

## 2. CONCENTRATION GÉOGRAPHIQUE DE LA POPULATION ÂGÉE

Ces 30 dernières années, le nombre des personnes de 65 ans et plus a fortement augmenté dans tous les pays de l'OCDE. En 2003, leur part dans la population totale des pays de l'OCDE s'établissait à 14 % (graphique 2.1).

### Le poids du vieillissement est réparti de façon inégale

Dans chaque pays, les personnes âgées tendent à se concentrer dans un petit nombre de régions, qui doivent faire face aux problèmes sociaux et économiques résultant du vieillissement de la population. En 2003, 35 % de la population âgée vivait dans 10 % seulement des régions de l'OCDE (graphique 2.2). Cette proportion était beaucoup plus élevée en Australie (61 %), au Canada (58 %) et en Islande (59 %) où 10 % des régions rassemblaient plus de la moitié de la population totale de personnes âgées. En revanche, la répartition des personnes âgées était plus uniforme en République slovaque, en République tchèque, au Danemark, en Belgique et en Norvège, où 10 % des régions rassemblaient moins de 20 % de la population totale de personnes âgées.

L'indice de concentration géographique compare la répartition géographique de la population âgée à la superficie de l'ensemble des régions, et non seulement aux 10 % des régions ayant la plus forte concentration (graphique 2.3). D'après cet indicateur, le Canada et l'Australie (82) sont les pays qui, en 2003, présentaient la plus forte concentration de personnes âgées. Par ailleurs, les indices de concentration du Mexique (52), de la Suède (49), et du Royaume-Uni (47) étaient sensiblement supérieurs à la moyenne de l'OCDE (38). Ils étaient en revanche plus faibles en République slovaque (14), en République tchèque

(20), en Hongrie (22), aux Pays-Bas (24), en Belgique (24) et en Irlande (25). Pour la période 1998-2003, c'est au Japon (2), en Corée, en Grèce, au Portugal, en Espagne, en Islande, en Turquie et en Italie (1) que l'on observe le renforcement le plus marqué de la concentration géographique des personnes âgées, et en Suisse, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Hongrie (-1) que le fléchissement est le plus sensible.

### Les taux de dépendance sont plus élevés dans les régions périphériques

La concentration de personnes âgées peut s'expliquer par la concentration de la population totale – population plus nombreuse et donc davantage de personnes âgées – ou par les disparités de taux de dépendance des personnes âgées – même population mais personnes âgées plus nombreuses.

Une comparaison des indices de concentration de la population totale et de la population de personnes âgées révèle qu'en 2003 la première était plus concentrée que la seconde au Royaume-Uni, au Portugal, en Espagne, en Norvège, en Corée, au Japon, en Nouvelle-Zélande, en Grèce, en France et en Irlande (graphique 2.4). Les taux de dépendance des personnes âgées tendent à être plus élevés là où la population est moins concentrée, c'est-à-dire dans les régions « périphériques ».

La Pologne est le seul pays où la population de personnes âgées est plus concentrée que la population totale. Par conséquent, dans ce pays les taux de dépendance tendent à être plus élevés dans les zones où l'on observe une forte concentration de la population, qui sont généralement des régions urbaines.

