

Le taux de mortalité ajusté selon l'âge est un indicateur de base de l'état de santé de la population. Au niveau national, c'est le taux de mortalité que l'on observerait dans un pays si le profil d'âge de sa population était identique à la moyenne de l'OCDE. Autrement dit, une valeur supérieure à la moyenne de l'OCDE indique que, compte tenu des différences d'âge, le taux de mortalité du pays est supérieur à la moyenne de l'OCDE.

### **Les taux de mortalité des hommes sont nettement plus élevés que ceux des femmes**

Les taux de mortalité masculine et féminine ajustés selon l'âge varient beaucoup d'un pays à l'autre (graphique 28.1). En 2003, les taux de mortalité des hommes étaient en moyenne beaucoup plus élevés (847 pour 100 000 habitants) que ceux des femmes (516).

La différence entre le pays qui affiche le plus faible taux de mortalité ajusté selon l'âge (Japon) et celui qui affiche le taux le plus élevé (Hongrie) était beaucoup plus grande pour les hommes (684 décès) que pour les femmes (463 décès). C'est le Japon qui a enregistré le taux de mortalité féminine le plus bas et le Mexique le plus haut.

### **Les variations régionales sont fortes en Amérique du Nord, en Australie et au Portugal**

Au niveau régional, le taux de mortalité ajusté selon l'âge est exprimé par le ratio entre le nombre de décès observé et le nombre de décès attendu, c'est-à-dire le nombre de décès qui se produiraient dans une région donnée si le profil d'âge de la

population de cette région était identique au profil d'âge national. Une valeur du taux de mortalité ajustée selon l'âge supérieure à 1 indique que, compte tenu des différences d'âge, le taux de mortalité de la région est supérieur à celui des autres régions du pays.

Les fortes variations internationales des taux de mortalité masquent des différences encore plus importantes entre les régions. En 2003, l'écart entre la région affichant le plus faible taux de mortalité masculine ajusté selon l'âge et celle affichant le taux le plus élevé était le plus marqué en Australie (75 points de pourcentage), au Canada (74), au Danemark (73) et au Portugal (53). Pour les femmes, c'est au Canada (108), au Danemark (76), en Australie (62) et aux États-Unis (49) que l'écart était le plus grand.

Au Canada et en Australie, cet écart était dû au taux de mortalité élevé d'une seule région : les Territoires du Nord-Ouest pour le premier et le Territoire du Nord pour le second. Au Portugal, l'importance de l'écart a été dû aux taux élevés de mortalité de deux régions : les Açores et Madère (graphique 28.2).

