

86. TAUX ET INDICES COMPARATIFS DE MORTALITÉ SELON LA CAUSE

Définition

a Taux de mortalité

Rapport, pour une période donnée, du nombre annuel moyen de décès, pour une cause spécifique, à la population totale au milieu de la même période.

b Indice comparatif

Rapport, pour une période donnée, du taux ajusté de la région (ou du district de CLSC) pour une cause spécifique, au taux ajusté de l'ensemble du Québec.

La cause disponible dans les statistiques est la cause initiale du décès. Cette cause est la maladie ou le traumatisme qui a déclenché l'évolution morbide conduisant directement au décès ou les circonstances de l'accident ou de la violence qui ont entraîné le traumatisme mortel. Les causes de décès sont actuellement définies selon la CIM-9. Les causes de mortalité retenues¹ sont :

- ENSEMBLE DES TUMEURS : CIM-9 = 140-239 ;
- MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE : CIM-9 = 390-459 ;
- MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE : CIM-9 = 460-519 ;
- MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF : CIM-9 = 520-579 ;
- ACCIDENTS, EMPOISONNEMENTS ET TRAUMATISMES : CIM-9 = E800-E999.

L'identification d'une cause initiale sur l'acte de décès est quelques fois imprécise, particulièrement aux âges avancés. Certaines causes, comme le cancer, ont plus de chance d'être identifiées comme la cause initiale que d'autres (diabète). Le fait de ne retenir qu'une seule cause par décès peut jouer sur l'importance des différentes causes de décès. Certaines études utilisent une classification des décès en causes multiples (Nam, 1990 ; Wilkins *et al.*, 1997).

Il est à noter que les données de mortalité pour 1998 n'étant pas complètes, la période étudiée n'est que de quatre ans seulement (1994 à 1997).

Méthode de calcul :

a
$$\frac{\text{Nombre annuel moyen de décès, pour une cause spécifique, pour une période donnée}}{\text{Population totale au milieu de la même période}} \times 100\ 000$$

b
$$\frac{\text{Taux ajusté de décès pour une cause spécifique de la région (ou du district de CLSC) pour une période donnée}}{\text{Taux ajusté de décès pour une cause spécifique de l'ensemble du Québec pour la même période}} \times 100$$

Sources

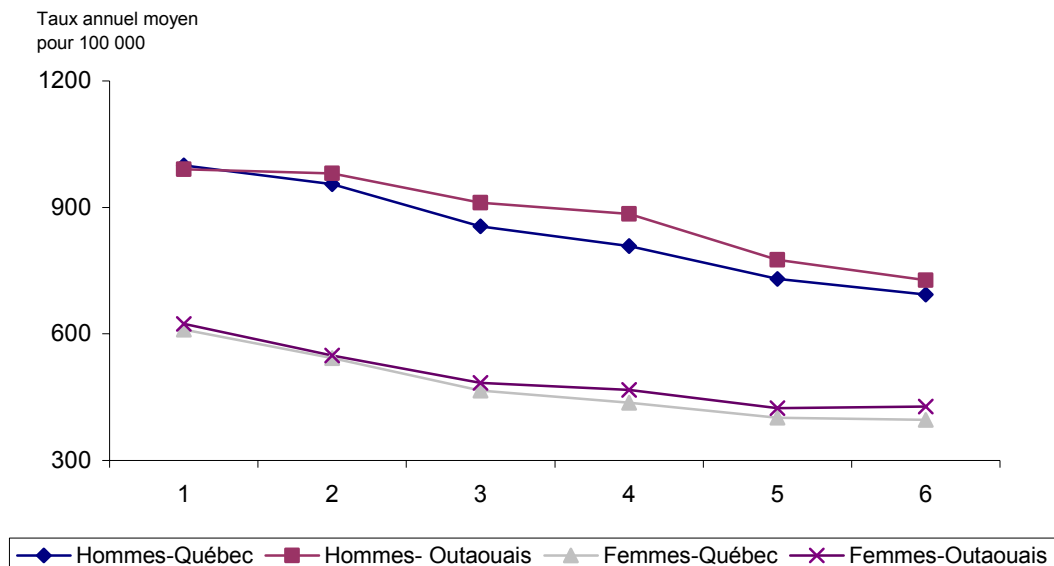
Numérateur : Fichier des décès, MSSS.