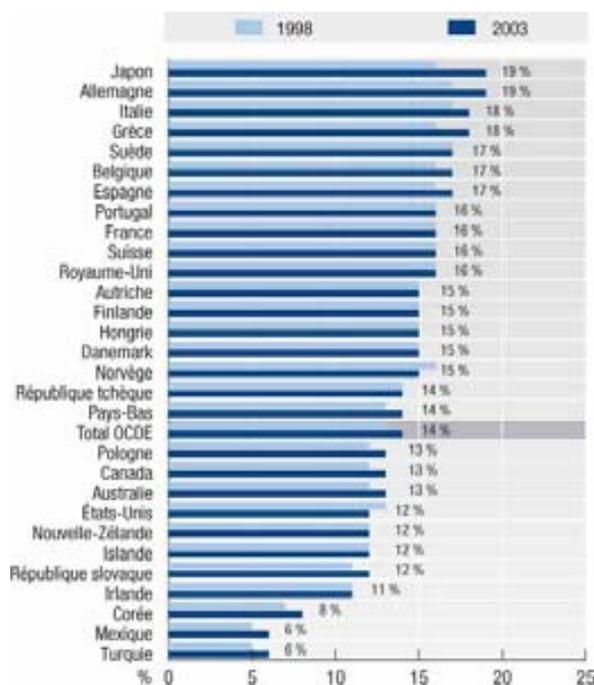
#### Définition

La population âgée d'une région donnée est définie comme le nombre d'habitants de 65 ans et plus; il peut s'agir de la population moyenne au cours d'une année donnée, ou de la population enregistrée à une date précise de l'année. Le taux de dépendance des personnes âgées est le rapport entre les personnes âgées de 65 ans et plus et la population en âge de travailler (15 à 64 ans).

## 2. CONCENTRATION GÉOGRAPHIQUE DE LA POPULATION ÂGÉE

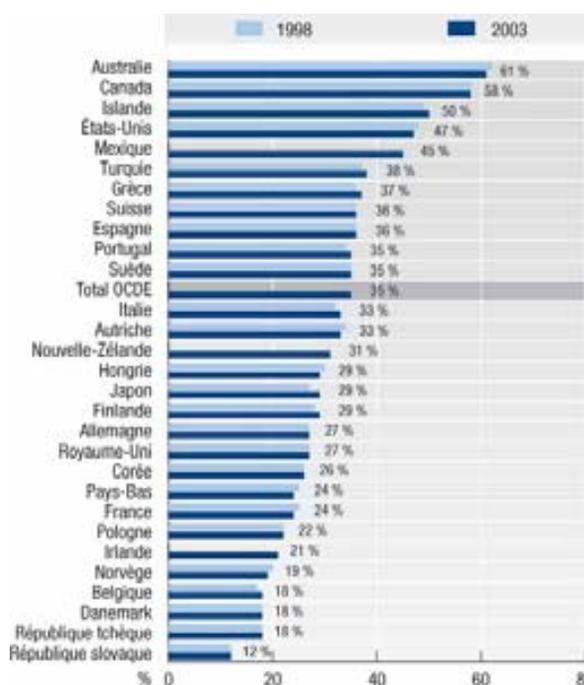
### 2.1. La proportion de personnes âgées varie beaucoup d'un pays de l'OCDE à l'autre

Pourcentage de la population de 65 ans et plus dans la population totale



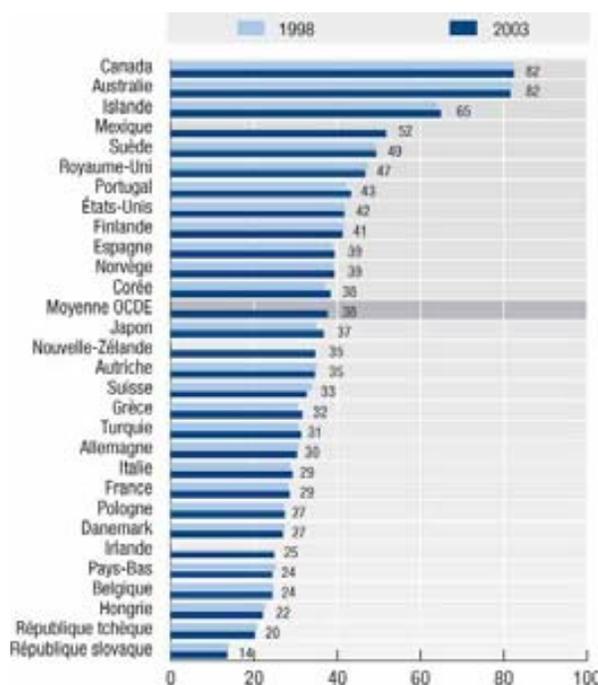
### 2.2. 35 % de la population âgée totale de la zone OCDE vivent dans 10 % seulement des régions

Part des 10 % des régions présentant la plus forte concentration de population de personnes âgées dans la population nationale des 65 ans et plus (TL3)