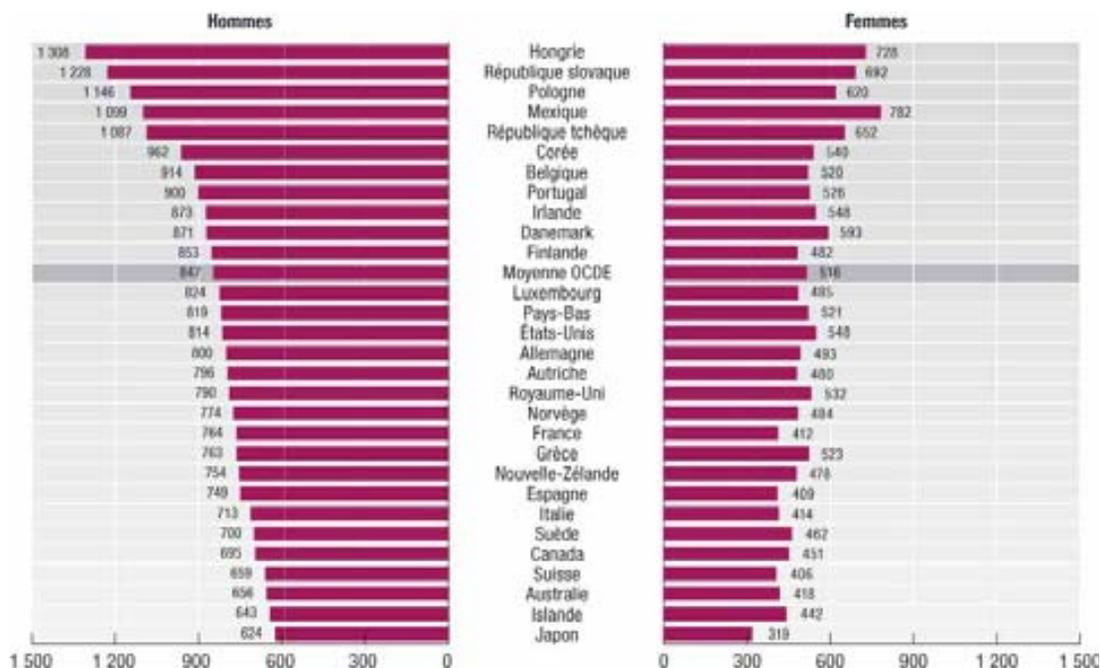
En revanche, pour les hommes, le profil régional des taux de mortalité ajustés selon l'âge était plus équilibré en Nouvelle-Zélande, aux Pays-Bas, en Grèce, au Japon, en Suède et en Islande, et pour les femmes aux Pays-Bas, en Grèce, en Nouvelle-Zélande, en République slovaque, au Japon, en Suisse, en Islande, en Hongrie, en Finlande et en Suède, où l'écart entre la région à plus faible taux et la région à plus fort taux de mortalité ajusté selon l'âge ne dépassait pas 9 points de pourcentage.

#### **Définition**

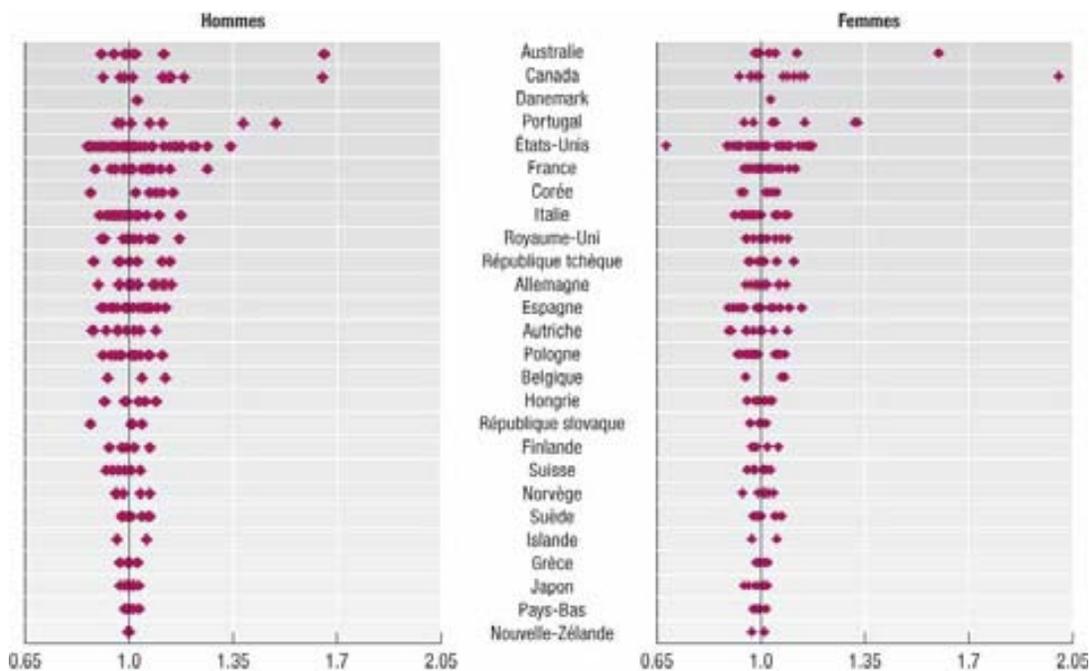
Les taux de mortalité bruts sont ajustés selon l'âge, facteur premier de mortalité. Une fois ajustés selon l'âge, les taux de mortalité éliminent les différences dues au profil d'âges d'une population et sont comparables entre pays et entre régions.

