6	5.2
34	Lawyers, notaries, justices and magistrates	100.0	5.6	10.0	2.5	26.9	6.3
35	Physicians and surgeons	100.0	6.8	7.8	1.6	24.0	7.8
36	Professional engineers	100.0	11.4	14.1	1.4	20.9	2.3
37	Professors, lecturers, college principals and school teachers	100.0	12.0	8.4	4.8	15.6	6.0
38	Other professional workers	100.0	10.3	12.7	2.1	18.8	4.9
39	Owners and managers	100.0	5.8	11.5	2.9	21.2	5.6
40	In manufacturing	100.0	3.9	10.7	3.1	25.1	8.1
41	In transportation	100.0	5.5	13.7	1.1	24.6	7.1
42	All trade, wholesale and retail	100.0	6.1	11.4	3.3	20.8	5.5
43	In hotels, restaurants, lodging and boarding houses	100.0	8.2	8.5	2.1	17.4	4.3
44	In other industries	100.0	5.3	13.0	2.5	20.7	4.3
45	Office workers (including public officials)	100.0	13.0	9.9	1.9	19.2	3.9
46	Labourers (other than agricultural)	100.0	15.1	11.0	1.9	12.0	2.3

(1) Except cirrhosis of the liver and diseases of the gall-bladder. See table VII.

TABIEAU VI - DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE SUIVANT LA CAUSE DES DÉCÈS CHEZ LES HOMMES  
DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, 1931-32 - Fin.

Pneumonia Pneumonie	Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)	Nephritis Néphrite	Suicide	Accident	Other causes Autres causes	Occupation	
4.5	5.7	7.6	2.3	17.0	20.0	Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	24
4.3	6.3	5.8	1.9	12.0	23.0	Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	25
4.7	7.4	4.5	2.4	19.2	22.3	Chauffeurs (d'auto), charret- tiers, livreurs, etc.	26
2.8	7.9	7.2	1.9	12.9	17.2	Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	27
4.8	5.4	5.0	4.7	11.8	24.1	Autres vendeurs	28
2.4	6.0	7.7	3.6	14.3	20.7	Police	29
5.7	6.5	6.5	3.4	6.1	25.8	Barbiers, coiffeurs et manicuristes	30
6.1	5.9	5.1	3.5	7.9	23.5	Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	31
4.4	6.2	6.8	2.9	8.9	21.6	Professionnels	32
5.2	9.0	10.4	0.5	7.1	16.9	Membres du clergé	33
2.5	8.1	5.0	3.1	11.9	18.1	Avocats, notaires, juges et magistrats	34
3.6	5.7	7.3	1.0	8.9	25.5	Médecins et chirurgiens	35
4.5	6.4	6.4	5.0	11.8	15.8	Ingénieurs, civils et autres	36
6.0	5.4	2.4	2.4	11.4	25.6	Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	37
4.2	4.9	7.4	3.8	6.5	24.4	Autres professionnels	38
3.7	7.3	7.0	5.0	8.3	21.7	Propriétaires et gérants	39
5.0	7.6	4.4	4.7	8.9	18.5	Dans les manufactures	40
1.1	4.9	6.6	4.4	8.7	22.3	Dans les transports	41
3.7	7.5	7.6	5.1	7.3	21.7	Tout commerce, gros et détail	42
2.8	7.5	7.8	4.6	7.8	29.0	Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	43
4.2	7.2	6.3	5.4	11.1	20.0	Dans les autres industries	44
5.8	7.2	6.0	3.6	8.9	20.6	Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	45
5.1	6.8	5.1	3.4	15.4	21.9	Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	46

(1) Excepté cirrhose du foie et maladies de la vésicule. Voir tableau VII.

TABLE VII - PERCENTAGE DISTRIBUTION ACCORDING TO CAUSE OF THE DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, ADJUSTED FOR DIFFERENCES OF AGE, 1931-32.