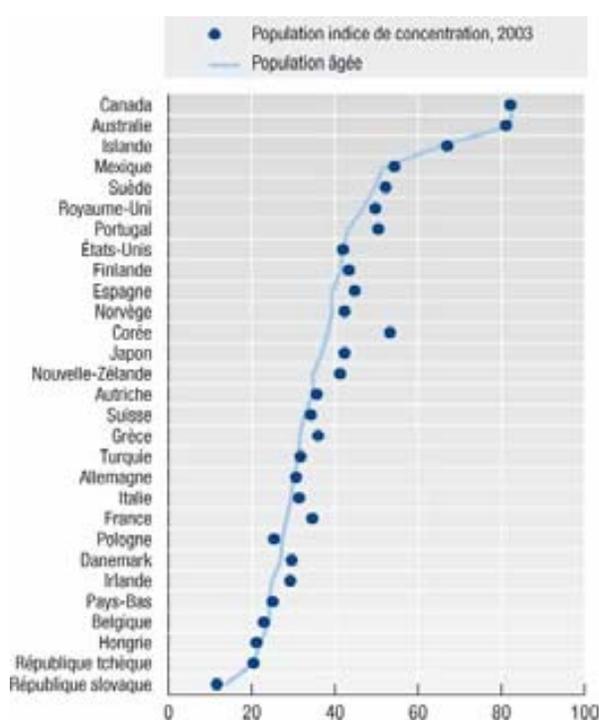
### 2.3. Le Canada et l'Australie sont les pays qui présentaient la plus forte concentration de personnes âgées en 2003

Indice de concentration géographique de la population âgée (TL3)



### 2.4. En général, la population de personnes âgées est moins concentrée que la population totale

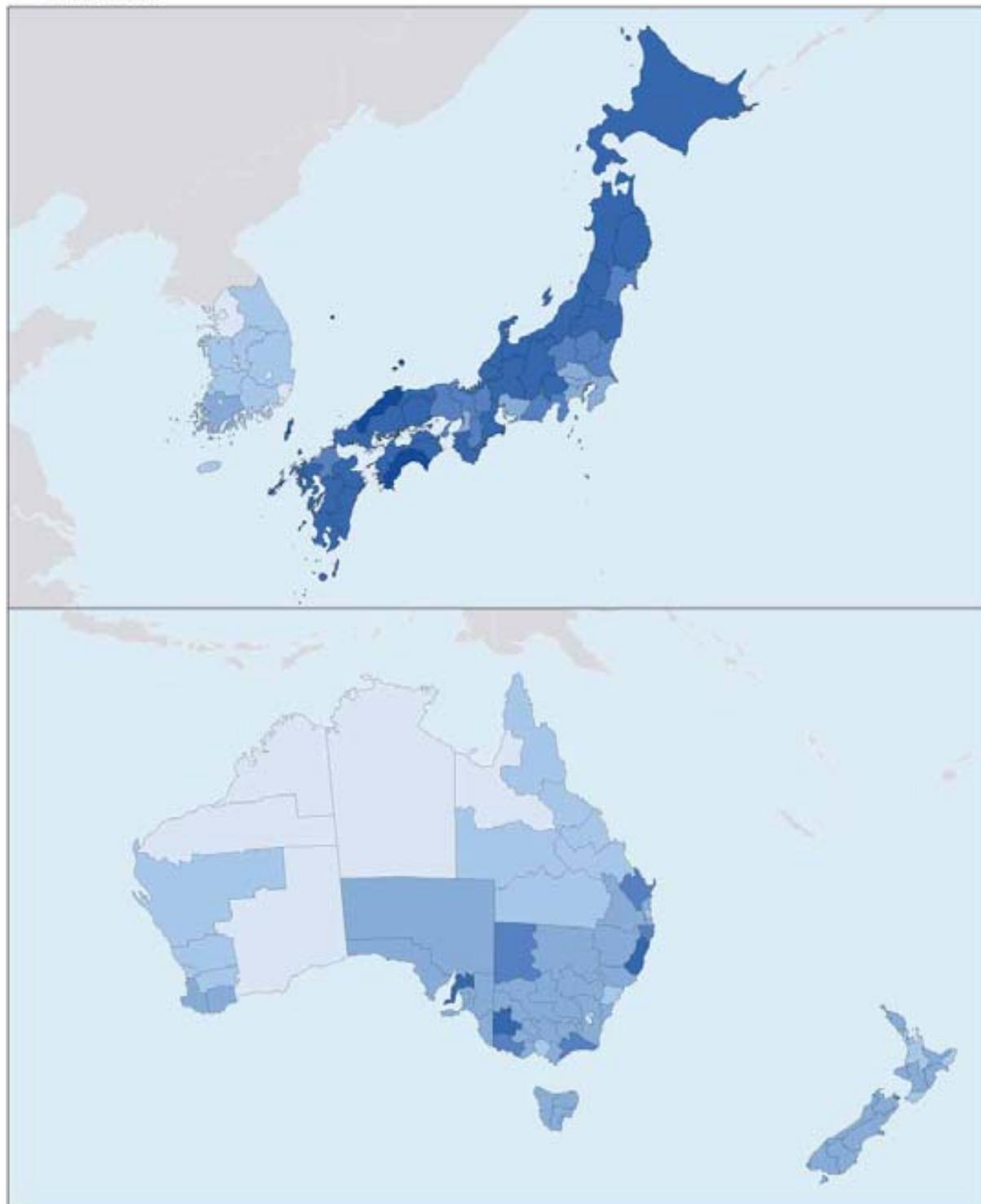
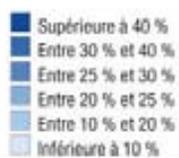
Indice de concentration, 2003 (TL3)