## 28. ÉTAT DE SANTÉ : TAUX DE MORTALITÉ AJUSTÉ SELON L'ÂGE

### 28.1. Taux de mortalité ajustés selon l'âge dans les pays de l'OCDE (pour 100 000 habitants), 2003



### 28.2. Disparités régionales des taux de mortalité ajustés selon l'âge

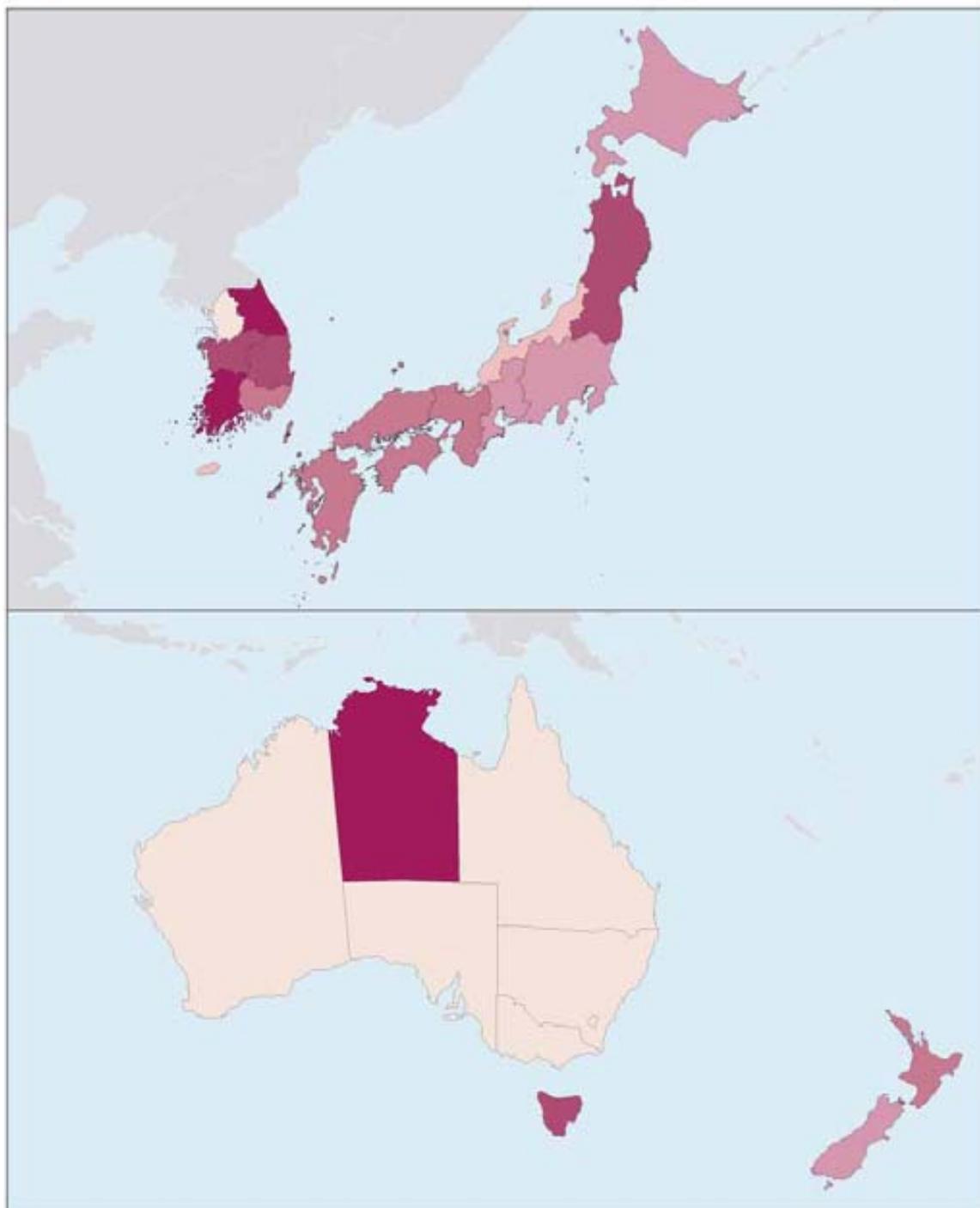


StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/146345512126>