	Occupation	All causes — Toutes causes	Tuberculosis of the respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire	Cancer	Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis — Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cér.	Diseases of the heart — Affections du cœur	Diseases of the arteries — Affections des artères
1	All males aged 20-64 years	100.0	11.6	11.5	2.2	15.5	3.7
	<u>Selected occupations</u>						
2	Farmers	100.0	10.4	12.6	2.3	14.2	3.7
3	Fishermen	100.0	21.9	8.6	2.9	8.3	1.7
4	Lumbermen	100.0	12.8	12.8	1.8	9.7	3.9
5	Workers in coal mining	100.0	10.2	9.9	3.7	10.7	2.3
6	Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells	100.0	17.5	10.4	1.1	12.1	3.0
7	Bakers, confectionery and biscuit makers	100.0	6.6	14.3	3.3	20.7	3.0
8	Operatives in tanning and the manufacture of leather	100.0	16.6	13.1	1.3	15.9	3.3
9	Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel	100.0	10.3	13.2	1.8	22.2	5.2
10	Operatives in manufacture of wood products	100.0	8.2	16.7	1.8	16.7	4.6
11	Compositors and printers	100.0	8.9	11.5	3.0	23.5	7.2
12	Other operatives in printing, publishing and bookbinding	100.0	6.6	7.0	-	28.6	4.8
13	Blacksmiths, hammermen and forgers	100.0	10.1	12.4	2.3	14.9	6.8
14	Machinists and tool makers	100.0	7.4	14.2	2.7	18.5	5.4
15	Motor and air mechanics and mechanics, n.e.s.	100.0	9.3	13.1	2.7	16.9	3.1
16	Other operatives in the manufacture of metal products	100.0	12.2	14.7	1.7	13.8	2.0
17	Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products	100.0	16.7	14.1	0.8	11.9	2.3
18	Stationary engineers and firemen	100.0	7.3	11.1	1.9	18.9	6.9
19	Brick and stone masons	100.0	13.5	12.7	2.3	12.7	3.3
20	Carpenters	100.0	13.0	12.9	2.3	13.5	3.3
21	Electricians and wiremen	100.0	9.5	13.0	2.8	14.0	1.7
22	Painters, decorators and glaziers	100.0	13.5	13.9	1.5	13.9	2.7
23	Plumbers, gas and steam fitters	100.0	11.9	14.8	1.9	15.5	1.1

TABLEAU VII - DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE SUIVANT LA CAUSE DES DÉCÈS CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, AJUSTÉE POUR LES DIFFÉRENCES D'ÂGE, 1931-32.

Pneumonia Pneumonie	Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)	Nephritis Néphrite	Suicide	Accident	Other causes Autres causes	Occupation	
4.8	7.0	5.5	3.4	12.4	22.4	Tous hommes de 20-64 ans	1
						<u>Occupations choisies</u>	
4.6	9.3	4.6	4.0	11.1	23.2	Fermiers	2
4.8	6.4	4.4	1.9	17.7	21.4	Pêcheurs	3
2.8	5.5	2.7	3.2	25.8	19.0	Bûcherons	4
4.0	3.8	4.0	1.6	28.7	21.1	Mineurs dans le charbon	5
5.5	4.4	3.0	1.9	21.4	19.7	Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	6
6.1	8.9	7.7	1.8	5.8	21.8	Boulangers, confiseurs et biscuiteurs	7
3.7	7.8	9.5	0.6	8.9	19.3	Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	8
2.6	7.0	7.7	3.4	5.7	20.9	Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	9
3.9	4.1	5.7	2.5	13.4	22.4	Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	10
5.7	6.0	7.2	1.3	6.8	18.9	Typographes et imprimeurs	11
2.6	1.1	10.8	1.5	6.6	30.4	Autres artisans dans l'impression, l'édition et la reliure	12
5.3	5.5	8.2	1.9	10.5	22.1	Forgerons, marteleurs, et ferronniers	13
4.8	5.1	5.2	2.8	9.4	24.5	Machinistes et outilleurs	14
5.1	5.9	7.4	1.8	14.5	20.2	Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane, et mécaniciens, n.a.s	15
6.5	7.7	6.5	2.3	11.1	21.5	Autres artisans dans la transformation des articles en métal	16
5.0	5.0	7.1	2.4	12.3	22.4	Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	17
6.2	7.6	3.2	2.4	13.7	20.8	Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	18
4.6	6.5	5.7	5.5	9.1	24.1	Maçons en brique et pierre	19
5.2	5.3	5.2	2.8	13.0	23.5	Charpentiers	20
2.6	7.0	4.3	1.5	20.2	23.4	Electriciens et installateurs	21
5.2	4.9	8.2	3.4	9.5	23.3	Peintres, décorateurs et vitriers	22
3.2	6.2	10.0	3.4	13.1	18.9	Flombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	23