Dénominateur : Service du développement de l'information, version février 2001, MSSS.

Personne-ressources

Louise Pelletier, Direction de santé publique de l'Outaouais.

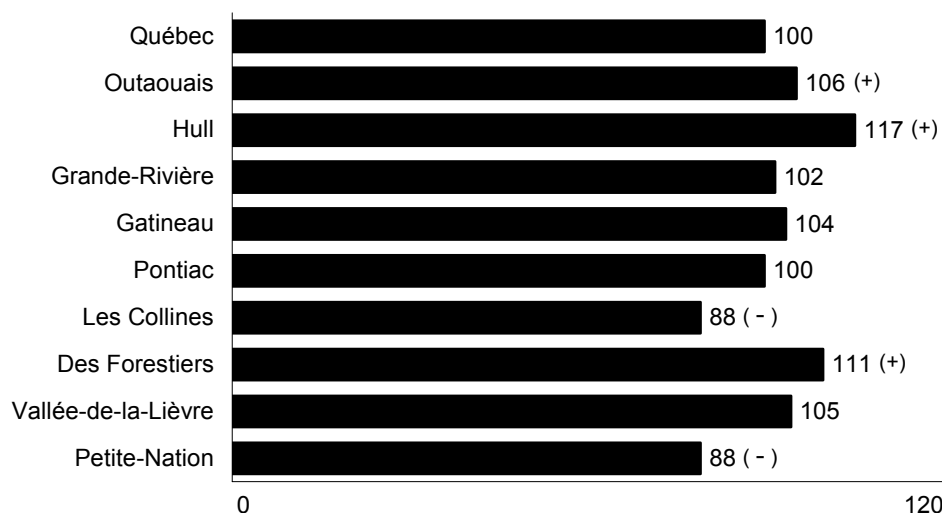
1. Taux ajusté² de mortalité, Québec et Outaouais, 1969-1974 à 1994-1997



2. Taux ajusté² de mortalité selon la cause et le sexe, Outaouais, 1994-1997
(Taux annuel moyen pour 100 000)

| Cause | Hommes | Femmes | Total |
|--|---------|---------|---------|
| Tumeurs | 205 | 123 | 160 |
| Appareil circulatoire | 254 (+) | 148 (+) | 197 (+) |
| Appareil respiratoire | 71 (+) | 31 | 48 |
| Appareil digestif | 25 | 16 | 20 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 61 | 25 | 43 |
| Ensemble des causes | 727 (+) | 428 (+) | 564 (+) |

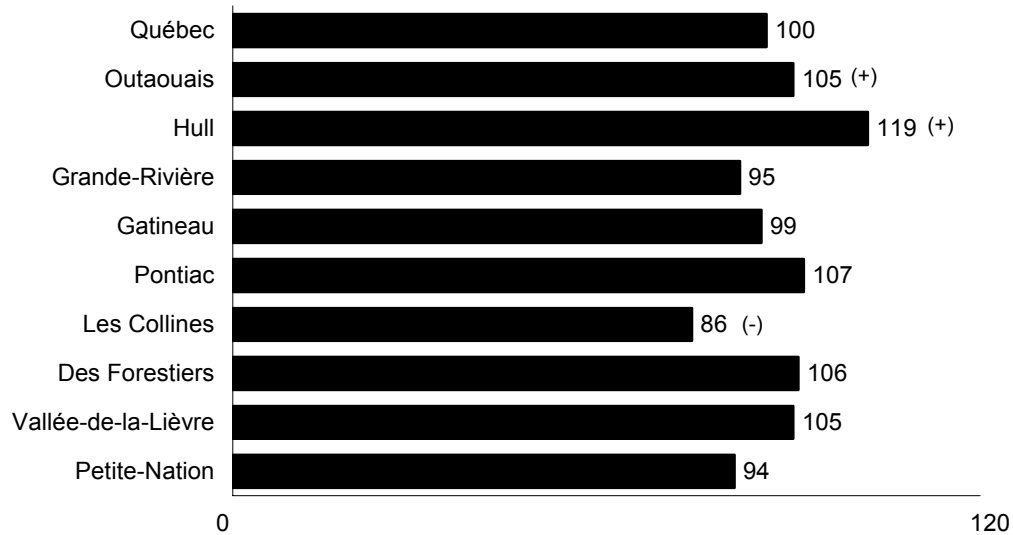
3. Indice comparatif de mortalité, territoires de CLSC, Québec et Outaouais, 1994-1997



