

# Sources et méthodologie

# Grilles territoriales et typologie régionale

## Grilles régionales

Dans toute analyse économique au niveau infranational, le choix de l'unité territoriale est primordial. Le terme « région » peut recouvrir des réalités très différentes dans un même pays et d'un pays à l'autre. À titre d'exemple, la plus petite région de l'OCDE (Melilla, Espagne) a une superficie inférieure à 15 kilomètres carrés, tandis que la plus vaste (Les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut, Canada) dépasse 3 millions de kilomètres carrés. De même, la population des régions de l'OCDE varie entre 400 habitants dans le Balance ACT (Australie) et plus de 47 millions dans le Kanto (Japon).

Afin de s'attaquer à ce problème, l'OCDE a établi une classification des régions dans chaque pays membre (tableau 1) en fonction de deux niveaux territoriaux (TL). Le niveau supérieur (niveau territorial 2) comprend 335 macrorégions, et le niveau inférieur (niveau territorial 3) compte plus de 1679 microrégions<sup>1</sup>. Cette classification – qui, pour les pays européens recoupe largement celle d'Eurostat – permet une meilleure comparabilité entre régions de même niveau territorial. De fait, ces deux niveaux, officiellement établis et relativement stables dans tous les pays membres, sont utilisés par beaucoup d'entre eux comme cadre pour la mise en œuvre des politiques régionales.

Faute de données suffisantes, les indicateurs du marché du travail pour le Canada et l'Australie sont présentés pour des groupes de régions de niveau territorial 3. Ces groupes ne faisant pas partie des grilles territoriales officielles de l'OCDE, pour plus de simplicité, on les désignera ici par « grilles non officielles (GNO) » (tableau 1).

## Typologie régionale

Un second problème important pour l'analyse des économies régionales réside dans la « géographie » spécifique de chaque région. Ainsi, au Royaume-Uni, on pourrait contester la pertinence d'une comparaison entre la région fortement urbanisée de Londres et la région rurale des îles Shetland, bien que l'une et l'autre appartiennent au même niveau territorial. Pour tenir compte de ces différences, l'OCDE a établi une typologie régionale qui distingue au niveau TL3 des régions essentiellement urbaines, essentiellement rurales et intermédiaires. Cette typologie, qui repose sur le pourcentage de la population régionale vivant dans les collectivités rurales ou urbaines, permet de faire des comparaisons pertinentes entre régions relevant d'une même catégorie (graphiques 1-4).

La typologie régionale de l'OCDE repose sur trois critères. Le premier détermine si une collectivité est rurale en fonction de sa densité de population. Une collectivité est rurale si

1. Le niveau 0 désigne le territoire du pays tout entier et le niveau 1 correspond à des groupes de macrorégions.

sa densité de population est inférieure à 150 habitants au kilomètre carré (500 habitants pour le Japon pour tenir compte du fait que sa densité de population au niveau national est supérieure à 300 habitants au kilomètre carré). Le deuxième critère classe les régions en fonction du pourcentage de leur population qui vit dans des collectivités rurales. Ainsi, une région de niveau TL3 est classée comme :

- *Essentiellement rurale* (dans le texte « rurale ») si plus de 50 % de sa population vit dans des collectivités rurales.
- *Essentiellement urbaine* (dans le texte « urbaine ») si moins de 15 % de sa population vit dans des collectivités rurales.
- *Intermédiaire* si la proportion de sa population qui vit dans des collectivités rurales se situe entre 15 et 50 %.

Le troisième critère est celui de la taille des centres urbains. En conséquence :

- Une région que la règle générale considérerait comme rurale est classée intermédiaire si elle possède un centre urbain de plus de 200 000 habitants (500 000 pour le Japon) représentant au moins 25 % de la population régionale.
- Une région que la règle générale considérerait comme intermédiaire est classée comme essentiellement urbaine si elle possède un centre urbain de plus de 500 000 habitants (1 million pour le Japon) représentant au moins 25 % de la population régionale.

Tableau 1. Grille territoriale des pays membres de l'OCDE

	Niveau territorial 2 (TL2)	Grilles non officielles (GNO)	Niveau territorial 3 (TL3)
Australie	États/Territoires (8)	Enquête de population active, Dissemination Regions (30)	Statistical Divisions (58)
Autriche	Bundesländer (9)	–	Gruppen von Politischen Bezirken (35)
Belgique	Régions (3)	–	Provinces (11)
Canada	Provinces/Territoires (12)	Enquête de population active, zones économiques (71)	Divisions de recensement (288)
République tchèque	Oblasti (8)	–	Kraje (14)
Danemark	Régions (3)	–	Amter (15)
Finlande	Suuralueet/Storområden (5)	–	Maakunnat/Landskap (20)
France	Régions (22)	–	Départements (96)
Allemagne	Länder (16)	–	Régions d'aménagement du territoire (groupes de Kreise) (97)
Grèce	Groupes de régions de développement (4)	–	Périphéries (13)
Hongrie	Tervezési-statisztikai régiók (7)	–	Megyék + Budapest (20)
Islande	Régions (2)	–	landsvæi (8)
Irlande	Régions (2)	–	Regional Authority Regions (8)
Italie	Régions (21)	–	Provinces (103)
Japon	Districts (10)	–	Préfectures (47)
Corée	Provinces (7)	–	Provinces + villes métropolitaines (16)
Luxembourg	État (1)	–	État (1)
Mexique	Estados (32)	–	Groupe de municipios (209)
Pays-Bas	Landsdelen (4)	–	Provincies (12)
Nouvelle-Zélande	Northern and southern Island (2)	–	Regional Councils (14)
Norvège	Landsdeler (7)	–	Fylker (19)
Pologne	Województwa (16)	–	Podregiony (45)
Portugal	Comissões de coordenação regional + Regiões autónomas (7)	–	Grupos de Concelhos (30)
République slovaque	Oblasti (4)	–	Kraje (8)
Espagne	Comunidades y ciudades autónomas (19)	–	Provincias + Ceuta y Melilla (52)
Suède	Riksområden (8)	–	Län (21)
Suisse	Grossregionen/Grandes Régions/Grandi Regioni (7)	–	Kantone/Cantons /Cantoni (26)
Turquie	Alt Bölgeler (26)	–	İller (81)
Royaume-Uni	Government Office Regions; Country (12)	–	Upper tier authorities or groups of lower tier authorities (unitary authorities or districts) (133)
États-Unis	States (51)	–	(BEA) Economic Areas (179)

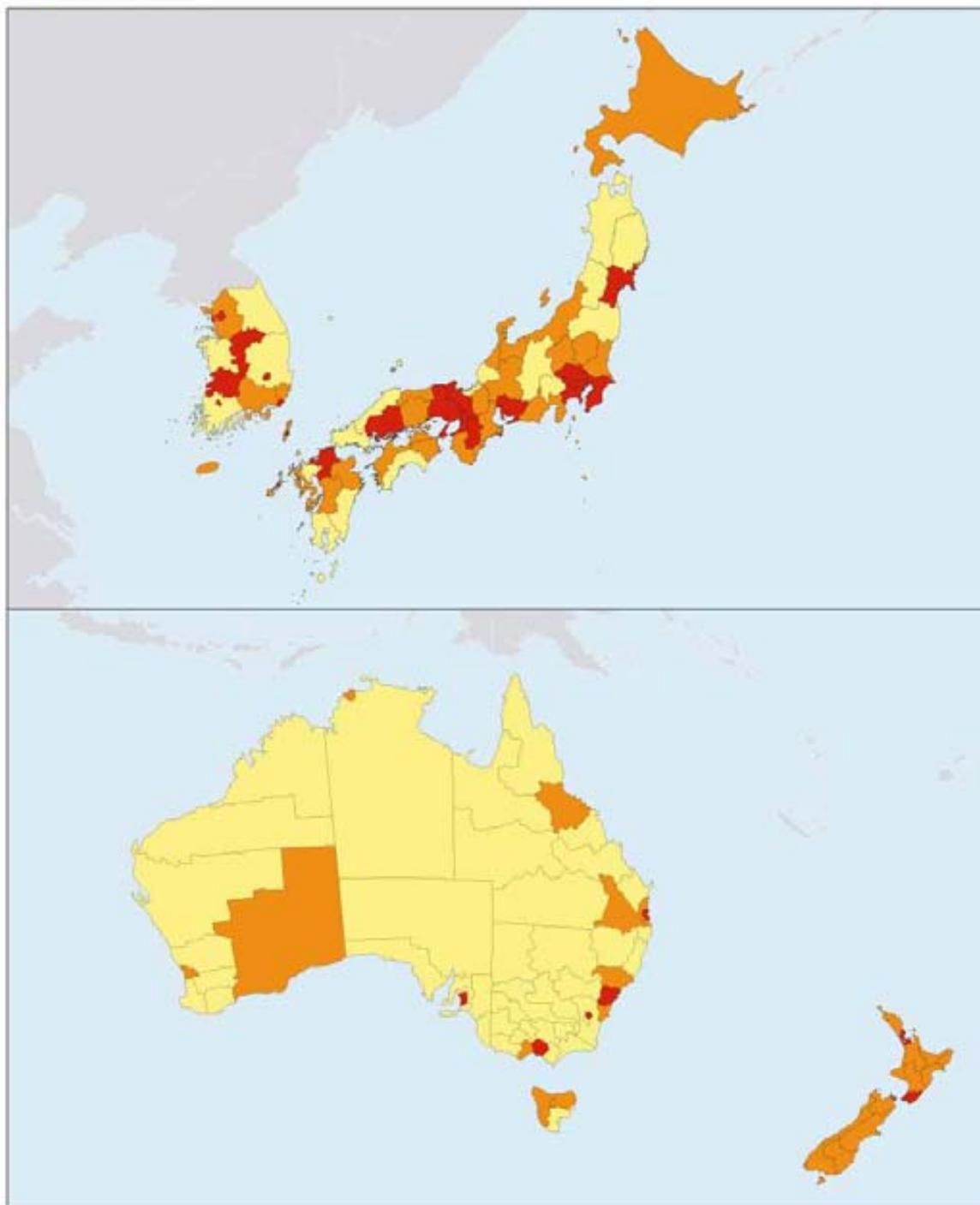
**Tableau 2. Pourcentage de la population nationale vivant dans des régions essentiellement urbaines (EU), intermédiaires (IN) et essentiellement rurales (ER) de niveau TL3 et nombre de régions classées comme telles dans chaque pays**

	Pourcentage de la population (2003*)			Nombre de régions (TL3)		
	Urbaine	Intermédiaire	Rurale	Urbaines	Intermédiaires	Rurales
Australie	55 %	22 %	23 %	5	11	42
Australie (GNO)	–	–	–	6	7	17
Autriche	23 %	31 %	46 %	2	8	25
Belgique	83 %	14 %	2 %	8	2	1
Canada	53 %	18 %	29 %	27	38	223
Canada (GNO)	38 %	36 %	26 %	6	18	47
République tchèque	11 %	84 %	5 %	1	12	1
Danemark	29 %	32 %	39 %	3	4	8
Finlande	26 %	12 %	62 %	1	2	17
France	29 %	40 %	31 %	11	30	55
Allemagne	49 %	39 %	12 %	27	48	22
Grèce	36 %	24 %	40 %	1	2	10
Hongrie	17 %	39 %	44 %	1	8	11
Islande	0 %	63 %	37 %	0	1	7
Irlande	28 %	0 %	72 %	1	0	7
Italie	54 %	37 %	10 %	34	49	20
Japon	55 %	31 %	14 %	12	21	14
Corée	52 %	31 %	17 %	8	5	4
Luxembourg	0 %	100 %	0 %	0	1	0
Mexique	42 %	21 %	38 %	30	33	146
Pays-Bas	85 %	15 %	0 %	7	5	0
Nouvelle-Zélande	43 %	57 %	0 %	2	12	0
Norvège	11 %	39 %	49 %	1	5	13
Pologne	23 %	38 %	40 %	8	15	22
Portugal	50 %	24 %	26 %	6	7	17
République slovaque	11 %	63 %	25 %	1	5	2
Espagne	35 %	52 %	13 %	7	28	17
Suède	21 %	30 %	50 %	1	2	18
Suisse	41 %	50 %	9 %	7	12	7
Turquie	17 %	48 %	35 %	2	31	48
Royaume-Uni	70 %	27 %	4 %	81	37	15
États-Unis	55 %	21 %	24 %	39	25	115