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/145543278036>

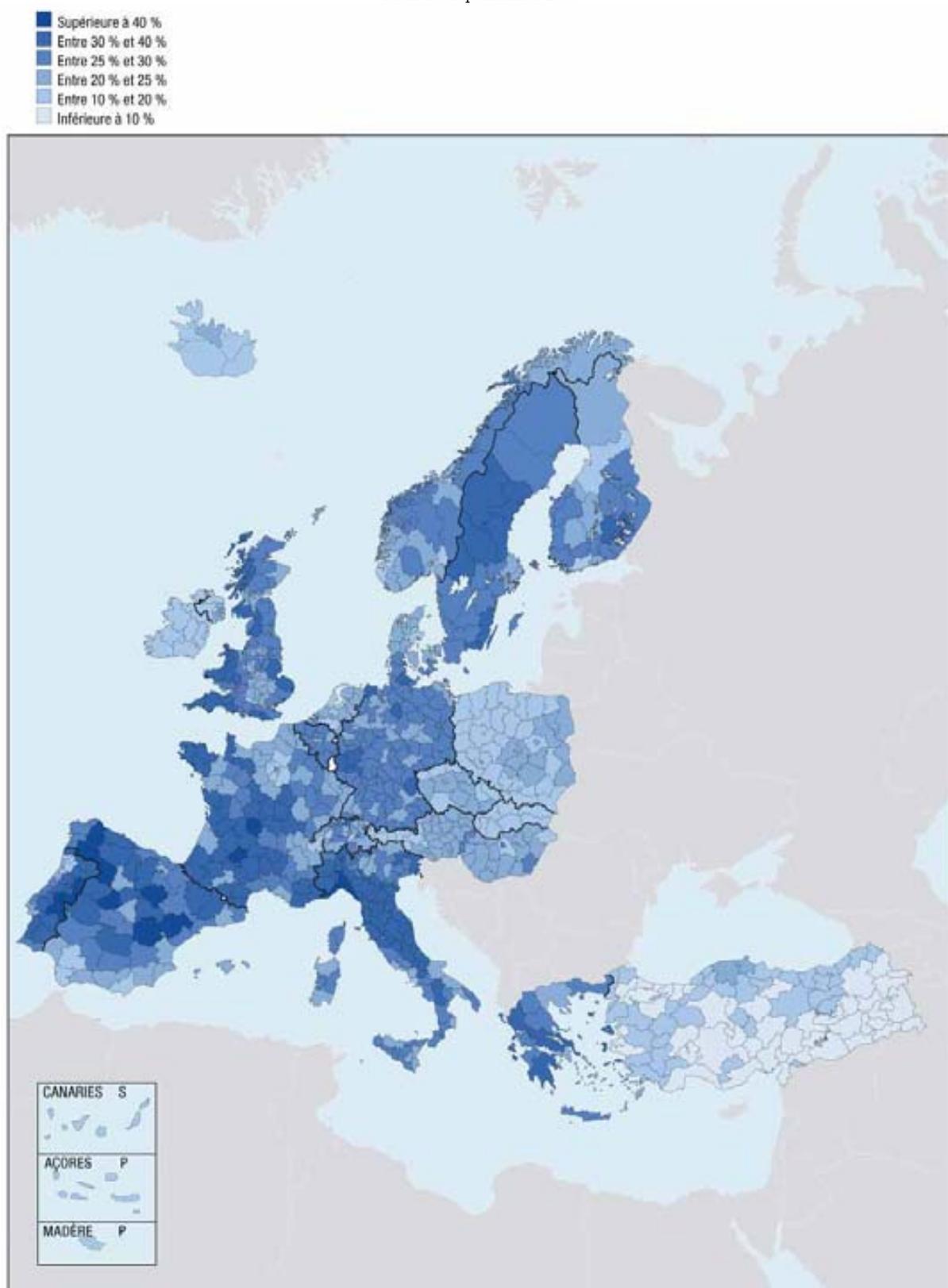
### 2.5. Population régionale âgée : Asie et Océanie