TABLE VII - PERCENTAGE DISTRIBUTION ACCORDING TO CAUSE OF THE DEATHS OF MALES AGED 20-64  
YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, ADJUSTED FOR DIFFERENCES OF AGE, 1931-32 - Con.

	Occupation	All causes Toutes causes	Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	Cancer	Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cer.	Diseases of the heart Affections du coeur	Diseases of the arteries Affections des artères
24	Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways	100.0	4.7	12.8	2.4	18.2	6.3
25	Locomotive engineers and firemen	100.0	4.4	9.5	2.5	23.4	4.6
26	Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc.	100.0	10.5	9.6	2.7	17.4	2.6
27	Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators	100.0	8.3	12.3	1.4	23.6	4.5
28	Other salesmen	100.0	11.0	9.6	1.2	19.8	4.8
29	Police	100.0	7.4	10.9	3.1	18.8	5.4
30	Barbers, hairdressers and manicurists	100.0	12.2	10.3	1.7	21.0	2.2
31	Other workers in personal service, including cooks	100.0	15.5	9.6	2.4	16.7	3.7
32	Professional workers	100.0	9.0	11.9	2.1	21.0	5.2
33	Clergymen	100.0	10.6	13.2	1.1	18.9	4.1
34	Lawyers, notaries, justices and magistrates	100.0	5.7	9.5	2.3	24.6	5.7
35	Physicians and surgeons	100.0	7.7	7.4	1.4	22.9	7.6
36	Professional engineers	100.0	10.8	15.6	1.6	20.6	2.5
37	Professors, lecturers, college principals and school teachers	100.0	8.6	9.6	6.0	18.4	7.7
38	Other professional workers	100.0	9.4	13.1	2.0	19.4	5.2
39	Owners and managers	100.0	7.5	10.5	2.6	19.6	5.1
40	In manufacturing	100.0	4.4	9.9	3.2	23.7	7.4
41	In transportation	100.0	4.7	12.2	1.0	25.2	6.6
42	All trade, wholesale and retail	100.0	7.3	10.7	3.1	19.3	5.1
43	In hotels, restaurants, lodging and boarding houses	100.0	11.6	7.8	1.9	16.9	4.0
44	In other industries	100.0	9.1	10.9	2.1	17.4	3.5
45	Office workers (including public officials)	100.0	11.0	11.5	2.3	21.0	4.6
46	Labourers (other than agricultural)	100.0	14.1	11.8	2.0	12.8	2.6

(1) Except cirrhosis of the liver and diseases of the gall-bladder. See table VII.

TABLEAU VII - DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE SUIVANT LA CAUSE DES DÉCÈS CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, AJUSTÉE POUR LES DIFFÉRENCES D'ÂGE, 1931-32 - Fin.