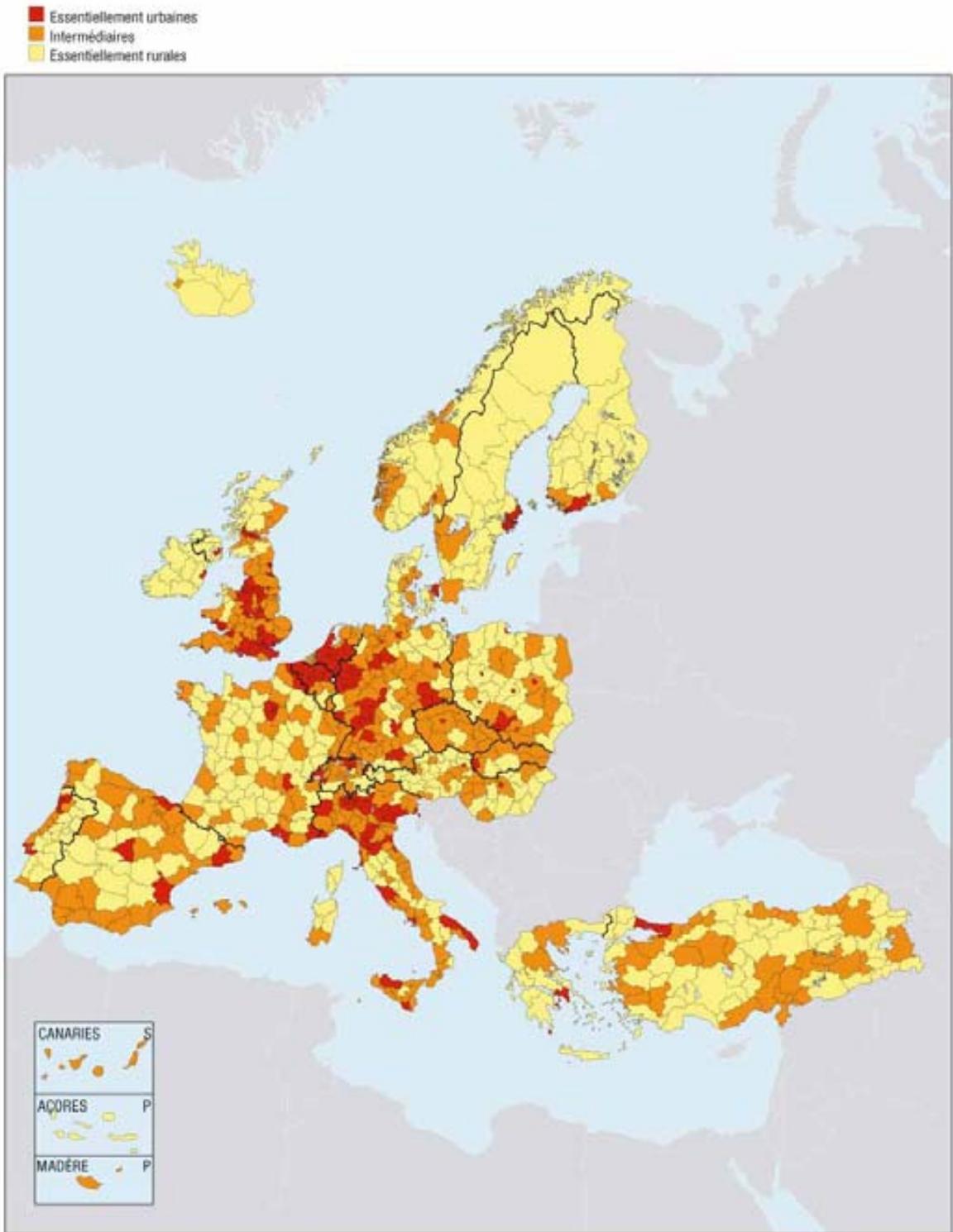
\* Mexique 2000.

Graphique 1. **Typologie régionale des pays de l'OCDE : Asie et Océanie (TL3)**

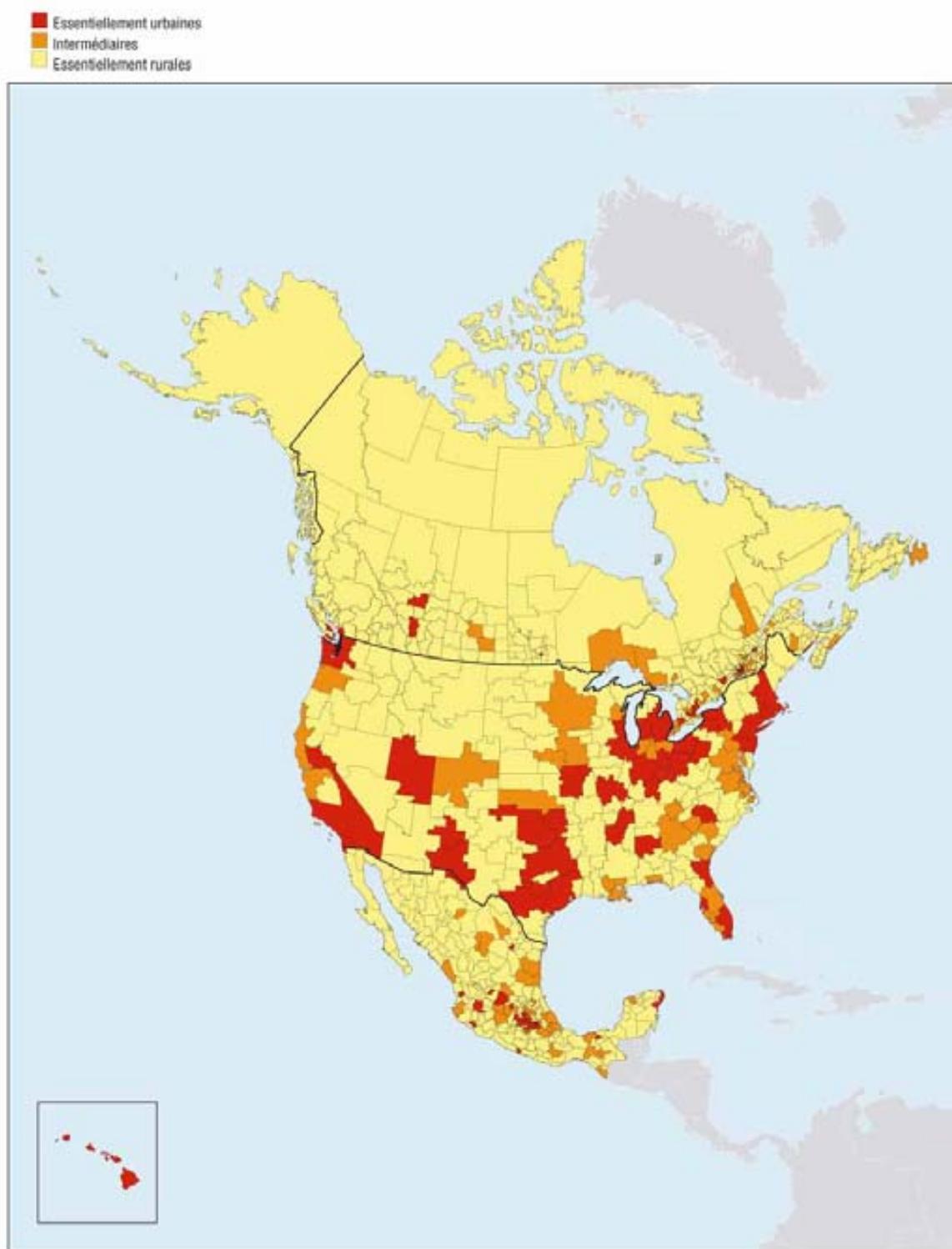
- Essentiellement urbaines
- Intermédiaires
- Essentiellement rurales



Graphique 2. **Typologie régionale des pays de l'OCDE : Europe (TL3)**



Graphique 3. Typologie régionale des pays de l'OCDE : Amérique du Nord (TL3)



Graphique 4. **Typologie régionale : Canada et Australie (GNO)**

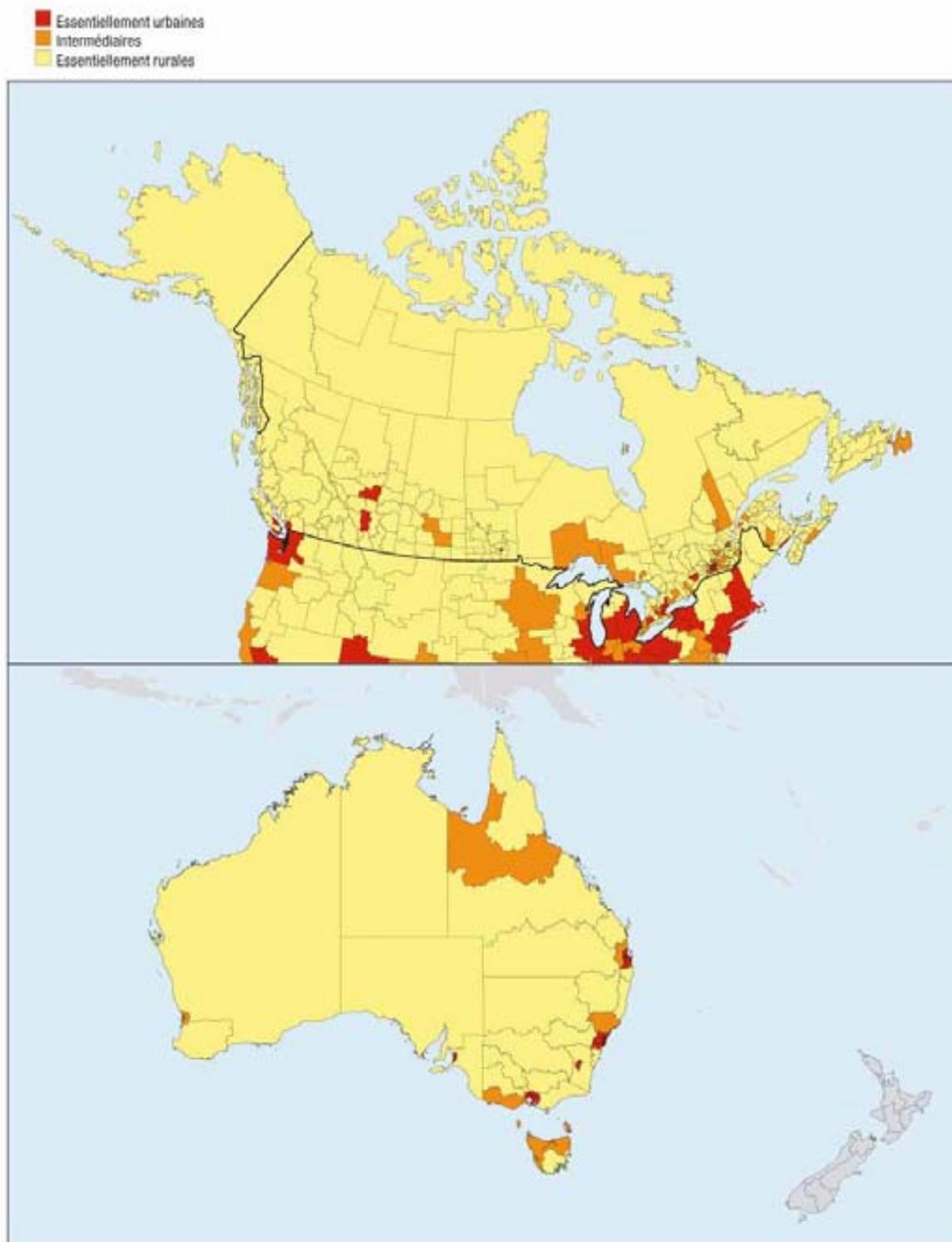


Tableau 3. **Guide de l'utilisateur : liste des indicateurs et des variables par chapitre**