### 28.3. Taux de mortalité ajustés selon l'âge pour les femmes : Asie et Océanie

Pourcentage de la moyenne nationale 2003

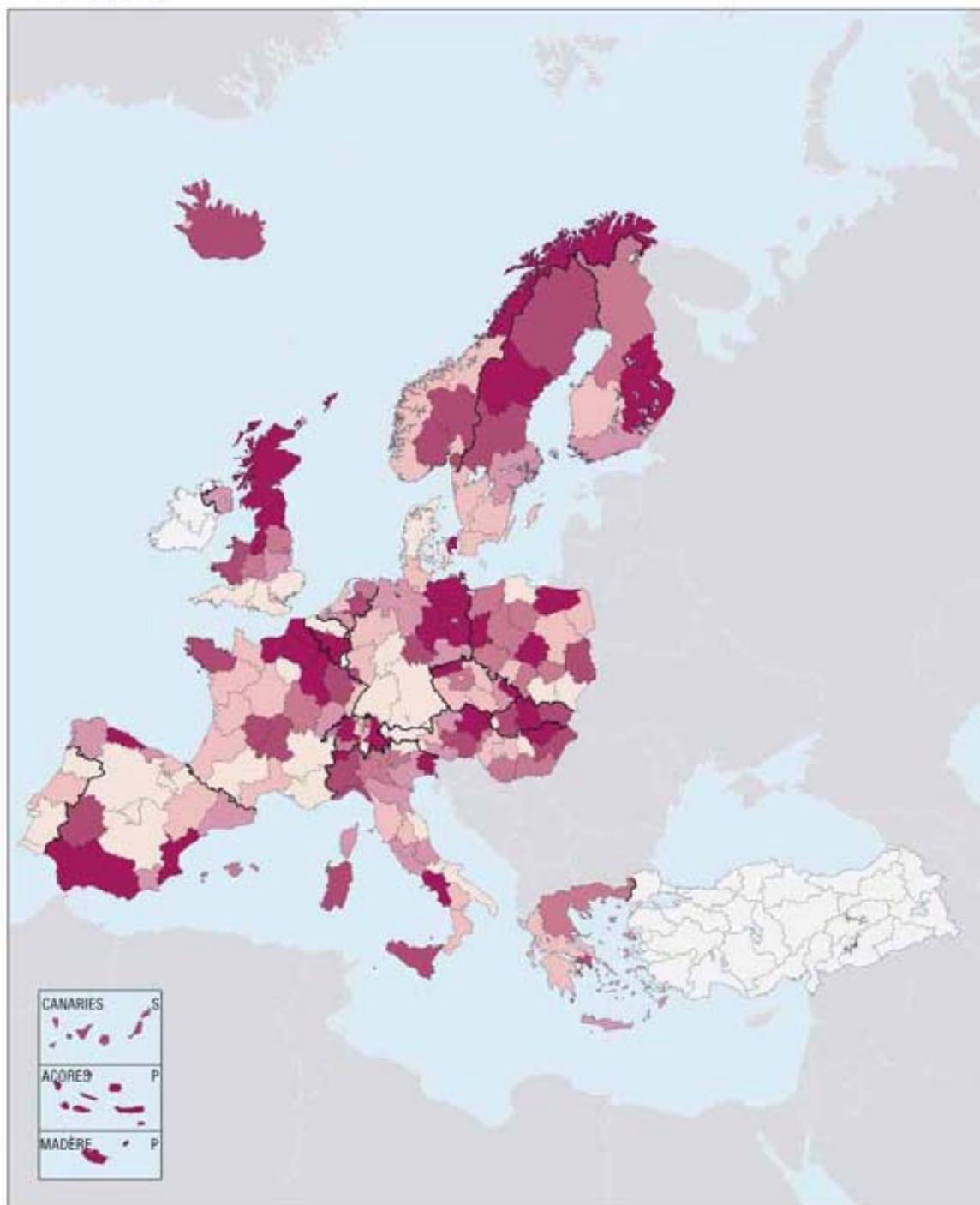
- Supérieurs à 105 %
- Entre 102 % et 105 %
- Entre 100 % et 102 %
- Entre 98 % et 100 %
- Entre 95 % et 98 %
- Inférieurs à 95 %