Pneumonia Pneumonie	Diseases of the digestive system (1) Affections de l'appareil digestif(1)	Nephritis Néphrite	Suicide	Accident	Other causes Autres causes	Occupation	
3.8	4.8	7.4	2.5	16.2	20.9	Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	24
4.8	5.6	5.9	1.6	13.7	24.0	Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	25
4.2	6.5	5.6	2.4	15.8	22.7	Chauffeurs (d'auto), charretiers, livreurs, etc.	26
3.2	7.7	7.2	1.8	12.8	17.2	Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	27
4.9	4.6	5.7	4.2	9.8	24.4	Autres vendeurs	28
2.3	5.8	7.6	3.5	14.9	20.3	Police	29
4.9	5.8	7.3	3.4	5.5	25.7	Barbiers, coiffeurs et manicuristes	30
6.0	6.2	5.0	3.3	8.2	23.4	Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	31
4.3	6.2	6.8	2.9	9.0	21.6	Professionnels	32
5.6	9.0	9.0	0.4	8.8	19.3	Membres du clergé	33
2.3	8.0	4.9	3.0	16.0	18.0	Avocats, notaires, juges et magistrats	34
3.5	5.9	7.4	1.1	10.0	25.1	Médecins et chirurgiens	35
4.4	5.3	6.3	5.3	12.4	15.2	Ingénieurs, civils et autres	36
6.6	4.7	2.8	2.3	8.3	25.0	Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	37
4.2	4.7	7.3	3.7	6.1	24.9	Autres professionnels	38
3.7	7.6	6.6	5.1	10.0	21.7	Propriétaires et gérants	39
4.4	6.8	4.0	4.6	12.9	18.7	Dans les manufactures	40
1.0	5.1	6.1	4.1	8.4	25.6	Dans les transports	41
3.8	7.7	7.5	5.5	8.5	21.5	Tout commerce, gros et détail	42
2.6	7.4	7.1	4.5	9.0	27.2	Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	43
3.4	9.0	5.1	4.6	15.8	19.1	Dans les autres industries	44
5.8	6.9	6.4	3.5	7.3	19.7	Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	45
5.2	6.7	5.3	3.2	14.3	22.0	Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	46

(1) Excepté cirrhose du foie et maladies de la vésicule. Voir tableau VII.

TABLE VIII - NUMBER OF DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, FROM FIFTEEN CAUSES FOR WHICH RATES HAVE NOT BEEN COMPUTED, 1931-32.

Occupation	Tuberculosis, other than of respiratory system Tuberculose, autre que celle de l'appareil respiratoire	Cancer of the skin Cancer de la peau	Chronic rheumatism, osteo-arthritis Rhumatisme chronique, ostéo-arthrite	Diabetes mellitus Diabète sucré	Simple purpura Furpuras primitifs	Fernicious anaemia Anémie pernicieuse progressive	Lead poisoning Empoisonnement par le plomb	Occupational poisoning, except lead Empoisonnements professionnels, sauf le plomb
1 All males aged 20-64 years	548	72	49	479	21	211	6	3
<u>Selected occupations</u>								
2 Farmers	126	28	19	119	6	80	-	-
3 Fishermen	11	1	1	3	-	2	-	-
4 Lumbermen	10	1	-	4	-	-	-	-
5 Workers in coal mining	6	1	-	2	-	1	-	-
6 Workers in other mining, milling, quarrying, salt, oil and gas wells	4	-	-	2	-	-	-	-
7 Bakers, confectionery and biscuit makers	2	-	-	1	-	1	-	-
8 Operatives in tanning and the manufacture of leather	3	1	-	1	-	1	-	1
9 Textile workers including workers in textile goods and wearing apparel	2	-	-	4	-	2	-	-
10 Operatives in the manufacture of wood products	6	1	-	3	-	4	1	-
11 Compositors and printers	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Other operatives in printing, publishing and bookbinding	1	-	-	1	-	-	-	-
13 Blacksmiths, hammermen and forgers	4	-	-	2	-	4	-	-
14 Machinists and tool makers	9	-	-	10	-	2	1	-
15 Motor and air mechanics and mechanics, n.e.s.	11	-	-	5	-	2	-	-
16 Other operatives in the manufacture of metal products	4	-	-	8	1	7	1	-
17 Operatives in the manufacture of non-metallic mineral products	3	-	-	-	-	-	-	-
18 Stationary engineers and firemen	2	-	-	6	-	4	-	-
19 Brick and stone masons	1	-	2	-	-	3	-	-
20 Carpenters	8	5	1	13	-	6	-	-
21 Electricians and wiremen	4	-	-	3	-	-	-	-
22 Painters, decorators and glaziers	6	1	1	-	-	2	2	-
23 Plumbers, gas and steam fitters	1	-	2	1	-	1	-	-
24 Conductors, brakemen, expressmen and baggagemen, steam railways	2	-	-	6	1	3	-	-
25 Locomotive engineers and firemen	-	1	-	1	-	2	-	-
26 Chauffeurs, drivers, deliverymen, etc.	12	1	1	7	-	3	-	-
27 Commercial travellers, sales agents, canvassers and demonstrators	2	-	-	7	-	1	-	-
28 Other salesmen	20	1	1	11	1	-	-	-
29 Police	4	-	-	-	-	-	-	-