Chapitre	Indicateur	Variables utilisées	Page
Chapitre 1	Concentration géographique de la population	Population totale	214
Chapitre 2	Concentration géographique de la population âgée	Population par l'âge et par sexe	215
Chapitre 3	Concentration géographique du PIB	Produit intérieur brut	217
		Population totale	214
Chapitre 4	Contribution régionale à la croissance du PIB national	Produit intérieur brut	217
Chapitre 5	Concentration géographique des branches d'activité	Emploi par branche d'activité	219
Chapitre 6	Contribution régionale à la variation de l'emploi	Emploi	220
Chapitre 7	Concentration géographique des brevets	Dépôt de brevets	223
Chapitre 8	Disparités régionales du PIB par habitant	Produit intérieur brut	217
		Population totale	214
Chapitre 9	Disparités régionales de productivité de la main-d'œuvre	Produit intérieur brut	217
		Emploi au lieu de travail	222
Chapitre 10	Disparités régionales de spécialisation	Emploi par branche d'activité	219
Chapitre 11	Disparités régionales de niveau d'études supérieures	Niveau d'instruction	224
		Population par l'âge et par sexe	215
Chapitre 12	Disparités régionales des taux de chômage	Population active	220
		Chômage	220
		Chômage de longue durée	220
Chapitre 13	Disparités régionales des taux d'activité	Population active	220
		Population par âge et par sexe	215
Chapitre 14	Facteurs de compétitivité régionale	Voir chapitres 15, 16, 17, 18, 19	
Chapitre 15	Croissance régionale dans la zone de l'OCDE	Produit intérieur brut	217
Chapitre 16	Facteurs nationaux et performances régionales	Produit intérieur brut	217
Chapitre 17	Facteurs régionaux : PIB par habitant et population	Produit intérieur brut	217
		Population	214
Chapitre 18	Facteurs régionaux : productivité et spécialisation	Produit intérieur brut	217
		Emploi	220
		Emploi par branche d'activité	219
Chapitre 19	Facteurs régionaux : emploi, taux d'activité et vieillissement	Produit intérieur brut	217
		Emploi	220
		Population active	220
		Emploi par branche d'activité	219
		Population par âge et par sexe	215
Chapitre 20	Accessibilité : temps de déplacement vers le centre urbain le plus proche	Temps de déplacement vers le centre urbain le plus proche	226
Chapitre 21	Éducation : inscriptions dans l'enseignement supérieur	Nombre d'étudiants dans l'enseignement supérieur	228
		Population totale	214
Chapitre 22	Taux de participation aux scrutins nationaux	Nombre de votants aux élections nationales	229
Chapitre 23	Sécurité : délits déclarés contre les biens	Délits déclaré contre les biens	230
		Population totale	214
Chapitre 24	Sécurité : meurtres déclarés	Meurtres déclarés	232
		Population totale	214
Chapitre 25	Propriété du logement	Nombre de logements occupés par le propriétaire	234
		Nombre total de logements occupés	234
Chapitre 26	Environnement : véhicules particulières par habitant	Nombre de véhicules particuliers	235
		Population totale	214
Chapitre 27	Environnement : déchets municipaux	Volume de déchets municipaux produits	236
		Population totale	214
Chapitre 28	Taux de mortalité ajustés selon l'âge	Nombre de décès par âge et par sexe	237
		Population par âge et par sexe	215
Chapitre 29	Mortalité prématurée	Nombre de décès par âge et par sexe	237
		Population par âge et par sexe	215
Chapitre 30	Incidence du cancer	Nombre de nouveaux cas de cancer	238
		Population totale	214
Chapitre 31	Densité de médecins	Nombre de médecins	240
		Population totale	214
Chapitre 32	Densité d'infirmières	Nombre d'infirmières	242
		Population totale	214
Chapitre 33	Lits d'hôpital	Nombre de lits d'hôpital	244
		Population totale	214
Chapitre 34	Technologies médicales	Nombre de scanners et d'IRM	246
		Population totale	214
Chapitre 35	Prévalence du tabagisme	Nombre de fumeurs de 15 ans et plus	247
		Population totale	214
Chapitre 36	Prévalence de l'obésité	Nombre de personnes obèses	248
		Population totale	214

**Population – Chapitres 1, 8, 17, 21, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36****Sources et année de référence**

	Source	Années de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics, 3201.0	1998-2003	3
Autriche	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Belgique	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Canada	Statistique Canada, CANSIM tableau 051-0036, estimations de la population	1998-2002	3
République tchèque	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Danemark	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Finlande	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
France	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Allemagne	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Grèce	Eurostat, New Cronos, population moyenne annuelle	1998-2003	3
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Islande	Statistique Islande	1998-2003	3
Irlande	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Italie	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Japon	Office de la statistique, MIC	1998-2003	3
Corée	Office national de la statistique	1998-2003	3
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Mexique	Estimations du Secrétariat d'après le recensement de la population (INEGI)	1998-2003	3
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Nouvelle-Zélande	Statistique Nouvelle-Zélande, Estimated Resident Population	1998-2003	3
Norvège	Statistique Norvège, StatBank,	1998-2003	3
Pologne	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Portugal	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
République slovaque	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Espagne	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Suède	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
Suisse	Office fédéral de la statistique, Statweb	1998-2003	3
Turquie	Institut statistique turc (TURKSTAT)	1998-2003	3
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos, Population moyenne annuelle	1998-2003	3
États-Unis	US Census Bureau, Intercensal estimates	1998-2003	3

**Notes par pays**

Canada : divisions de recensement conformes aux délimitations du recensement 2001.

Islande : population au 1<sup>er</sup> décembre.

Mexique : les données pour 1998 et 2003 sont estimées au moyen de la fonction de croissance exponentielle sur la base des périodes 1995-2000 et 2000-05.

Japon : population au 1<sup>er</sup> octobre.

Corée : les données pour 2001-04 sont basées sur des projections de la population.

Nouvelle-Zélande : population au 30 juin. Les estimations au 30 juin 1996-2000 sont basées sur les délimitations des conseils régionaux de 2001, tandis qu'à partir de 2001 elles sont basées sur les délimitations des conseils régionaux de 2005.

Suisse : population résidente permanente en fin d'année.

Turquie : estimations en milieu d'année.

États-Unis : estimations en milieu d'année.

## Population par âge et par sexe – Chapitres 2, 11, 13, 19, 28

### Sources et année de référence

	Source	Années de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics, 3201.0.	1998-2003	3
Autriche	Estimations du Secrétariat sur la base d'Eurostat, New Cronos	1998-2003	3
Belgique	Eurostat, New Cronos	1998-2003	3
Canada	Statistique Canada, CANSIM tableau 051-0036, estimations de la population	1998-2003	3
République tchèque	Office tchèque de la statistique	1998-2003	3
Danemark	Statistique Danemark, Statbank	1998-2003	3
Finlande	Statistique Finlande	1998-2003	3
France	INSEE, estimations de la population locale	1998-2003	3
Allemagne	Statistique régionale Allemagne, système de suivi de l'aménagement du territoire du BBR	1998-2003	3
Grèce	Eurostat, New Cronos	1998-2003	3
Hongrie	Office hongrois de la statistique, KSH	1998-2003	3
Islande	Statistique Islande	1998-2003	3
Irlande	Office central de la statistique, Irlande (recensement de la population).	2002	3
Italie	ISTAT, estimations intercensitaires de la population	1998-2003	3
Japon	Office de la statistique, MIC	1998-2003	3
Corée	Office national de la statistique	1998-2003	3
Luxembourg	Eurostat, New Cronos	1998-2003	3
Mexique	INEGI, (recensement de la population).	2000	3
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos.	1998-2003	3
Nouvelle-Zélande	Statistique Nouvelle-Zélande (recensement de la population)	2001	3
Norvège	Statistique Norvège, Statbank	1998-2003	3
Pologne	Office central de la statistique, Pologne.	2000-2003	3
Portugal	Institut national de la statistique (INE).	1998-2003	3
République slovaque	Office statistique de la République slovaque	1998-2003	3
Espagne	Institut national de la statistique (INE)	1998-2002	3
Suède	Statistique Suède	1998-2003	3
Suisse	Office fédéral de la statistique, Statweb	1998-2003	3
Turquie	Institut turc de la statistique (TURKSTAT)	1998-2003	3
Royaume-Uni	Office national de la statistique, estimations de la population	1998-2003	3
États-Unis	US Census Bureau, Population Estimates Program	1998-2003	3

### Notes par pays

Autriche : les données sont estimées en calculant la part de la population d'âge actif dans la population totale pour chaque région de niveau TL2, puis en l'appliquant à la population de niveau TL3.

Belgique, France, Grèce, Hongrie, Luxembourg, Pays-Bas, Norvège : population au 1<sup>er</sup> janvier.

Canada : divisions de recensement conformes aux délimitations du recensement 2001.

République tchèque et République slovaque : population au 31 décembre.

Danemark : population au 1<sup>er</sup> janvier. La source des statistiques est le registre de population de Statistique Danemark, alimenté en partie par un relevé annuel de la population totale et en partie par un relevé hebdomadaire qui comprend des informations sur des événements tels que déménagements, immigration et émigration, naissances et décès d'après le registre des personnes.

Italie : population résidente au 1<sup>er</sup> janvier.

Japon : population au 1<sup>er</sup> octobre.

Corée : les données pour 2001-04 sont basées sur des projections de la population.

Portugal : estimations provisoires de la population résidente au 31 décembre pour 2001, 2002, 2003 et 2004. Estimation définitive de la population résidente au 31 décembre pour 1991-2000.

Espagne : les données pour les années 1991-99 sont des estimations intercensitaires de la population. Les données pour les années 2000-04 sont des projections.

Suède : situation au 31 décembre de chaque année selon les subdivisions administratives du 1<sup>er</sup> janvier de l'année suivante.

Suisse : population résidente permanente en fin d'année.

Turquie : estimations de la population en milieu d'année.

## États-Unis : population au 1<sup>er</sup> avril. Produit intérieur brut – Chapitres 3, 4, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19

### Sources et année de référence

	Source	Années de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics, 5220.0	1998-2003	2
Autriche	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Belgique	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Canada	Statistique Canada, comptes économiques provinciaux	1998-2003	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Danemark	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Finlande	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
France	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Grèce	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Irlande	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Italie	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Japon	Institut de recherche économique et sociale, Bureau du Conseil des Ministres	1998-2003	3
Corée	Office national de la statistique	1998-2003	3
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Mexique	INEGI, Système de comptabilité nationale du Mexique	1998-2003	2
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Norvège	Comptes régionaux norvégiens	1998-2002	3
Pologne	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Portugal	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
République slovaque	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Espagne	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Suède	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
Turquie	Institut national de la statistique	1998-2001	3
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos, Comptes économiques.	1998-2003	3
États-Unis	Bureau of Economic Analysis	1998-2003	2

### Notes par pays

Australie : produit brut par État, prix courants en millions AUD.

Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République slovaque, Espagne, Suède et Royaume-Uni : les données du PIB ont été initialement obtenues en millions EUR aux prix courants. Le Secrétariat de l'OCDE les a recalculées en millions d'unités monétaires nationales (y compris les anciennes monnaies de la zone euro) aux prix courants en utilisant les taux de change moyens annuels entre l'euro et les devises nationales.

Canada : PIB en millions CAD aux prix courants (estimations basées sur les dépenses).

Japon : PIB réel en millions JPY aux prix courants. Les chiffres sont basés sur l'année fiscale (avril-mars).

Corée : PIB régional en millions KRW aux prix courants.

Mexique : PIB en milliers MXN aux prix courants.

Norvège : données sur la valeur ajoutée brute en millions NOK aux prix courants.