Taux de dépendance 2003



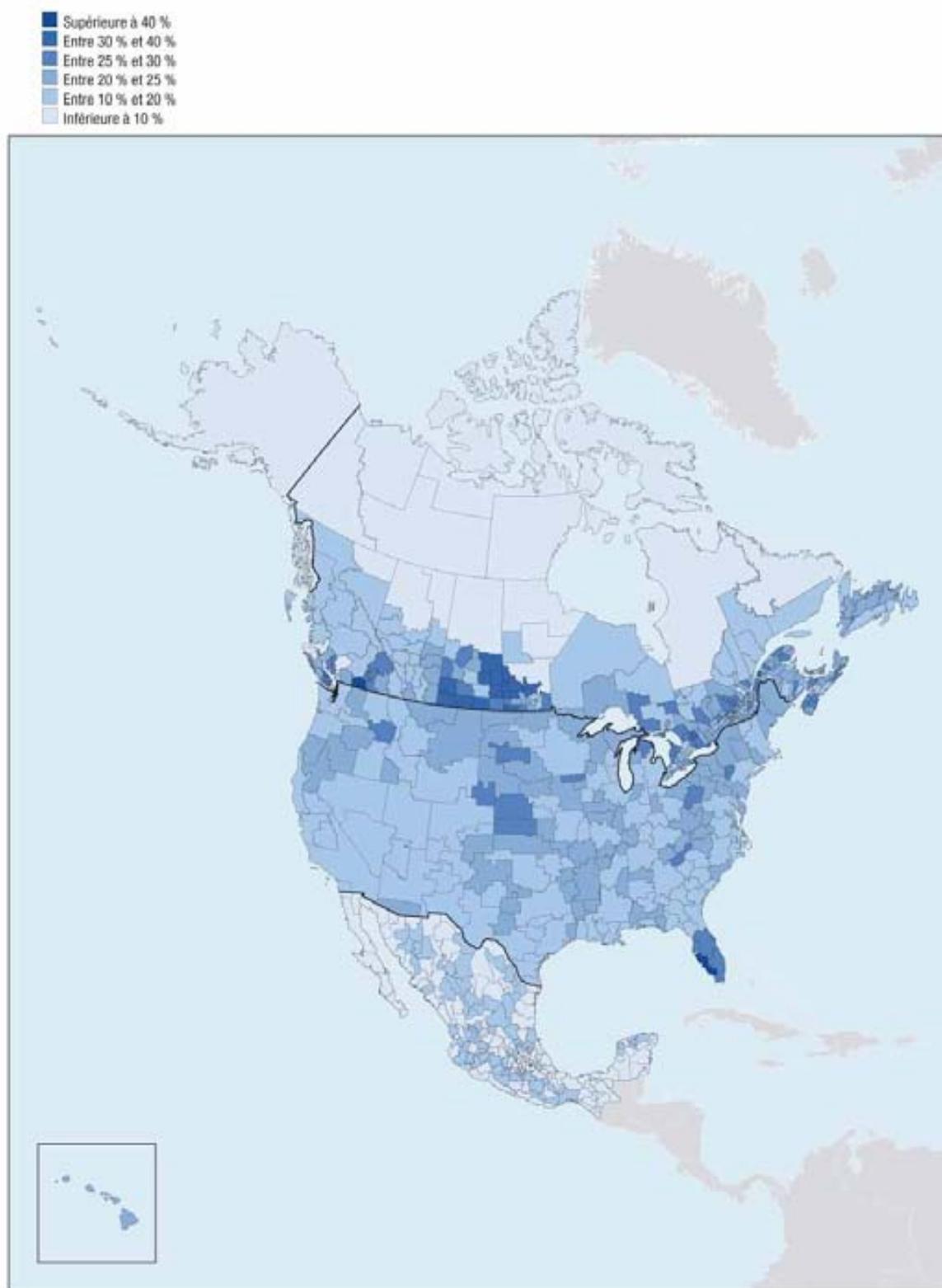
StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/146658728215>