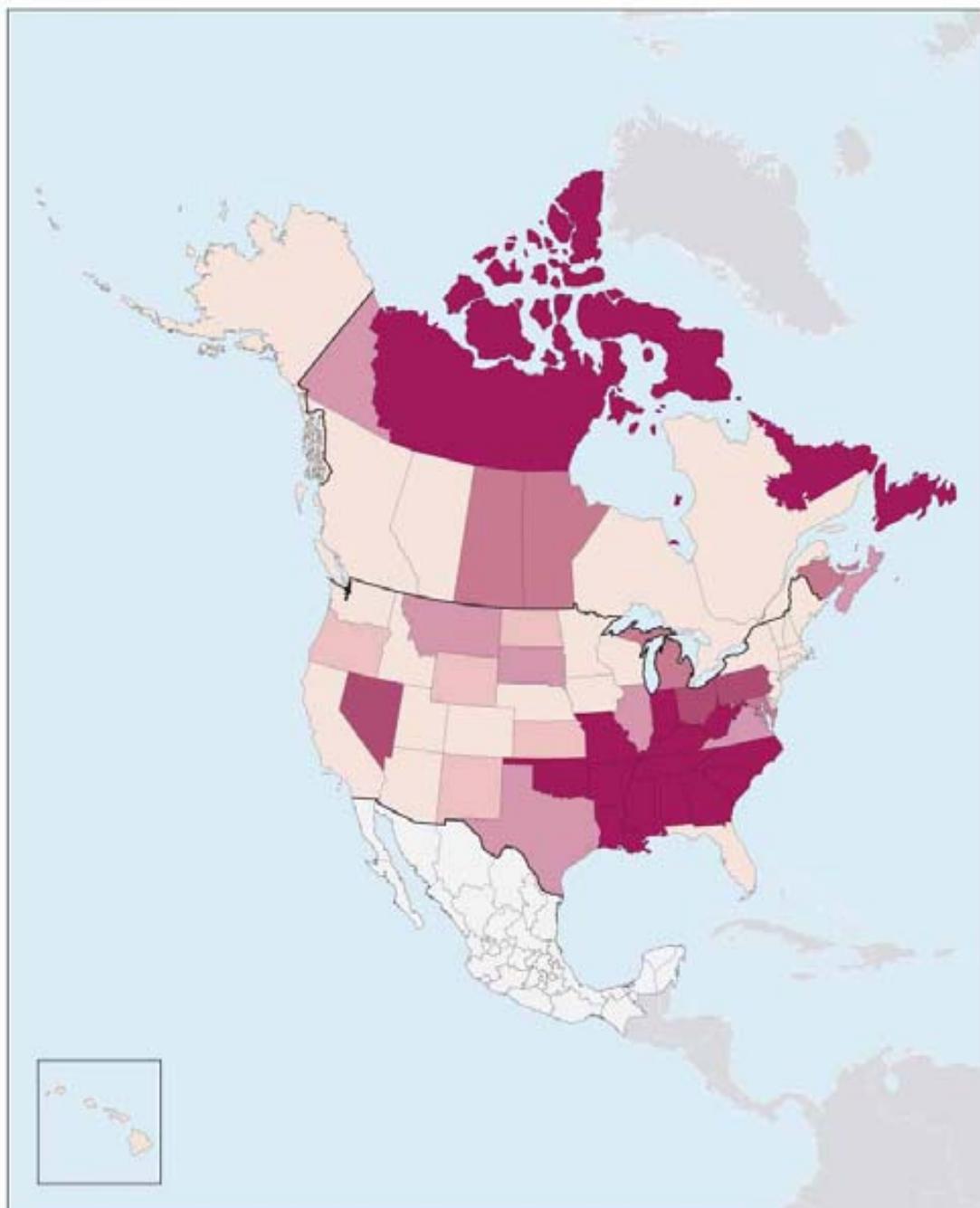
StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/147538781368>