Turquie : PIB en millions TRY aux prix courants.

États-Unis : produit brut par État exprimé en millions USD courants.

Pour les comparaisons régionales entre comtés (total OCDE des graphiques 3.1, 3.3, 3.8, 3.9), le PIB est mesuré en USD aux PPA constantes de 2000.

Les données du PIB pour l'Australie, le Canada, le Mexique et les États-Unis ne sont disponibles qu'au niveau TL2, où les données par type de région présentent un biais important; c'est pourquoi le graphique 3.3 ne présente pas de données pour ces pays.

## Emploi par branche d'activité – Chapitres 5, 10, 18

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics, enquête de population active, Tableau : 6291.0.55.003	2003	2
Autriche	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Belgique	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
République tchèque	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Danemark	Statbank Danemark, statistiques de la population active basées sur le registre de population	2003	2
Finlande	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
France	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Allemagne	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Grèce	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Hongrie	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Islande	Statistique Islande	2003	2
Irlande	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Italie	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Japon	Office de la statistique, recensement des établissements et entreprises	2004	2
Corée	Recensement KNSO-KOSIS sur les caractéristiques fondamentales des établissements et entreprises	2003	2
Luxembourg	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Mexique	Recensement économique 1999 et 2004	2004	2
Pays-Bas	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Norvège	StatBank Norvège	2003	2
Pologne	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Portugal	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
République slovaque	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Espagne	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Suède	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2003	2
Suisse	Office fédéral de la statistique (OFS), recensement de la population, tableau : VZ0024KD	2000	2
Royaume-Uni	Eurostat, Comptes de branches, emploi	2001	2
États-Unis	Bureau of Economic Analysis	2003	2

Note : Pour les comparaisons régionales entre pays, les données ont été converties à la classification CITI, Rév. 3.1 à l'aide des tables de correspondances de la Division statistiques des Nations Unies.

### Notes par pays

Pays de l'UE : données fournies par Eurostat selon la classification NACE.

Allemagne : Les catégories de classement g, h, m, n, o et p sont manquantes.

Canada : les données relatives aux régions CA60, Yukon et CA61, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut sont manquantes.

Corée : données fournies selon la classification industrielle coréenne.

États-Unis : données fournies selon le SCIAN (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord).

Japon : données fournies selon la classification des entreprises et du recensement 2004.

Islande : Les catégories de classement o et p sont manquantes.

Italie : les données relatives aux régions ITD1, Province autonome de Bolzano et ITD2, Province autonome de Trente sont manquantes.

Mexique : Les catégories de classement l, o et p sont manquantes.

Suisse : données fournies selon la classification suisse des activités économiques.

## Population active<sup>1</sup>, emploi, chômage et chômage de longue durée<sup>2</sup> Chapitres 6, 9, 12, 13, 18, 19

### Sources et année de référence

	Source	Années de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics, enquête de population active, tableau : 6291.0.55.001	1998-2003	3*
Autriche	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Belgique	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Canada	Statistique Canada,	1998-2003	3*
République tchèque	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Danemark	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Finlande	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
France	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Grèce	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1998-2003	3
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Islande	Statistique Islande	1998-2002	3
Irlande	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Italie	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Japon	Office de la statistique, MIC	1998-2003	3
Corée	Office national de la statistique	1998-2003	3
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Mexique	INEGI, recensement de la population	2000	3
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Nouvelle-Zélande	Statistique Nouvelle-Zélande, Enquête sur les forces de travail.	1998-2003	3
Norvège	Statistique Norvège.	1998-2003	3
Pologne	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Portugal	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
République slovaque	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1998-2003	3
Espagne	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Suède	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
Suisse	Estimations du Secrétariat à partir des données de l'Office fédéral de statistiques	1998-2003	3
Turquie	TURKSTAT, Enquête sur les forces de travail	2000	3
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail.	1999-2003	3
États-Unis	Bureau of Labor Statistics, données sur la population active par comté, moyennes annuelles	1998-2003	3

### Notes par pays

Australie : les données sont basées sur les *Labour Force Dissemination Regions* telles que définies par l'Australian Bureau of Statistics.

Autriche : les données pour les régions AT125, AT222, AT226, AT321, AT333 et AT341 sont obtenues en multipliant la population active par le taux de chômage (données de l'enquête sur les forces de travail d'Eurostat).

1. Les données relatives à la population active féminine sont manquantes pour la France, l'Islande, la Corée, le Mexique, le Portugal, la Suisse et la Turquie. Pour l'Espagne, elles sont disponibles jusqu'en 2002, pour les États-Unis les données sont disponibles seulement au niveau TL2.
2. Les données sur le chômage de longue durée ne sont disponibles qu'au niveau TL2. Pour le Canada (CA60 et CA61 seulement), le Danemark, l'Islande, le Japon, la Corée, le Mexique, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Suisse et les États-Unis, les données ne sont pas disponibles. Pour la Turquie, les données sont disponibles seulement pour 2004.

Canada : les données sont basées sur un regroupement de régions TL3 selon les régions économiques définies par Statistique Canada (2006), *Guide de l'Enquête sur la population active* (Ottawa: Statistique Canada, Catalogue n° 71-543). ([www.statcan.ca/bsolc/english/bsolc?catno=71-543-G](http://www.statcan.ca/bsolc/english/bsolc?catno=71-543-G)). Pour les taux d'activité des femmes, les observations pour les régions CA056 et CA057 sont manquantes.

Données de l'Enquête sur les forces de travail d'Eurostat : l'emploi est calculé en soustrayant le chômage de la population active.

Finlande : pour le chômage de l'Åland (FI200), l'emploi est soustrait de la population active (Eurostat : données de l'Enquête sur les forces de travail).

Allemagne : les données sur la population active et l'emploi sont disponibles à partir de 2000.

Islande : les données sur la population active sont calculées à partir des données disponibles sur le chômage et le taux de chômage.

Nouvelle-Zélande : les données sont fournies par Statistique Nouvelle-Zélande regroupées pour les régions nz015-nz016 et nz021-nz021. Les données pour ces régions regroupées ont été estimées sur la base des données de recensement, en supposant une croissance exponentielle entre les recensements (86-91-96-01).

Norvège : le chômage est obtenu en soustrayant l'emploi de la population active (les données sur l'emploi et sur la population active proviennent de l'enquête norvégienne de population active, Statbank tableau 05613).

Pologne : les données concernant les régions de PL121 à PL127 et de PL224 à PL227 pour les années 1998-2000 sont estimées à partir des données de niveau TL2 en prenant la part de chaque TL3 pour l'année 2000.

Suisse : les données au niveau TL3 sont estimées à partir du chômage au niveau TL2 en le pondérant par la part de la population active.

Royaume-Uni : les données sur la population d'âge actif et la population active pour les régions de UKM41 à UKM46 proviennent de la Local Area Labour Force Survey (enquête de population active), NOMIS, Official Labour Market Statistics. Pour les autres régions, partout où les données Eurostat sont manquantes, les estimations sont faites (lorsque c'est possible) à partir des données Local Area LFS comme suit : premièrement, en agrégeant les données Local Area LFS du niveau TL3 en niveau TL2. Au niveau TL2, les bases de données d'Eurostat et du Local Area LFS assurent toutes les deux une couverture complète. Ensuite, on prend le rapport entre les deux bases de données et on l'applique aux données du Local Area LFS pour estimer les valeurs Eurostat manquantes. Pour les taux d'activité féminine, les données sont manquantes pour les régions UK41, UK42, UK43, UK44, UK45 et UK46.

## Emploi au lieu de travail – Chapitre 9

### Sources et année de référence

	Source	Années de référence	Niveau territorial
Australie	ABS, census of Population & Housing	1998-2003	2
Autriche	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Belgique	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Canada	Statistique Canada	1998-2003	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Danemark	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Finlande	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
France	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Grèce	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Irlande	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2002	3
Italie	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Japon	Office de la statistique, MIC	1998-2003	3
Corée	Office national de la statistique	1998-2003	3
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Mexique	INEGI, recensement de la population et du logement	1998-2001	2
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, c Comptes de branches, Emploi	2001-2003	3
Norvège	Databank of the Regional Model System PANDA, SINTEF Group	1998-2001	3
Pologne	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Portugal	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
République slovaque	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Espagne	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Suède	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2003	3
Turquie	TURKSTAT, recensement de la population et du logement	2000	3
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos, Comptes de branches, Emploi	1998-2001	3
États-Unis	US Census Bureau, recensement de la population	1998-2003	2

### Notes par pays

Pays-Bas : les données pour 2003 sont provisoires.

Australie, Canada, États-Unis : les données ont été estimées pour les années 1998-2000, 2002, 2003 en calculant le rapport de l'emploi au lieu de travail à l'emploi global (voir indicateur 11) lorsque les deux variables sont disponibles pour une même année. Ce rapport a ensuite été appliqué aux données sur l'emploi là où les données sur l'emploi au lieu de travail étaient manquantes.

Japon : les données ont été estimées pour les années 1998, 1999, 2001-2003; la méthodologie est la même que pour l'Australie, le Canada et les États-Unis, voir plus haut.

Calcul de la productivité de la main-d'œuvre : les données du PIB se situent au niveau TL2 pour l'Australie, le Canada, le Mexique et les États-Unis. Pour ces pays, par conséquent, l'indicateur de productivité de la main-d'œuvre n'est calculé qu'à ce niveau. Pour l'Islande, la Nouvelle-Zélande et la Suisse, cet indicateur n'est pas calculé faute de données sur le PIB infranational.

## Dépôts de brevets – Chapitre 7

### Sources et année de référence

	Source	Années de référence	Niveau territorial
Australie	Intellectual Property Australia	1998-2003	2
Autriche	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Belgique	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Canada	Office de la propriété intellectuelle du Canada, rapport annuel	2001-2003	2
République tchèque	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Danemark	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	2001	2
Finlande	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
France	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Allemagne	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Grèce	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Hongrie	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Irlande	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	2001	2
Italie	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Japon	Office japonais des brevets	1998-2003	2
Corée	Office coréen de la propriété intellectuelle	1998-2003	2
Luxembourg	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Mexique	Institut mexicain de la propriété industrielle	2001-2003	2
Pays-Bas	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Norvège	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Pologne	Office des brevets de la République de Pologne	1998-2003	2
Portugal	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
République slovaque	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Espagne	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Suède	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
Turquie	Institut des brevets de Turquie	1998-2003	2
Royaume-Uni	Eurostat, Dépôts de brevets auprès de l'OEB	1998-2003	2
États-Unis	US Patent & Trademark Office	1998-2003	2

### Notes par pays

Pays de l'UE : dépôts de brevets auprès de l'OEB par année de priorité.

Canada : demandes de brevet déposées pour les résidents seulement.

Mexique : demandes de brevet déposées pour les résidents seulement.

États-Unis : nombre de brevets accordés par année.

## Niveau d'instruction – Chapitre 11

### Sources et années de référence

	Source	Population de référence	Année de référence	Niveau territorial
Australie	ABS Census of population and housing	25-64*	2001	3
Autriche	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail	25-64	2001	2
Belgique	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail	25-64	2001	3
Canada	Statistique Canada, recensement de la population	25-64	2001	3
Rép. tchèque	Office tchèque de la statistique, recensement de la population	25-64*	2001	3
Danemark	Statistique Danemark, statistique de la population active basée sur le registre de la population	25-64	2001	3
Finlande	Statistique Finlande	25-64	2000	3
France	INSEE, recensement de la population et du logement	25-64*	1999	3
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail	25-64	2001	2
Grèce	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail	25-64	2001	3
Hongrie	KSH	25-64*	2001	3
Irlande	Office central de la statistique, recensement de la population	25-64	2002	3
Italie	ISTAT, recensement de la population et du logement	25-64*	2001	3
Japon	Office de la statistique, recensement de la population	25-64	2000	3
Corée	Office national de la statistique (NSO)	25-64	2000	3
Mexique	INEGI, recensement de la population	25-64*	2000	3
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, Enquête sur les forces de travail	25-64	2001	3
Nouvelle-Zélande	Statistique Nouvelle-Zélande, recensement de la population	25-64	2001	3
Norvège	Statistique Norvège, recensement de la population	25-66	2001	3
Pologne	Statistiques officielles polonaises, recensement de la population	25-64*	2002	3
Portugal	INE, recensement de la population	25-64*	2001	3
République slovaque	Office statistique de la République slovaque, recensement de la population	25-64	2001	3
Espagne	INE, Enquête sur la population économiquement active	25-64*	2001	3
Suède	Statistique Suède, Registre suédois de l'éducation	25-64	2001	3
Suisse	Office fédéral de la statistique, OFS	25-64	2004	2
Turquie	TURKSTAT, recensement de la population	25-64	2000	3
Royaume-Uni	NOMIS, Local area labour force survey	25-64*	2001	3
États-Unis	US Census Bureau, recensement de la population	25-64*	2001	3

\* Estimations du Secrétariat de l'OCDE, voir ci-dessous les notes par pays.