### 2.6. Population régionale âgée : Europe Taux de dépendance 2003



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/146658728215>

### 2.7. Population régionale âgée : Amérique du Nord Taux de dépendance 2003



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/146658728215>

### Les régions intermédiaires et rurales vont être confrontées aux problèmes liés au vieillissement de la population

La population de personnes âgées s'est progressivement accrue ces 30 dernières années dans tous les pays de l'OCDE. Certaines régions sont cependant mieux placées que d'autres pour relever les défis du vieillissement des sociétés.

Le premier facteur est la capacité d'une région à produire suffisamment de ressources pour pourvoir aux besoins des personnes âgées (santé, aide et soins à domicile, transport, par exemple). Cette capacité dépend de l'équilibre entre la population économiquement active qui contribue à la création de richesse et la population qui n'exerce plus d'activité en raison de son âge. Le taux de dépendance des personnes âgées, c'est-à-dire le rapport entre la population âgée de 65 ans et plus et la population d'âge actif (de 15 à 64 ans), est un indicateur statistique couramment utilisé pour mesurer cet équilibre. Dans la mesure où les ressources régionales sont insuffisantes, l'offre de services aux personnes âgées dépendra des transferts du gouvernement national ou fédéral.

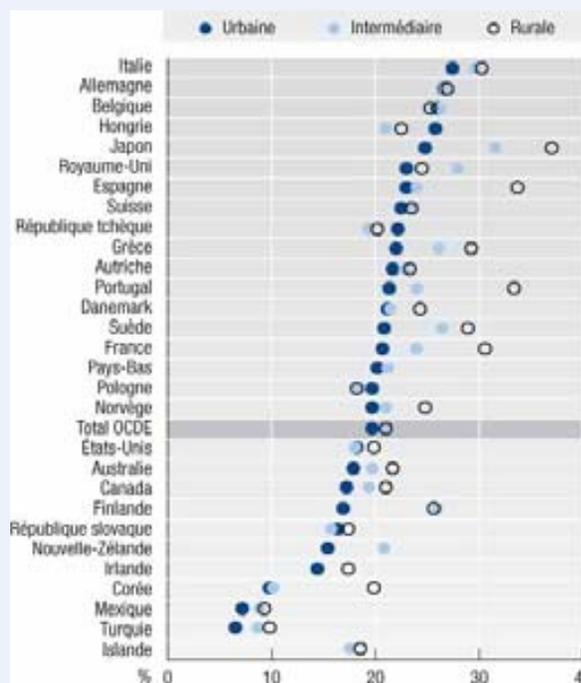
En 2003, dans l'ensemble des pays de l'OCDE, le taux de dépendance des personnes âgées était plus élevé dans les régions rurales et intermédiaires (21 %) que dans les régions urbaines (20 %) (graphique 2.8). Ce schéma général était particulièrement visible dans certains pays (Japon, Espagne, Portugal, France et Italie) où dans les régions rurales le taux de dépendance des personnes âgées était supérieur à 30 %. La République tchèque, la Hongrie et la Pologne étaient les seuls pays où les régions urbaines présentaient les taux de dépendance les plus élevés.