4. Taux ajusté² de mortalité selon la cause, Québec, Outaouais et districts de CLSC, 1994-1997
(Taux annuel moyen pour 100 000)

| Sexes réunis | Tumeurs | Appareil circulatoire | Appareil respiratoire | Appareil digestif | Accidents, empoisonnements et traumatismes | Ensemble des causes | |
|---------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|---------------------|---------|
| | Taux | Taux | Taux | Taux | Taux | Nombre ³ | Taux |
| Québec | 162 | 181 | 45 | 19 | 44 | 52 668 | 532 |
| Outaouais | 160 | 197 (+) | 48 | 20 | 43 | 1 850 | 564 (+) |
| Hull | 181 (+) | 207 (+) | 53 | 24 (+) | 38 | 507 | 634 (+) |
| Grande-Rivière | 151 | 180 | 55 | 18 | 38 | 161 | 552 |
| Gatineau | 179 | 211 (+) | 43 | 17 | 27 (-) | 418 | 563 |
| Pontiac | 134 (-) | 197 | 48 | 19 | 62 (+) | 168 | 538 |
| Les Collines | 125 (-) | 189 | 38 | 19 | 36 | 97 | 480 (-) |
| Des Forestiers | 167 | 186 | 51 | 26 | 85 (+) | 181 | 610 (+) |
| Vallée-de-la-Lièvre | 155 | 204 | 49 | 16 | 57 | 192 | 565 |
| Petite-Nation | 122 (-) | 175 | 39 | 15 | 94 (+) | 127 | 519 (-) |

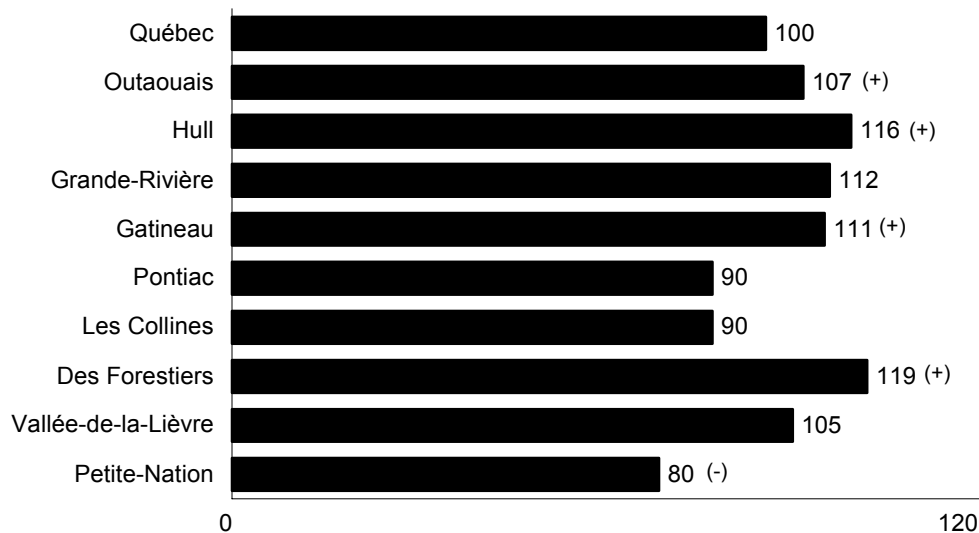
5. Indice comparatif de mortalité, chez les hommes, Québec, Outaouais et districts de CLSC, 1994-1997