### Notes générales

Les niveaux d'études sont ceux de la Classification internationale type de l'éducation (CITE 97). L'enseignement supérieur comprend trois niveaux CITE : 5A, 5B et 6.

Les programmes de niveau CITE 5A sont essentiellement fondés sur la théorie et destinés à offrir des qualifications suffisantes pour être admis à intégrer les programmes de recherche de pointe ou à exercer une profession exigeant de hautes compétences.

Les programmes du niveau CITE 5B sont généralement davantage orientés vers la pratique et vers une profession déterminée que les programmes de niveau 5A.

Le niveau CITE 6 correspond au deuxième cycle de l'enseignement supérieur : il est réservé aux programmes d'enseignement supérieur qui conduisent à l'obtention d'un titre de chercheur de haut niveau. Ils sont consacrés à des études approfondies et à des travaux de recherche originaux.

Pour une description plus détaillée des programmes de la CITE 97 et leur cartographie pour chaque pays, voir le *Manuel OCDE pour des statistiques de l'éducation internationalement comparables*.

**Notes par pays**

Australie, République tchèque, France, Hongrie, Italie, Mexique, Pologne, Portugal, Espagne, Royaume-Uni et États-Unis : les données régionales sur les niveaux d'études n'étaient pas disponibles pour la population de 25 à 64 ans. Une estimation a été faite sur la base des données nationales sur les niveaux d'études pour cette tranche d'âge.

Autriche, Allemagne, Suisse : les données ne sont disponibles qu'au niveau TL2.

Hongrie : les régions de Budapest et de Pest sont regroupées (HU101+HU102).

## Temps de déplacement vers le centre urbain le plus proche – Chapitre 20

### Méthodologie

#### Choix des villes et des agglomérations urbaines

Pour sélectionner les grands centres à partir desquels calculer le temps de déplacement vers des régions périphériques, le seuil de population a généralement été fixé au minimum à 300 000 pour les villes et 500 000 pour les agglomérations urbaines (le temps de déplacement pour une région comprenant un centre est par conséquent nul). Les seuils ont été calculés sur la base des données de l'*Annuaire démographique 1998 des Nations Unies* pour les villes de plus de 100 000 habitants.

#### Calcul du temps de déplacement

Pour calculer le temps de déplacement pour les pays européens, on a utilisé la matrice d'Eurostat (distance-temps pondérée rail/route). Le temps de parcours pour traverser un grand centre (c'est-à-dire aller de la limite de la ville à son centre) varie selon la taille du centre ou de l'agglomération (centres inférieurs à 1 million, 35 minutes; centres 1-2 millions, 40 minutes; centres 2-3 millions, 45 minutes; centres 3-4 millions, 50 minutes; centres 4-5 millions, 55 minutes; centres 5-6 millions, 60 minutes; centres 6-8 millions, 65 minutes; centres 8-10 millions, 70 minutes; centres > 10 millions, 75 minutes).

Pour l'Australie, la Nouvelle-Zélande, le Canada, le Japon, la Corée, le Mexique et la Turquie, les temps de parcours ont été mesurés à l'aide de travaux cartographiques (logiciels GIS), les mesures de vitesse (en km/h) utilisées dépendant du moyen de transport : autoroutes (90 km/h), routes nationales (60 km/h), transports maritimes (35 km/h).

Par conséquent :

$(\text{km autoroute} \times 90) + (\text{km route nationale} \times 60) + (\text{km transport maritime} \times 35) = \text{temps/route}$ .

Faute d'information, le temps/rail n'a pas été pris en compte pour les pays non européens (pour le Japon, il était possible d'établir une relation temporelle précise entre les villes avec l'aide des horaires du chemin de fer, mais il a été décidé de ne pas prendre le rail en compte).

Pour les États-Unis, les distances ont été calculées à l'aide du logiciel *Zip Code Distance Wizard*. Les distances linéaires ont été calculées à partir de chaque capitale de comté (hôtel de ville) jusqu'au grand centre le plus proche (hôtel de ville). Les temps de parcours ont alors été calculés en prenant comme vitesse moyenne pour les autoroutes et les routes nationales 75 km/h. Sur la carte, qui est présentée au niveau des zones économiques définies par le Bureau of Economic Analysis (BEA), la distance moyenne aux grands centres a été calculée pour les comtés appartenant à la même zone économique.

Les calculs de cette variable ont été effectués en 2001 (2004 pour les États-Unis), mais les données démographiques proviennent de l'*Annuaire démographique 1998 des Nations Unies*.

### Notes par pays

Australie, Pologne : le seuil de population pour les villes est de 400 000 habitants.

France : le seuil de population pour les villes est de 250 000 habitants; pour les agglomérations urbaines, il est de 450 000 habitants.

Islande : le seuil de population pour les villes et les agglomérations urbaines est de 100 000 habitants.

Irlande : Belfast est incluse parmi les unités urbaines de plus de 300 000 habitants bien qu'elle n'en ait que 297 300.

Italie : le seuil de population pour les agglomérations urbaines est de 300 000 habitants; Venise est incluse parmi les agglomérations urbaines supérieures à 300 000 habitants, bien qu'elle n'en ait que 297 743.

Japon : le seuil de population pour les villes est de 800 000 habitants.

Corée : le seuil de population pour les villes est d'1 million d'habitants.

Luxembourg : le seuil de population pour les villes est de 100 000 habitants.

Mexique : le seuil de population pour les agglomérations urbaines est de 800 000 habitants.

Turquie, États-Unis : le seuil de population pour les villes est de 500 000 habitants, pour les agglomérations urbaines il est de 800 000 habitants.

Pologne : les données ne sont disponibles qu'au niveau TL2.

Allemagne, Suisse, Turquie, États-Unis : la grille TL3 diffère de celle utilisée dans le reste de cette publication.

## Nombre d'étudiants dans l'enseignement supérieur – Chapitre 21

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics, Survey of Education and Training (SET).	2005	2
Autriche	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Belgique	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2000	2
Canada	Statistique Canada	2003	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Danemark	Statistique Danemark	2003	2
Finlande	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
France	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Grèce	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2004	2
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Islande	Statistique Islande	2003	2
Irlande	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Italie	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Japon	Ministère de l'Éducation, de la Culture, des Sports, de la Science et de la Technologie	2003	2
Corée	Ministère de l'Éducation et du Développement des ressources humaines, Statistiques de l'éducation	2003	2
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Mexique	<a href="http://www.sep.gob.mx/wb2/sep/sep_Estadistica_Historica_por_Estados">www.sep.gob.mx/wb2/sep/sep_Estadistica_Historica_por_Estados</a>	2002	2
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Norvège	Statistique Norvège – Statbank	2003	2
Pologne	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Portugal	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
République slovaque	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Espagne	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Suède	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
Turquie	Ministère de l'Éducation	2003	2
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos, Statistiques de l'éducation	2003	2
États-Unis	US Census Bureau	2003	2

### Notes par pays

Canada : les données comprennent toutes les inscriptions dans les établissements publics, privés et fédéraux et les établissements pour malvoyants et malentendants, ainsi que les établissements de la défense à l'étranger.

Corée : les données sur les types d'établissements suivants ne sont pas disponibles au niveau régional : établissements divers, établissements dont le curriculum est analogue à celui des établissements officiels. (Les écoles de langue et les écoles de formation spéciale sont incluses dans les divers.)

## Nombre de votants aux élections nationales – Chapitre 22

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Electoral Commission	2004	2
Autriche	Ministère de l'Intérieur, sect. III/6	2002	2
Belgique	<a href="http://www.ibzdgip.fgov.be">www.ibzdgip.fgov.be</a> , site des résultats électoraux	2003	2
Canada	<a href="http://www.elections.ca">www.elections.ca</a> Elections Canada	2006	2
Finlande		2003	2
France	Ministère de l'Intérieur	2002	2
Allemagne	Statistiques régionales allemandes, Système de suivi territorial du BBR	2002	2
Hongrie	Bureau national des élections	2006	2
Irlande		1997	2
Italie	Ministère de l'Intérieur	2001	2
Japon	Ministère des Affaires intérieures et de la Communication	2003	2
Mexique	Instituto Federal Electoral IFE.	2006	2
Pays-Bas		2003	2
Nouvelle-Zélande	<a href="http://2005.electionresults.govt.nz">http://2005.electionresults.govt.nz</a>	2005	2
Norvège	Annuaire statistique	2005	2
Pologne	Commission électorale	2005	2
Portugal	Secrétariat pour le processus électoral (STAPE), ministère de l'Administration interne	2005	2
République slovaque	SOSR	2006	2
Espagne	<a href="http://www.congreso.es">www.congreso.es</a>	2004	2
Suède	Autorité électorale	2006	2
Suisse	SFSO	2003	2
Turquie	TURKSTAT	2002	2
Royaume-Uni	<a href="http://www.electoralcommission.org.uk">www.electoralcommission.org.uk</a>	2005	2
États-Unis	<a href="http://www.census.gov/compendia/statab/elections">www.census.gov/compendia/statab/elections</a>	2004	2

### Notes par pays

Japon : élections législatives.

Allemagne : les résultats de l'élection de 2005 ne sont pas encore publiés.

Italie : les résultats de l'élection de 2006 ne sont pas encore publiés.

Turquie : dernière élection législative générale.

## Délits déclarés contre les biens – Chapitre 23

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	ABS – Reported Crime 4510.0	2003	2
Autriche	Ministère de l'Intérieur	2003	2
Belgique	Statistique Belge, Criminalité enregistrée	2003	2
Canada	Statistique Canada, CANSIM, tableau 252-0013	2003	2
Danemark	Registre central des crimes et délits	2003	
Finlande	Statistique Finlande	2003	2
France	Ministère de l'Intérieur, Direction générale de la police nationale	2002	2
Grèce	Statistique Grèce	2001	2
Hongrie	KSH-TSTAR	2003	2
Islande	Commissaire national de la police islandaise	2003	2
Irlande	Garda Síochána Annual Report	2003	2
Italie	Forze di Polizia	2003	2
Japon	Agence nationale de police	2003	2
Corée	Service du Procureur général	2002	2
Luxembourg		2003	2
Mexique	<a href="http://www.inegi.gob.mx/est/default.asp?c=5044">www.inegi.gob.mx/est/default.asp?c=5044</a>	2003	2
Pays-Bas	CBS-STATLINE	2003	2
Nouvelle-Zélande	<a href="http://www.stats.govt.nz/products-et-services/table-builder/crime-tables/offences/offence-calendar.htm">www.stats.govt.nz/products-et-services/table-builder/crime-tables/offences/offence-calendar.htm</a>	2003	2
Norvège	Statistique Norvège, statistiques de la criminalité	2003	2
Pologne	Office central de la statistique, Annuaire statistique des régions	2003	2
Portugal	<a href="http://www.ine.pt/prod_serv/quadros/public.asp?Tema=C&amp;subtema=09&amp;ver=en">www.ine.pt/prod_serv/quadros/public.asp?Tema=C&amp;subtema=09&amp;ver=en</a>	2003	2
République slovaque	Ministère de l'Intérieur	2003	2
Espagne	Estadística Penal Común. Audiencias Provinciales y Juzgado de lo Penal	2003	2
Suède	Conseil national pour la prévention des crimes	2001	2
Suisse	OFS/FFPF-choros	2000	2
Turquie	TURKSTAT	2003	2
Royaume-Uni	National Statistical office	2003	2
États-Unis	Federal Bureau of Investigation	2003	2

### Notes par pays

Australie : les délits contre les biens comprennent : cambriolage; chantage/extorsion; violation de domicile; vol de voitures; autres vols.