### 28.4. Taux de mortalité ajustés selon l'âge pour les femmes : Europe

Pourcentage de la moyenne nationale 2003



### 28.5. Taux de mortalité ajustés selon l'âge pour les femmes : Amérique du Nord Pourcentage de la moyenne nationale 2003



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/147538781368>

### Les taux de mortalité ajustés selon l'âge sont nettement plus élevés pour les hommes dans les régions rurales et pour les femmes dans les régions urbaines

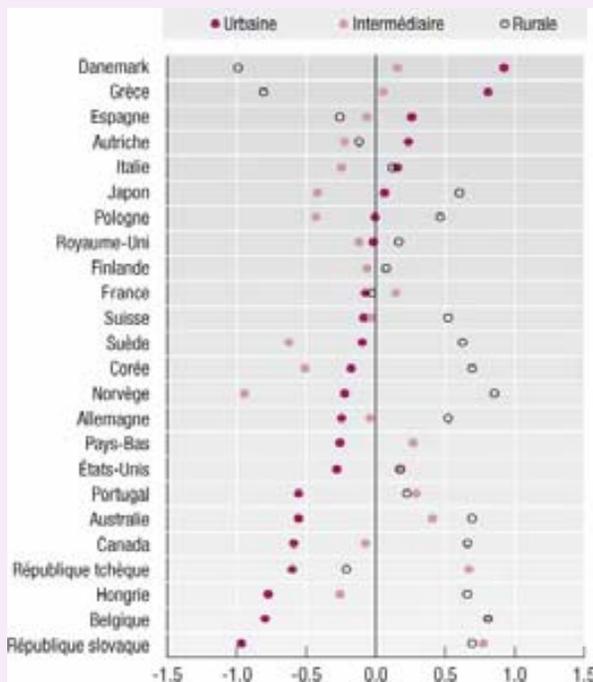
Dans 14 pays de l'OCDE sur 24, la corrélation entre les taux de mortalité ajustés selon l'âge et la part de la population par type de région (urbaine, intermédiaire et rurale) a été la plus forte pour les hommes en région rurale et pour les femmes en région urbaine dans 13 pays.

Pour les hommes, la corrélation positive entre les taux de mortalité et la part de la population vivant en région rurale a été particulièrement marquée en Norvège (0.84), en Belgique (0.80), en Corée et en Australie (0.69) et en République slovaque (0.68). Pour les régions intermédiaires, elle a été la plus marquée en Belgique (0.80), en République slovaque (0.76) et en République tchèque (0.67), et pour les régions urbaines au Danemark (0.91) et en Grèce (0.80) (graphique 28.6).

Pour les femmes, la plus forte corrélation positive entre les taux de mortalité et la part de la population en région urbaine a été observée au Danemark (0.92) et au Japon (0.79), tandis que dans les régions intermédiaires c'est en République slovaque qu'elle a été la plus forte (0.99) et dans les régions rurales c'est en Hongrie (0.84) et en Australie (0.58) qu'elle a été la plus marquée (graphique 28.7).