TABLEAU VIII- NOMBRE DE DÉCÈS, CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, PAR SUITE DE QUINZE CAUSES DONT LES TAUX NE SONT PAS ÉTABLIS, 1931-32.

Dementia praecox and other psychoses Démence précoce et autres psychoses	Diseases of the myocardium ----- Maladies du myocarde	Chronic interstitial pneumonia(1) ----- Pneumonie interstitielle chronique (1)	Hernia ----- Hernie	Cirrhosis of the liver ----- Cirrhose du foie	Diseases of the gall-bladder and biliary passages ----- Maladies de la vésicule et des voies biliaires	Diseases of the genito-urinary system except nephritis ----- Maladies de l'appar- eil urinaire et de l'appareil genital excepté néphrite	Occupation	
283	1,503	32	168	277	212	461	Tous hommes de 20-64 ans	1
							<u>Occupations choisies</u>	
54	333	2	40	40	49	118	Fermiers	2
2	6	-	2	2	5	3	Pêcheurs	3
13	10	-	1	2	-	1	Bûcherons	4
3	16	3	1	2	-	2	Mineurs dans le charbon	5
1	13	10	1	-	3	2	Ouvriers dans les autres mines, les scieries, carrières, salières, puits d'huile et de gaz	6
-	7	1	1	-	-	4	Boulangers, confiseurs et biscuit- eurs	7
3	11	-	4	2	-	3	Artisans dans les tanneries et les transformations du cuir	8
7	22	-	1	5	2	8	Ouvriers textiles y compris les artisans dans les produits textiles et le vêtement	9
2	16	-	1	-	-	2	Artisans dans la transformation du bois et de ses produits	10
1	7	1	-	2	1	5	Typographes et imprimeurs	11
4	3	-	-	-	1	2	Autres artisans dans l'impression, l'édition et la reliure	12
1	12	-	-	3	-	7	Forgerons, marteleurs et ferronn- iers	13
3	20	-	1	2	-	4	Machinistes et outilleurs	14
3	7	-	1	-	2	4	Mécaniciens d'automobile et d'aéroplane et mécaniciens, n.a.s.	15
1	16	2	2	1	2	3	Autres artisans dans la transfor- mation des articles en métal	16
1	4	1	1	-	-	-	Artisans dans la transformation de produits métalloïdiques	17
2	20	-	5	4	1	5	Mécaniciens et chauffeurs de machines fixes	18
-	6	-	-	-	2	-	Maçons en brique et pierre	19
9	36	3	2	13	1	12	Charpentiers	20
2	3	-	1	2	1	1	Electriciens et installateurs	21
5	20	1	2	7	2	7	Peintres, décorateurs et vitriers	22
2	9	-	1	-	1	4	Plombiers et tuyauteurs en gaz et vapeur	23
2	7	-	1	1	2	3	Conducteurs, serre-freins, préposés aux messageries et aux bagages, chemin de fer	24
2	13	-	-	-	2	4	Mécaniciens et chauffeurs de locomotive	25
3	27	-	5	7	3	9	Chauffeurs (d'auto), charretiers, livreurs, etc.	26
1	8	-	-	3	2	3	Commis-voyageurs, agents de ventes, démarcheurs et démonstrateurs	27
4	39	-	1	11	5	15	Autres vendeurs	28
1	7	-	2	-	-	2	Police	29