Le Canada inclut : entrée par effraction, vol de voiture, vol de plus de 5 000 CAD, vol de 5 000 CAD ou moins, recel, escroquerie.

Le Danemark inclut : faux, incendie volontaire, cambriolage, escroquerie, vol, vol de véhicule immatriculé, vol de moto, de cyclomoteur, vol de vélo, dégradation volontaire de biens. Une infraction commise par plus d'une personne est enregistrée comme un seul délit; si l'infraction touche plus d'une victime, elle est aussi enregistrée comme un seul délit. Si plus d'une personne a porté plainte, plus d'un délit peut être enregistré dans des cas exceptionnels.

La Corée n'inclut que le nombre de délits enregistrés dans les grandes villes d'au moins 150 000 habitants.

Mexique : En Delitos contra la Propiedad se incluyen: Delitos Patrimoniales (Abigeato, Allanamiento de morada, Daño en las cosas, Fraude y Robo); Delitos contra la Seguridad de las Personas (Asalto); y, Delitos contra la Fe Pública (Falsificación de documentos, de

moneda, de certificaciones, de documentos de crédito de documentos administrativos, así como falsificación de sellos, marcas y otros objetos).

Pologne : délits contre les biens constatés à l'issue d'une procédure préliminaire.

Suisse : les statistiques sur les infractions commises sont disponibles au niveau de l'ensemble du pays. Au niveau des cantons, les données disponibles portent sur le nombre de condamnations pour chaque type de délit. Le nombre total d'infractions commises pour la Suisse est donc réparti proportionnellement par grandes régions.

Royaume-Uni : les données se rapportent à l'exercice financier. Les délits contre les biens comprennent : vol, cambriolage, vol de véhicules ou dans un véhicule. Les données concernant l'Irlande du Nord proviennent du Northern Ireland Police Service et les données pour l'Écosse sont tirées des Scottish Executive statistics.

## Meurtres déclarés – Chapitre 24

### Sources et année de référence

**National :** Neuvième Enquête des Nations Unies sur les tendances de la criminalité et le fonctionnement des systèmes de justice pénale (2003-2004), Office des Nations Unies contre la drogue et le crime, Division de l'analyse des politiques et des affaires publiques, [www.unodc.org/unodc/en/crime\\_survey\\_ninth.html](http://www.unodc.org/unodc/en/crime_survey_ninth.html). Les données portent sur le taux de meurtres pour 2003.

Les données pour l'Autriche, la Belgique, la Grèce, le Japon, le Luxembourg, le Mexique, les Pays-Bas, la Nouvelle-Zélande, l'Espagne, le Royaume-Uni et les États-Unis proviennent de la huitième Enquête des Nations Unies sur les tendances de la criminalité et le fonctionnement des systèmes de justice pénale (2001-2002). Les données portent sur les taux d'homicides volontaires (Grèce, Japon et Espagne 2000).

### Régional :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	ABS – Reported Crime 4510.0	2003	2
Autriche	Ministère de l'Intérieur	2003	2
Belgique	Statistique Belgique, Criminalité enregistrée	2003	2
Canada	Statistique Canada, CANSIM, tableau 252-0013	2003	2
Finlande	Statistique Finlande	2000-2005	2
République tchèque	Office tchèque de la statistique, Annuaire régionaux	2003	2
Danemark	Registre central des délits	2003	2
France	Ministère de l'Intérieur, Direction générale de la police nationale	2002	2
Irlande	Garda Síochána Annual Report	2003	2
Italie	Forze di Polizia	2003	2
Japon	Agence nationale de police	2003	2
Mexique	<a href="http://www.inegi.gob.mx/est/default.asp?c=5044">www.inegi.gob.mx/est/default.asp?c=5044</a>	2003	2
Pays-Bas	CBS-STATLINE	2003	2
Nouvelle-Zélande	<a href="http://www.stats.govt.nz/products-and-services/table-builder/crime-tables/offences/offence-calendar.htm">www.stats.govt.nz/products-and-services/table-builder/crime-tables/offences/offence-calendar.htm</a>	2003	2
Norvège	Statistique Norvège, statistiques des crimes et délits	2003	2
Pologne	Office central de la statistique, Annuaire statistique des régions	2003	2
Portugal	<a href="http://www.ine.pt/prodserv/quadros/public.asp?">www.ine.pt/prodserv/quadros/public.asp?</a>		
République slovaque	Ministère de l'Intérieur	2003	2
Suède	Conseil national pour la criminalité	2001	2
Suisse	OFS/EFPF-choros	2000	2
Turquie	TURKSTAT	2003	2
Royaume-Uni	Coleman, K., Hird et D. Povey (2006), <i>Violent Crime Overview, Homicide and Gun Crime 2004/2005</i> , Home Office Statistical Bulletin 02/06. London: Home Office.	2003	2
États-Unis	Federal Bureau of Investigation	2003	2

### Notes par pays (données régionales)

La somme des données régionales sur les homicides volontaires ne correspond pas toujours aux données nationales relevées par les Nations Unies.

Finlande : les données concernent la moyenne 2000-05.

Irlande : les homicides comprennent les homicides volontaires et involontaires, infanticides et avortements.

Japon : le nombre d'arrestations comprend les tentatives de meurtre.

Mexique : Se incluyent los siguientes tipos de intencionalidad en homicidios: Dolosa, Culposa y Preterintencional.

Pays-Bas : les données comprennent les homicides involontaires.

Nouvelle-Zélande : « Homicide » comprend les meurtres et tentatives de meurtre, homicides involontaires, infanticides, avortements et aide au suicide; à l'intérieur de cette catégorie, le terme « meurtres » englobe : complot en vue d'un meurtre, incitation, conseil, tentative. Ceci, à quoi s'ajoutent plusieurs autres limitations liées aux comparaisons internationales, signifie que tout résultat est à interpréter avec la plus grande prudence.

Pologne : homicides constatés à l'issue d'enquêtes préliminaires (y compris les homicides involontaires).

Turquie : les données comprennent les homicides involontaires.

Royaume-Uni : délits actuellement enregistrés en tant qu'homicides au 28 novembre 2005. Les chiffres sont sujets à révision à mesure que les dossiers sont traités par la police et les tribunaux, et que de nouvelles informations sont disponibles. Les données se rapportent à l'année budgétaire.

## Nombre de logements occupés par leur propriétaire; nombre total de logements occupés – Chapitre 25

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	ABS Census of Population & Housing	2001	2
Autriche	Statistique Autriche	2001	2
Canada	Recensement de la population	1996	2
République tchèque	Office tchèque de la statistique, recensement	2001	2
Danemark	Statistique Danemark	2003	2
Finlande	Statistique Finlande	2001	2
France	Recensement INSEE	1999	2
Grèce	Statistique Grèce, recensement	2001	2
Irlande	Statistique Irlande, recensement	2002	2
Italie	Recensement général de la population et des logements	2001	2
Japon	Enquête sur les logements et le foncier	1998	2
Mexique	INEGI recensement	2000	2
Pays-Bas	Statistique Pays-Bas, recensement	2001	2
Nouvelle-Zélande	Statistique Nouvelle-Zélande, recensement	2001	2
Norvège	Statistique Norvège	2001	2
Pologne	Office central de la statistique	2003	2
Portugal	Recensement INE, résultats définitifs	2001	2
République slovaque	Recensement de la population et des logements	2002	2
Espagne	INE	2001	2
Suisse	OFS	2000	2
Turquie	Recensement de la population, SIS	2003	2
Royaume-Uni	NSO, Census (Angleterre et pays de Galles)	2003	2
États-Unis	US Census Bureau	2001	2

### Notes par pays

Pologne : les données sont estimées sur la base du recensement de la population et du logement de 2002, des soldes de stocks de logements et des notifications courantes.

Grèce, Pays-Bas, Japon et Turquie : le pourcentage de logements occupés est le rapport des logements occupés par leur propriétaire au nombre total de logements (et non au nombre total de logements occupés).

## Nombre de véhicules particuliers – Chapitre 26

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	BSD Motor Vehicle recensement	2003	2
Autriche	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Belgique	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Canada	Statistique Canada (immatriculation des véhicules automobiles – enquête annuelle)	2003	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Danemark	Statistique Danemark	2003	2
Finlande	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
France	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Grèce	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Islande	Statistique Islande	2003	2
Irlande	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Italie	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Japon	Ministère du Territoire, de l'Infrastructure et du Transport	2003	2
Corée	KNSO	2002	2
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Mexique	INEGI	2003	2
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Norvège	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Pologne	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Portugal	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
République slovaque	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Espagne	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Suède	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2001	2
Turquie	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos, Statistiques transport et énergie	2003	2
États-Unis	US Census Bureau	2003	2

### Notes par pays

Australie : L'ABSD Motor Vehicle Census comprend : berlines, familiales et voitures particulières à conduite avancée, camping-cars et véhicules utilitaires. Recensement des véhicules automobiles : 9309.0.

## Volume de déchets municipaux produits – Chapitre 27

### Sources et année de référence

**National :** OCDE, *Données OCDE sur l'environnement : Compendium 2004*. Les données relatives aux déchets municipaux portent sur l'année 2002.

### Régional :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	ABS 8698.0, Waste management survey.	2002-03	2
Autriche	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	2004	2
Belgique	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1996	2
Canada	Statistique Canada	2002	2
République tchèque	Office tchèque de la statistique, Annuaire régionaux	2003	2
France	Observatoire des territoires	1996	2
Allemagne	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1996	2
Grèce	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1996	2
Hongrie	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1998	2
Irlande	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1998	2
Italie	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1998	2
Japon	Ministère de l'Environnement	2003	2
Luxembourg	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1999	2
Mexique	INEGI. Con base en SEDESOL. DGOT	2003	2
Pays-Bas	–	2003	2
Norvège	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets		2
Pologne	Office central de la statistique, Annuaire statistique des régions	2003	2
Portugal	INE, Statistiques de l'environnement	2001	2
République slovaque	Office statistique de la République slovaque	2003	2
Espagne	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	2000	2
Suède	Eurostat, New Cronos, Statistiques régionales des déchets	1998	2
Royaume-Uni	Department for Environment, Food & Rural Affairs – Municipal Waste Management Survey, Scotland data – Scottish Environmental Protection Agency, Northern Ireland data – Environment and Heritage Service, Wales data – Welsh Assembly Government	2003	2

### Notes par pays

La somme des données régionales recueillies sur les déchets ne correspond pas toujours aux données nationales de l'OCDE (*Données environnementales de l'OCDE : Compendium 2004*).

Australie : les données régionales portent sur l'exercice financier.

Canada : les données nationales portent sur l'année 1990.

Dans l'interprétation des résultats de cette analyse, il faut être conscient que les définitions et les méthodes d'enquête employées par les pays membres pour recueillir les données sur les déchets municipaux peuvent être très variables.