6. Taux ajusté² de mortalité selon la cause, chez les hommes, Québec, Outaouais et districts de CLSC, 1994-1997
(Taux annuel moyen pour 100 000)

| Hommes | Tumeurs | Appareil circulatoire | Appareil respiratoire | Appareil digestif | Accidents, empoisonnements et traumatismes | Ensemble des causes | |
|---------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|---------------------|---------|
| | Taux | Taux | Taux | Taux | Taux | Nombre ³ | Taux |
| Québec | 209 | 236 | 66 | 23 | 64 | 27 781 | 693 |
| Outaouais | 205 | 254(+) | 71 | 25 | 61 | 1 021 | 727 (+) |
| Hull | 241 (+) | 277(+) | 77 | 30 | 54 | 255 | 840 (+) |
| Grande-Rivière | 189 | 225 | 82 | 11 | 53 | 85 | 678 |
| Gatineau | 231 | 265(+) | 61 | 22 | 35 (-) | 227 | 707 |
| Pontiac | 189 | 256 | 65 | 32 | 100 (+) | 103 | 747 |
| Les Collines | 165 (-) | 235 | 66 | 23 | 38 (-) | 61 | 610 (-) |
| Des Forestiers | 202 | 215 | 79 | 30 | 118 (+) | 105 | 747 |
| Vallée-de-la-Lièvre | 196 | 265 | 71 | 19 | 88 | 107 | 731 |
| Petite-Nation | 141 (-) | 251 | 60 | 21 | 153 (+) | 79 | 715 |

7. Indice comparatif de mortalité, chez les femmes, Québec, Outaouais et districts de CLSC, 1994-1997



8. Taux ajusté² de mortalité selon la cause, chez les femmes, Québec, Outaouais et districts de CLSC, 1994-1997
(Taux annuel moyen pour 100 000)

| Femmes | Tumeurs | Appareil circulatoire | Appareil respiratoire | Appareil digestif | Accidents, empoisonnements et traumatismes | Ensemble des causes | |
|---------------------|---------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--|---------------------|---------|
| | Taux | Taux | Taux | Taux | Taux | Nombre ³ | Taux |
| Québec | 125 | 135 | 30 | 14 | 23 | 24 887 | 396 |
| Outaouais | 123 | 148(+) | 31 | 16 | 25 | 830 | 428 (+) |
| Hull | 136 | 150 | 35 | 18 | 22 | 252 | 463 (+) |
| Grande-Rivière | 121 | 142 | 36 | 22 | 24 | 77 | 447 (+) |
| Gatineau | 138 | 164(+) | 31 | 13 | 20 | 191 | 445 (+) |
| Pontiac | 88 (-) | 145 | 34 | 8 | 22 | 65 | 356 |
| Les Collines | 92 (-) | 150 | 17 | 15 | 30 | 36 | 372 |
| Des Forestiers | 138 | 159 | 29 | 23 | 52 (+) | 77 | 491 (+) |
| Vallée-de-la-Lièvre | 127 | 151 | 34 | 14 | 28 | 84 | 427 |
| Petite-Nation | 107 | 110(-) | 23 | 11 | 34 | 49 | 344 (-) |

Notes

1. Pour la période 1994-97, ces cinq regroupements de causes représentent 83% de l'ensemble des décès en Outaouais.
2. Taux ajusté pour 100 000 selon la structure d'âge, sexes réunis, de la population canadienne recensée en 1971.
3. Nombre annuel moyen de décès.

(-) (+) Valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 0,05.