TABLE VIII - NUMBER OF DEATHS OF MALES AGED 20-64 YEARS IN CERTAIN OCCUPATIONS, FROM FIFTEEN CAUSES FOR WHICH RATES HAVE NOT BEEN COMPUTED, 1931-32 - Con.

Occupation	Tuberculosis, other than of respiratory system	Cancer of the skin	Chronic rheumatism, osteo- artaritis	Diabetes mellitus	Simple purpura	Pernicious anaemia	Lead poisoning	Occupational poisoning, except lead
	Tuberculose, autre que celle de l'appareil respiratoire	Cancer de la peau	Rhumatisme chronique, ostéo- arthrite	Diabète sucré	Purpuras primitifs	Anémie pernicieuse progressive	Empoison- nement par le plomb	Empoisonnements professionnels; sauf le plomb
30 Barbers, hairdressers and manicurists	5	-	1	4	-	-	-	-
31 Other workers in personal service, including cooks	10	1	-	8	2	4	-	1
32 Professional workers	17	3	1	30	3	10	-	-
33 Clergymen	3	1	-	7	-	2	-	-
34 Lawyers, notaries, justices and magistrates	1	-	-	1	1	1	-	-
35 Physicians and surgeons	2	-	1	4	-	1	-	-
36 Professional engineers	3	1	-	2	1	2	-	-
37 Professors, lecturers, college principals and school teachers	5	1	-	4	-	-	-	-
38 Other professional workers	3	-	-	12	1	4	-	-
39 Owners and managers	20	5	3	73	2	19	-	-
40 In manufacturing	2	-	-	3	-	-	-	-
41 In transportation	1	-	-	4	-	3	-	-
42 All trade, wholesale and retail	12	5	1	47	2	9	-	1
43 In hotels, restaurants, lodging and boarding houses	2	-	-	8	-	4	-	-
44 In other industries	3	-	2	11	-	3	-	-
45 Office workers (including public officials)	25	4	1	21	-	9	-	-
46 Labourers (other than agricultural)	107	5	5	49	1	23	1	-

(1) Including occupational diseases of the respiratory system.

TABLEAU VIII - NOMBRE DE DÉCÈS, CHEZ LES HOMMES DE 20-64 ANS DANS CERTAINES OCCUPATIONS, PAR SUITE DE QUINZE CAUSES DONT LES TAUX NE SONT PAS ÉTABLIS, 1931-32 - Fin.