## Nombre de décès par l'âge et par sexe – Chapitres 28, 29

### Source et année de référence

**National** : Éco-Santé OCDE, 2006.

**Régional** :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	ABS, Demographic Summary, Statistical areas	2001	2
Autriche	Eurostat, New Cronos	2003	2
Belgique	Eurostat, New Cronos	2003	2
Canada	Statistique Canada	2003	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos	2003	2
Danemark	OMS, Eurostat, New Cronos	2001	2
Finlande	Eurostat, New Cronos	2003	2
France	Eurostat, New Cronos, INSEE	2003	2
Allemagne	Eurostat, New Cronos	2003	2
Grèce	Eurostat, New Cronos	2003	2
Hongrie	KSH	2003	2
Islande	Statistique Islande	2003	2
Irlande	CSO, OMS, Eurostat, New Cronos	2001	2
Italie	Eurostat, New Cronos	2002	2
Japon	OMS, Statistiques vitales du Japon	2001	2
Corée	ONS Corée, recensement de la population et du logement	2003	2
Luxembourg	Eurostat, New Cronos	2003	2
Mexique	OMS, INEGI, Estadísticas Vitales	2001	2
Pays-Bas	Eurostat, New Cronos	2003	2
Nouvelle-Zélande	OMS, Statistique Nouvelle-Zélande	2001	2
Norvège	Statistique Norvège, StatBank	2003	2
Pologne	Office central de la statistique	2003	2
Portugal	Institut national de la statistique, statistiques démographiques	2003	2
République slovaque	Office statistique de la République slovaque	2003	2
Espagne	Eurostat, New Cronos	2003	2
Suède	Eurostat, New Cronos	2003	2
Suisse	Eurostat, New Cronos	2003	2
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos	2003	2
États-Unis	Population Estimates Program, US Bureau of the Census, NBER Vital Statistics NCHS's Multiple Causes of Death Data, 1959-2003	2003	2

### Notes par pays

**Australie** : les données présentées par l'ABS se rapportent aux décès enregistrés au cours de l'année. Les statistiques des décès sont présentées sur la base de l'État ou du Territoire de résidence habituelle du décédé, quel que soit le lieu du décès ou de son enregistrement. Les décès de résidents australiens intervenus à l'étranger ne sont pas inclus. Les décès en Australie de personnes habituellement résidentes à l'étranger sont inclus dans ces statistiques et sont classés par État ou Territoire où le décès a été enregistré.

**Canada** : la ventilation géographique des décès est basée sur le lieu habituel de résidence du décédé. Les données pour le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest (à l'exclusion du Nunavut) sont présentées séparément. Les seules données disponibles étant les décès par tranche d'âge de 5 ans entre les âges d'1 et 15 ans, l'indicateur est basé sur l'hypothèse que la ventilation des décès est uniforme dans chaque tranche d'âge.

Données régionales d'Eurostat : décès par âge et par sexe; âge atteint au cours de l'année.

Irlande : le nombre de décès régionaux par sexe est estimé sur la base de la part régionale en 2004 en supposant que les taux de mortalité régionale par sexe sont proportionnels aux taux de mortalité pour les deux sexes.

Corée : les décès à l'étranger et d'âge inconnu sont exclus.

Nouvelle-Zélande : les données des décès au niveau régional par sexe ont été estimées en supposant que les taux de mortalité régionale par sexe sont proportionnels aux taux de mortalité pour les deux sexes.

Norvège : Sujet : 02 Population, table, tables 05377; décès par sexe et par âge et 03026 : population, par sexe et par tranche d'âge de 10 ans au 1<sup>er</sup> janvier. L'indicateur n'est pas basé sur l'âge comme dans les autres pays mais sur des tranches d'âge, en prenant l'âge moyen du décès pour chaque tranche d'âge.

Pologne : estimations à partir du recensement de 2002.

Portugal : le chiffre national comprend tous les décès de résidents portugais intervenus au Portugal (quel que soit leur pays de naissance ou leur nationalité). Les décès au Portugal de personnes résidant à l'étranger ne sont pas inclus. Les décès de personnes dont le lieu de résidence est inconnu sont inclus.

États-Unis : décès par sexe et par âge, données de mortalité selon la cause du décès pour tout décès intervenu aux États-Unis, d'après les certificats de décès de chaque État et du District de Columbia (données de mortalité à causes multiples tirées des statistiques vitales nationales du Centre national des statistiques de santé).

## Nombre de nouveaux cas de cancers – Chapitre 30

### Sources et année de référence

**National** : Éco-Santé OCDE, 2006.

**Régional** :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Institute of Health and Welfare. Cancer in Australia. Canberra: AIHW.	2001	2
Canada	Statistique Canada – Registre canadien du cancer	2004	2
France	FNORS	2000	2
Islande	Registre islandais du cancer	2004	2
République slovaque	Centre d'information nationale de santé	2002	2
États-Unis	State Cancer Registry and the National Program of Cancer Registries Cancer Surveillance System (NPCR-CSS), CDC	2003	2

### Notes par pays

**Australie** : incidence pour 100 000 habitants, ou moyenne sur cinq ans du nombre de nouveaux cas (par exemple 1993-97 = 1997).

**Canada** : les taux de cancer standardisés par âge pour 1976-2000 sont basés sur les données d'incidence du cancer de la base de données du Registre canadien du cancer (RCC) (fichier de novembre 2003), le Système de déclaration des cas de cancer et la division démographie (estimation de la population) de Statistique Canada. Les taux standardisés par âge pour 2001-04 sont des estimations produites par Santé Canada par extrapolation des données d'incidence du cancer du Système de déclaration des cas de cancer (1969-91) et du Registre canadien du cancer. Source : Statistique Canada, tableau 103-0104, dernière révision : 22/12/2005.

**États-Unis** : certaines données sont indisponibles pour des raisons de confidentialité et de fiabilité. Source : *State Cancer Registry and the National Program of Cancer Registries Cancer Surveillance System* (NPCR-CSS), CDC, présenté en janvier 2005, publié dans les *United States Cancer Statistics*, novembre 2005 ([www.statecancerprofiles.cancer.gov](http://www.statecancerprofiles.cancer.gov)).

**France** : le taux d'incidence standardisé par âge (nombre de nouveaux cas par 100 000 habitants) est le taux que l'on trouverait dans la région si elle présentait la même structure par âge que la population européenne. Les cancers comprennent tous les types de cancers à l'exception des cancers de la peau autres que le mélanome.

**Islande** : le taux d'incidence standardisé par âge (nombre de nouveaux cas pour 100 000 habitants) est le taux que l'on observerait dans la région si elle présentait la même structure par âge que la population mondiale standard Segi. Les cancers considérés sont les codes C00-C96 (et non C00-C97) dans IDC-10, à savoir tous les néoplasmes malins à l'exception des néoplasmes malins à sites multiples indépendants (primaires).

## Nombre de médecins – Chapitre 31

### Sources et année de référence

**National** : Éco-Santé OCDE, 2006.

**Régional** :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Institute of Health and Welfare 2005. Medical labour force 2003. AIHW Cat n° HWL 32. Canberra: AIHW	2003	2
Autriche	Eurostat, New Cronos	2003	2
Belgique	Eurostat, New Cronos	2004	2
Canada	L'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) : base de données médicales Scott (anciennement base de données médicales Southam)	2004	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos	2003	2
Finlande	Eurostat, New Cronos (données disponibles pour une seule région)	2002	2
France	Répertoire ADELI, Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES), ministère de la Santé	2004	2
Allemagne	Eurostat, New Cronos	2004	2
Grèce	Service national de la statistique de Grèce	2003	2
Hongrie	Központi Statisztikai Hivatal (KSH)	2004	2
Islande	Direction de la santé : registre des médecins	2002	2
Italie	Eurostat, New Cronos	2003	2
Japon	Département de la statistique et de l'information, secrétariat du ministre, ministère de la Santé, du Travail et des Affaires sociales. Enquête sur les médecins, dentistes et pharmaciens, Rapport sur l'administration de la santé publique.	2002	2
Corée	Ministère de la Santé et des Affaires sociales, Division ressources en santé	2001	2
Mexique	INAFED, Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal	2000	2
Pays-Bas	Nivel	2002	2
Nouvelle-Zélande	New Zealand Health Information Service	2002	2
Norvège			
Pologne	Ministère de la santé	2004	2
Portugal	Institut national de la statistique, statistiques de santé	2004	2
République slovaque	Centre national d'information sur la santé	2004	2
Espagne	Eurostat, New Cronos	2001	2
Suède	Eurostat, New Cronos	2000	2
Suisse	OFAS; OFS, Annuaire statistique 2002	2002	2
Turquie	Institut turc de la statistique (TURKSTAT)	2002	2
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos	2000	2
États-Unis	American Medical Association (AMA)	2003	2

### Notes par pays

Australie : données tirées de l'enquête sur les médecins.

Canada : nombre de généralistes civils, médecins de famille et spécialistes en exercice au 31 décembre de l'année de référence.

France : France métropolitaine; les données portent à la fois sur les médecins salariés et les médecins libéraux, et comprennent les remplaçants mais non les praticiens hospitaliers à temps plein (PHTP) qui exercent en libéral à l'hôpital. Les chiffres se rapportent au nombre de professionnels enregistrés au 1<sup>er</sup> janvier de l'année de référence.

Les données régionales d'Eurostat pour l'Espagne, la Finlande et l'Italie portent sur les médecins habilités à exercer (pour l'Italie, données de l'ENPAM), qu'ils soient ou non en activité. Pour l'Allemagne, la Belgique et le Royaume-Uni, les chiffres se rapportent aux médecins exerçant en cabinet et aux médecins travaillant dans l'industrie,

l'administration, la recherche, etc. Il n'existe pas de données pour les régions suivantes : Nord-est, East Midlands, Est, pays de Galles ou Écosse.

Mexique : les données municipales ont été agrégées au niveau TL2. Le nombre total de médecins correspond à la somme des généralistes, spécialistes et médecins classés comme « autres » (non définis).

Pologne : médecins exerçant dans les services de santé du ministère de la Santé, du ministère de la Défense nationale et du ministère de l'Intérieur et de l'Administration. Les données ne comprennent pas les médecins exerçant exclusivement en libéral. Les données sur les spécialistes et les généralistes concernent uniquement les praticiens des services de santé du ministère de la Santé.

Portugal : médecins habilités à exercer, qu'ils soient ou non en activité, selon le lieu de résidence, et non le lieu d'exercice.

Suisse : la densité de médecins ne couvre que la densité de médecins libéraux pour la période 1990-2002 (indicateur BADAC, données du tableau 14.2.2.2. de l'*Annuaire statistique* 2002).

Turquie : les données ne comprennent pas les médecins exerçant dans les administrations publiques et les universités. Les professionnels de santé travaillant pour le ministère de la Défense sont inclus dans les effectifs totaux pour la Turquie.

## Nombre d'infirmières – Chapitre 32

### Sources et année de référence

**National** : Éco-Santé de l'OCDE, 2006.

**Régional** :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Institute of Health and Welfare 2005. Medical labour force 2003. AIHW Cat. n° HWL 32. Canberra: AIHW	2003	2
Autriche	Eurostat, New Cronos	2003	2
Belgique	Eurostat, New Cronos	2004	2
Canada	Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) : base de données sur le personnel infirmier autorisé	2004	2
Espagne	Eurostat, New Cronos	2003	2
Finlande	Eurostat, New Cronos	2003	2
France	Répertoire ADELI, Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES), ministère de la Santé	2004	2
Hongrie	Központi Statisztikai Hivatal (KSH)	2004	2
Italie	Ministère de la Santé	2002	2
Japon	Département de la statistique et de l'information, secrétariat du Ministre, ministère de la Santé, du Travail et des Affaires sociales. Enquête sur les médecins, dentistes et pharmaciens, Rapport sur l'administration de la santé publique.	2002	2
Mexique	INAFED, Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal	2000	2
Pays-Bas	Nivel	2001	2
Pologne	Eurostat, New Cronos	2003	2
Portugal	Institut national de la statistique, statistiques de santé	2004	2
République slovaque	Centre national d'information sur la santé	2004	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos	2003	2
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos	2000	2
Turquie	Institut turc de la statistique (TURKSTAT)	2002	2

### Notes par pays

Australie : Les données portent sur les infirmiers et infirmières cliniciens salariés et les cadres infirmiers cliniciens, sur la base d'une enquête sur le personnel infirmier réinscrit.

Belgique : comprend les sages-femmes.