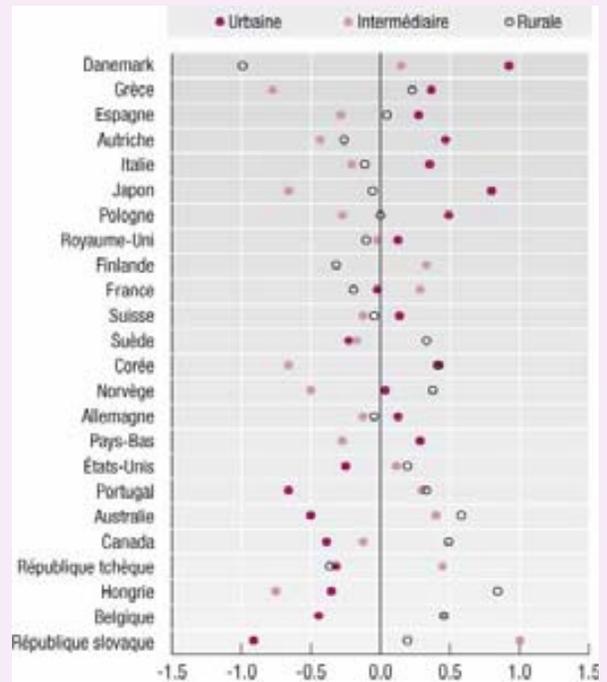
#### 28.6. Les taux de mortalité les plus élevés pour les hommes ont été observés dans les régions rurales...

Corrélation entre les taux régionaux de mortalité ajustés selon l'âge pour les hommes et la part de la population par type de région, 2003 (TL2)



#### 28.7. ... et pour les femmes dans les régions urbaines

Corrélation entre les taux régionaux de mortalité ajustés selon l'âge pour les femmes et la part de la population par type de région, 2003 (TL2)



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/146345512126>

## Symboles et abréviations

<b>Moyenne OCDE25</b>	Moyenne non pondérée de 25 pays de l'OCDE.
<b>Total OCDE25</b>	Somme pour l'ensemble des régions de 25 pays de l'OCDE.
<b>OCDE25</b>	Variabilité sur l'ensemble des régions de 25 pays de l'OCDE.
<b>TL2</b>	Niveau territorial 2.
<b>TL3</b>	Niveau territorial 3.
<b>GNO</b>	Grille non officielle.
<b>*</b>	Différences de définition des données ou des régions. Se reporter à la section « Sources et méthodologie ».
<b>EU</b>	Essentiellement urbaine.
<b>IN</b>	Intermédiaire.
<b>ER</b>	Essentiellement rurale.
<b>PPA</b>	Parités de pouvoir d'achat.
<b>USD</b>	Dollars des États-Unis.

## Table des matières

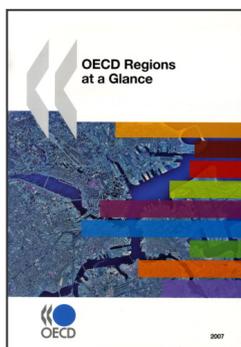
Synthèse .....	7
Symboles et abréviations .....	11
<b>I. Les régions, ressorts de la croissance nationale</b>	
1. Concentration géographique de la population .....	14
2. Concentration géographique de la population âgée .....	20
3. Concentration géographique du PIB .....	26
4. Contribution régionale à la croissance du PIB national .....	32
5. Concentration géographique des activités économiques .....	38
6. Contribution régionale aux variations de l'emploi .....	44
7. Concentration géographique des brevets .....	50
<b>II. Exploiter au mieux les atouts locaux</b>	
8. Disparités régionales du PIB par habitant .....	58
9. Disparités régionales de la productivité du travail .....	64
10. Disparités régionales de spécialisation .....	70
11. Disparités régionales des niveaux d'études supérieures .....	76
12. Disparités régionales des taux de chômage .....	82
13. Disparités régionales des taux d'activité .....	88
<b>Les principaux moteurs de la croissance régionale</b>	
14. Facteurs de la performance régionale .....	96
15. La croissance régionale dans la zone de l'OCDE .....	98
16. Facteurs nationaux et performances régionales .....	102
17. Facteurs régionaux : PIB par habitant et population .....	106
18. Facteurs régionaux : productivité et spécialisation .....	110
19. Facteurs régionaux : emploi, taux d'activité et vieillissement .....	114
<b>III. Le bien-être régional, facteur de compétitivité</b>	
20. Accessibilité : temps de déplacement jusqu'au centre urbain le plus proche ...	120
21. Éducation : inscriptions dans l'enseignement supérieur .....	124
22. Taux de participation aux scrutins nationaux .....	128
23. Sécurité : délits déclarés contre les biens .....	132
24. Sécurité : meurtres déclarés .....	136
25. Propriété du logement .....	140
26. Environnement : véhicules particuliers par habitant .....	144
27. Environnement : déchets municipaux .....	148