Le second facteur influant sur la capacité à faire face au vieillissement de la société est la concentration des personnes âgées. Les régions où cette population est nombreuse peuvent tirer profit d'économies d'échelle dans la fourniture de services à la personne (aide et soins à domicile, par exemple) et de soins de santé (hôpitaux, équipement médical, par exemple). Les régions où la population de personnes âgées est peu nombreuse sont parfois amenées à assumer des coûts plus élevés en matière de services à la personne et de soins de santé car elles n'ont pas la possibilité de réaliser des économies d'échelle.

Dans la logique de la tendance mondiale à l'urbanisation, en 2003, seule une faible proportion de la population des personnes âgées (23 %) des pays de l'OCDE vivait dans les régions rurales tandis que la grande majorité de ces personnes vivait dans des régions urbaines (31 %) ou intermédiaires (46 %) (graphique 2.9). Toutefois, compte tenu des taux de dépendance plus élevés et de la plus faible concentration de la population âgée, les problèmes engendrés par le vieillissement de la population vont vraisemblablement être plus aigus dans les régions rurales que dans les régions urbaines et intermédiaires.

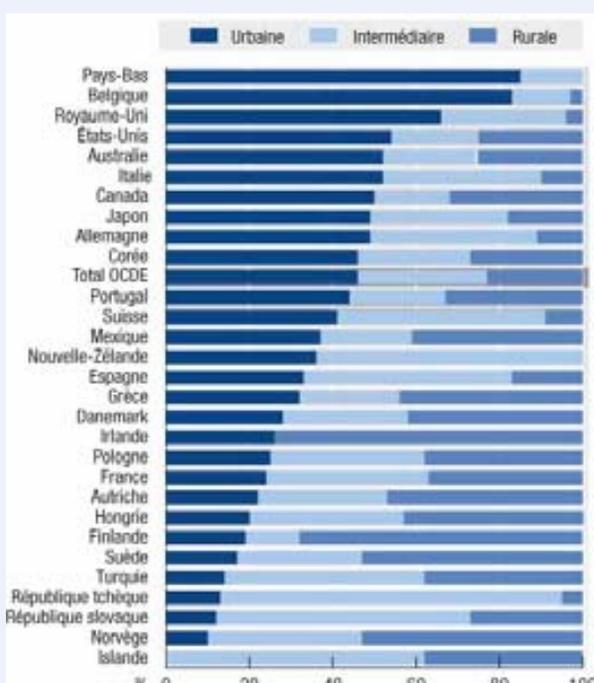
#### 2.8. Dans 18 pays de l'OCDE, c'est dans les régions rurales que le taux de dépendance des personnes âgées est le plus élevé...

Taux de dépendance des personnes âgées dans les régions urbaines, intermédiaires et rurales, en 2003 (TL3)



#### 2.9. ... même si 23 % seulement de la population âgée des pays de l'OCDE vivent dans des régions rurales

Répartition de la population âgée entre les régions urbaines, intermédiaires et rurales, en 2003 (TL3)



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/145543278036>

## 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

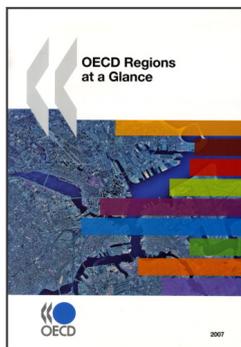
Synthèse .....	7
Symboles et abréviations .....	11
<b>I. Les régions, ressorts de la croissance nationale</b>	
1. Concentration géographique de la population .....	14
2. Concentration géographique de la population âgée .....	20
3. Concentration géographique du PIB .....	26
4. Contribution régionale à 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), « Concentration géographique de la population âgée », dans *OECD Regions at a Glance 2007*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/reg\\_glance-2007-4-fr](https://doi.org/10.1787/reg_glance-2007-4-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).