Dementia praecox and other psychoses Démence précoce et autres psychoses	Diseases of the myocardium Maladies du myocarde	Chronic interstitial pneumonia(1) Pneumonie interstitielle chronique (1)	Hernia Hernie	Cirrhosis of the liver Cirrhose du foie	Diseases of the gall-bladder and biliary passages Maladies de la vésicule et des voies biliaires	Diseases of the genito-urinary system except nephritis Maladies de l'appar- eil urinaire et de l'appareil genital excepté néphrite	Occupation	
1	13	1	1	3	3	1	Barbiers, coiffeurs et manicur- istes	30
5	45	-	2	10	9	12	Autres ouvriers dans le service personnel, y compris les cuisiniers	31
10	67	-	4	14	13	21	Professionnels	32
1	14	-	1	2	2	3	Membres du clergé	33
-	10	-	-	-	3	1	Avocats, notaires, juges et magistrats	34
-	8	-	-	5	1	4	Médecins et chirurgiens	35
3	13	-	1	1	-	4	Ingénieurs, civils et autres	36
2	5	-	-	-	4	1	Professeurs, conférenciers, principaux de collèges et instituteurs d'écoles	37
4	17	-	2	6	3	8	Autres professionnels	38
11	151	1	16	50	27	36	Propriétaires et gérants	39
-	22	-	1	7	2	5	Dans les manufactures	40
2	10	-	1	1	5	2	Dans les transports	41
7	81	1	9	24	9	15	Tout commerce, gros et détail	42
1	8	-	-	17	3	6	Dans les hôtels, restaurants, maisons de pension et de logement	43
1	30	-	5	1	8	8	Dans les autres industries	44
14	69	1	7	12	11	16	Buralistes (y compris les fonctionnaires publics)	45
66	234	2	37	33	30	68	Ouvriers (autres que dans l'agriculture)	46

(1) Y compris les maladies professionnelles de l'appareil respiratoire.

APPENDIX - APPENDICE

Numbers of Detailed International List of Causes of Death, Revision of 1929, corresponding to the causes listed in tables in this report.

Les numéros de la liste internationale détaillée relative aux causes de décès, révision de 1929, correspondant à l'énumération aux tableaux dans ce rapport.

Tables Tableaux	Causes	International list Nos. Nos. liste internationale
IV, V, VI, VII	Tuberculosis of the respiratory system - Tuberculose de l'appareil respiratoire	23
" " " "	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	45 - 53
" " " "	Cerebral hæmorrhage, cerebral embolism or thrombosis - Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose cérébrale	82
" " " "	Diseases of the heart - Affections du coeur	90 - 95
" " " "	Diseases of the arteries - Affections des artères	96,97,99, 102
" " " "	Pneumonia - Pneumonie	107 - 109
" " " "	Diseases of the digestive system, except cirrhosis of the liver and diseases of the gall-bladder - Affections de l'appareil digestif, excepté cirrhose du foie et maladies de la vésicule	115-123, 125, 128, 129
" " " "	Nephritis - Néphrite	130 - 132
" " " "	Suicide	163 - 171
" " " "	Accident	176 - 194, 201
VIII	Tuberculosis, other than of respiratory system - Tuberculose, autre que celle de l'appareil respiratoire	24 - 32
"	Cancer of the skin - Cancer de la peau	52
"	Chronic rheumatism, osteo-arthritis - Rhumatisme chronique, ostéoartrite	57
"	Diabetes mellitus - Diabète sucré	59
"	Simple purpura - Purpuras primitifs	70a
"	Pernicious anaemia - Anémie pernicieuse progressive	71a
"	Lead poisoning (including occupational) - Empoisonnement par le plomb (y compris professionnel)	77a
"	Occupational poisoning, except lead - Empoisonnements professionnels, sauf le plomb	77b
"	Dementia præcox and other psychoses - Démence précoce et autres psychoses	84
"	Diseases of the myocardium - Maladies du myocarde	93
"	Chronic interstitial pneumonia, including occupational diseases of the respiratory system - Pneumonie interstitielle chronique, y compris les maladies professionnelles de l'appareil respiratoire	114a
"	Hernia - Hernie	122a
"	Cirrhosis of the liver - Cirrhose du foie	124
"	Diseases of the gall-bladder and biliary passages - Maladies de la vésicule et des voies biliaires	126,127
"	Diseases of the genito-urinary system except nephritis - Maladies de l'appareil urinaire et de l'appareil genital excepté néphrite	133 - 138

ms 005

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010232321

d.1