## IV. Coup de projecteur : la santé dans les régions

28. État de santé : taux de mortalité ajusté selon l'âge .....	154
29. État de santé : mortalité prématurée .....	160
30. État de santé : incidence du cancer .....	166
31. Ressources de santé : nombre de médecins .....	172
32. Ressources de santé : nombre d'infirmiers .....	178
33. Ressources de santé : nombre de lits hospitaliers .....	182
34. Ressources de santé : technologies médicales .....	188
35. Déterminants non médicaux de la santé : prévalence du tabagisme .....	194
36. Déterminants non médicaux de la santé : prévalence de l'obésité .....	198

### Sources et méthodologie

<b>Grilles territoriales et typologie régionale</b> .....	205
Grilles régionales .....	205
Typologie régionale .....	205
Population – Chapitres 1, 8, 17, 21, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 .....	214
Population par âge et par sexe – Chapitres 2, 11, 13, 19, 28 .....	215
États-Unis : population au 1er avril. Produit intérieur brut – Chapitres 3, 4, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19 .....	217
Emploi par branche d'activité – Chapitres 5, 10, 18 .....	219
Population active, emploi, chômage et chômage de longue durée Chapitres 6, 9, 12, 13, 18, 19 .....	220
Emploi au lieu de travail – Chapitre 9 .....	222
Dépôts de brevets – Chapitre 7 .....	223
Niveau d'instruction – Chapitre 11 .....	224
Temps de déplacement vers le centre urbain le plus proche – Chapitre 20 .....	226
Nombre d'étudiants dans l'enseignement supérieur – Chapitre 21 .....	228
Nombre de votants aux élections nationales – Chapitre 22 .....	229
Délits déclarés contre les biens – Chapitre 23 .....	230
Meurtres déclarés – Chapitre 24 .....	232
Nombre de logements occupés par leur propriétaire; nombre total de logements occupés – Chapitre 25 .....	234
Nombre de véhicules particuliers – Chapitre 26 .....	235
Volume de déchets municipaux produits – Chapitre 27 .....	236
Nombre de décès par l'âge et par sexe – Chapitres 28, 29 .....	237
Nombre de nouveaux cas de cancers – Chapitre 30 .....	239
Nombre de médecins – Chapitre 31 .....	240
Nombre d'infirmières – Chapitre 32 .....	242
Nombre de lits d'hôpital – Chapitre 33 .....	244
Nombre de scanners et d'IRM – Chapitre 34 .....	246
Nombre de fumeurs âgés de 15 ans et plus – Chapitre 35 .....	247
Nombre de personnes obèses – Chapitre 36 .....	248
<b>Indices et formules</b> .....	249
Les moteurs de la croissance régionale .....	251



Extrait de :  
**OECD Regions at a Glance 2007**

Accéder à cette publication :  
[https://doi.org/10.1787/reg\\_glance-2007-en](https://doi.org/10.1787/reg_glance-2007-en)

**Merci de citer ce chapitre comme suit :**

OCDE (2008), « État de santé : taux de mortalité ajusté selon l'âge », dans *OECD Regions at a Glance 2007*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/reg\\_glance-2007-30-fr](https://doi.org/10.1787/reg_glance-2007-30-fr)

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).