Canada : comprend le personnel infirmier autorisé, le personnel infirmier auxiliaire autorisé et le personnel infirmier psychiatrique autorisé, mais exclut les sages-femmes à temps partiel. Pour les deux premières catégories, les données sur le Nunavut ne sont pas disponibles avant 2001 et en 2004 elles sont regroupées avec celles des Territoires du nord-ouest. Les chiffres indiquent l'effectif de personnel infirmier au 31 décembre de l'année de référence ([http://secure.cihi.ca/cihiweb/products/Nurse\\_practitioners.pdf](http://secure.cihi.ca/cihiweb/products/Nurse_practitioners.pdf)).

Espagne : pas de données sur la région de Madrid.

France : les données se rapportent à la France métropolitaine et couvrent à la fois le personnel infirmier libéral et salarié, ainsi que les remplaçants. Les chiffres sont ceux du 1<sup>er</sup> janvier de l'année de référence, c'est-à-dire le nombre d'infirmiers/infirmières enregistrés à cette date et habilités à exercer au cours de l'année, et non les équivalents plein-temps.

Japon : nombre en fonction de la population estimée par OECD/GOV/SIU (moyenne de la population 2000-03). Les données TL2 sont basées sur des agrégats TL3.

Mexique : les données municipales ont été agrégées au niveau TL2. L'effectif total de personnel infirmier est la somme des personnels infirmiers généralistes, spécialistes et autres (non définis).

Portugal : données du Collège infirmier, personnel infirmier inscrit au Collège infirmier, qu'il soit ou non en activité, par lieu de travail, par rapport à la population résidente au 31 décembre estimée par l'Institut national de la statistique.

République slovaque : Nombre d'infirmiers et infirmières notifié par le Centre national d'information sur la santé par rapport à la population selon Eurostat. Depuis 1999, ce chiffre comprend les sages-femmes.

Royaume-Uni : le chiffre ne comprend pas les personnels infirmiers de second niveau (établissements médicalisés privés seulement). Il n'existe pas de données sur les régions suivantes : Nord-Est, Nord-Ouest (y compris Merseyside), Yorkshire et The Humber, East Midlands, West Midlands, Est, Londres, Sud-Est et Sud-Ouest.

Turquie : comprend les sages-femmes Le personnel de santé travaillant pour le ministère de la Défense est inclus dans le total.

## Nombre de lits d'hôpital – Chapitre 33

### Sources et année de référence (données nationales et régionales)

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Institute of Health and Welfare 2006. Australian Hospital Statistics 2004-05. Canberra: AIHW	2004	2
Autriche	Eurostat, New Cronos	2003	2
Belgique	Eurostat, New Cronos	2003	2
Canada	Institut canadien d'information sur la santé (ICIS), base de données canadiennes SIG (BDCS)	2003	2
République tchèque	Eurostat, New Cronos	2002	2
Finlande	Eurostat, New Cronos	2003	2
France	Fichier SAE, DREES, ministère de la Santé	2003	2
Allemagne	Eurostat, New Cronos	2003	2
Grèce	Service national de la statistique de Grèce pour le total des lits et Centre de planification et de recherche économique-KEPE pour les lits de soins aigus	2000	2
Hongrie	KSH	2004	2
Islande	Statistique Islande	2003	2
Italie	Eurostat, New Cronos pour le total, ISTAT : données du ministère de la Santé sur les soins de longue durée et aigus.	2003	2
Mexique	INEGI, Recursos materiales seleccionados en instituciones del Sistema Nacional de Salud por entidad federativa, 2003 y 2004	2004	2
Pays-Bas	Statistique Pays-Bas	2002	2
Pologne	Ministère de la Santé	2004	2
Portugal	Institut national de la statistique, Statistiques de la santé, données d'enquête sur les hôpitaux	2004	2
République slovaque	Centre national d'information sur la santé	2004	2
Espagne	Eurostat, New Cronos	2004	2
Suède	Eurostat, New Cronos	2000	2
Suisse	OFS, annuaire statistique 2002. indicateur BADAC : densité des lits et séjours hospitaliers	2004	2
Turquie	Institut turc de la statistique (TURKSTAT)	2003	2
Royaume-Uni	Eurostat, New Cronos	2000	2

### Notes par pays

Allemagne, Autriche, Espagne, Finlande, Grèce, Hongrie, Mexique et Turquie : pas de données sur les lits de long séjour.

Union européenne, source Eurostat : les données pour l'Allemagne n'intègrent que les lits utilisés pour des patients hospitalisés et ne prennent pas en compte les centres de réadaptation. Ces données sont des moyennes annuelles. Pour la Suède, les lits du secteur privé sont exclus. Les lits des établissements de soins gériatriques dépendant des municipalités ne sont pas non plus comptabilisés. Les lits des services d'urgence, d'hémodialyse ambulatoire et ceux des nouveau-nés sont aussi exclus pour l'Espagne.

Italie : exclut les lits d'hôpitaux militaires, d'hôpitaux de jour et de maisons médicalisées (cf. Eurostat, *Statistiques régionales et urbaines – Guide de référence*, éd. 2005).

France : série collectée dans toute la France, dans les établissements publics et privés de santé. Elles sont données au 31 décembre de l'année (Définitions disponibles dans Eco-Santé Régional de l'IRDES, voir [www.ecosante.fr/DEPAFRA/3025.html](http://www.ecosante.fr/DEPAFRA/3025.html) et [www.ecosante.fr/DEPAFRA/2303.html](http://www.ecosante.fr/DEPAFRA/2303.html)).

Islande et Suisse : lits de long séjour seulement. Islande : pour cet indicateur, les données régionales disponibles ne correspondent pas exactement aux délimitations régionales de

l'OCDE. La région TL2 « IS01 : région capitale » couvre les régions TL3 « IS01 : région capitale » et « IS021 : Suornes », alors que l'OCDE inclut généralement cette dernière parmi les autres régions ISO2. Suisse : nombre moyen de lits d'hôpitaux et de lits « semi-hospitaliers » (de jour) sur l'année (tableau 14.2.3.1.2.).

Australie : les données concernent les lits disponibles ou autorisés des hôpitaux publics de soins aigus et psychiatriques, hôpitaux de jour privés indépendants et autres hôpitaux privés.

Canada : le nombre total de lits comprend le nombre de lits d'organismes qui ne soumettent pas leurs données à leur ministère provincial de la santé. Comprend les lits dotés en personnel et utilisés déclarés par les hôpitaux de tout type (hôpitaux généraux, spécialisés, psychiatriques de long séjour, de réadaptation et de soins de longue durée). Le nombre total de lits de soins de longue durée comprend les lits des hôpitaux de soins non aigus (y compris psychiatriques de long séjour, de réhabilitation et de soins de longue durée) en dehors du Québec, où les lits de soins psychiatriques sont inclus car la durée moyenne de séjour est d'environ 40 jours. Les lits de soins aigus comprennent les hôpitaux pédiatriques et psychiatriques de court séjour. Pour les lits de soins de longue durée et de soins aigus, certaines provinces déclarent les lits dotés en personnel tandis que d'autres déclarent les lits approuvés par les autorités provinciales de santé.

Mexique : les données comprennent les salles utilisées par les généralistes, spécialistes, odontologistes et urgentistes, à l'exclusion des données de « IMSS-Oportunidades ». Le total global ne correspond pas au total de l'entité fédérale. Source : SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios*, 2003. vol. I, n<sup>o</sup> 23. México, D.F., 2004, [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx), site consulté le 29 août 2006.

Suède : exclut les lits du secteur privé et les lits de maisons de soins gériatriques gérées par les municipalités.

Pays-Bas : les soins de longue durée sont maintenant assurés dans des maisons médicalisées et non plus en hôpital. Certains lits de soins aigus sont occupés par des patients qui devraient être en maison médicalisée, mais le pourcentage est inconnu.

Pologne : nombre de lits d'hôpital des services de santé du ministère de la Santé, à l'exclusion des services de santé du ministère de la Défense nationale et du ministère de l'Intérieur et de l'Administration.

Portugal : nombre de lits d'hôpital : tous hôpitaux; nombre de lits de long séjour : lits psychiatriques et de post-désintoxication alcool/drogue; nombre de lits de soins aigus : tous lits d'hôpital à l'exclusion des lits psychiatriques et des lits de post-désintoxication alcool/drogue.

Turquie : le total comprend les lits d'hôpital du ministère de la Défense.

## Nombre de scanners et d'IRM – Chapitre 34

### Sources et année de référence

**National** : Éco-Santé OCDE, 2006.

**Régional** :

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Department of Health and Ageing	2004	2
Canada	Rapport sur l'imagerie médicale au Canada, 2004	2004	2
France	Fichier SAE, DREES, ministère de la Santé, disponible sur le site FNORS – Score santé (IRM seulement)	2002	2
Grèce	Centre de planification et de recherche économique – KEPE	1999	2
Islande	Institut de protection contre les radiations	2004	2
Italie	ISTAT : données du ministère de la Santé	2003	2
Pologne	Ministère de la Santé	2004	2
Portugal	Institut national de la statistique, statistiques de santé, enquête sur les hôpitaux	2004	2
République slovaque	Centre national d'information sur la santé	2004	2
Turquie	Ministère de la Santé	2003	2

### Notes par pays

Australie : les données ne concernent que les appareils éligibles à Medicare.

Canada : l'Enquête nationale 2005 sur divers équipements d'imagerie médicale a recueilli des données de tous les établissements de santé identifiables (publics et privés) de chaque province et territoire canadien possédant un ou plusieurs équipements de sept types spécifiques. Les types d'équipement d'imagerie médicale inclus dans l'enquête étaient les appareils d'imagerie à résonance magnétique, appareils de tomodensitométrie, tomographes à émission de positons, angiographes, laboratoires de cathétérisation et caméras nucléaires. Des données ont également été collectées sur un septième type d'équipement, les lithotripteurs. L'enquête a été effectuée entre le 9 mai et le 31 juillet 2005, avec prolongation jusqu'à la fin d'octobre 2005. Les participants étaient invités à identifier les technologies décrites ci-dessus qui étaient installées et en fonctionnement avant le 1<sup>er</sup> janvier 2005 (voir le tableau 2, page 53 du rapport sur l'imagerie médicale au Canada, 2004, [http://secure.cihi.ca/cihiweb/products/MedImag05\\_e.pdf](http://secure.cihi.ca/cihiweb/products/MedImag05_e.pdf)).

France : nombre d'appareils d'imagerie à résonance magnétique (IRM) au 31 décembre dans les secteurs public et privé.

Pologne : Les données concernent les équipements médicaux des services de santé du ministère de la Santé, et excluent les services de santé du ministère de la Défense nationale et du ministère de l'Intérieur et de l'Administration.

## Nombre de fumeurs âgés de 15 ans et plus – Chapitre 35

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Institute of Health and Welfare. National Drug Strategy Household Survey: State and territory supplement	2004	2
Hongrie	OEK (Centre national d'épidémiologie)	2003	2
Islande	Institut islandais de santé publique	2004	2
Italie	ISTAT	2003	2
Norvège	Statistique Norvège (StatBank)	2004	2
Pologne	Office central de la statistique	2004	2
Portugal	Ministère de la Santé, Institut national de la santé (INSA)	1999	2
Espagne	Encuesta Nacional de Salud	2003	2
Suisse	OFS, enquêtes suisses de santé, 1997 et 2002	2002	2
États-Unis	Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	2004	2

### Notes par pays

Australie : les données concernent la population de 14 ans et plus (et non 15).

Espagne : l'enquête nationale de santé est effectuée tous les deux ans (1997, 2001 et 2003). Les régions de Ceuta et Melilla sont regroupées.

États-Unis : données notifiées par les *Centers for Disease Control and Prevention (CDC)*, Behavioral Risk Factor Surveillance System Survey Data. Atlanta, Georgia: US Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 2004.

Islande : données d'une enquête sur trois ans effectuée chaque année sur le groupe d'âge 15-89 ans.

Norvège : tableau 04814 de Sujet 03 Santé, conditions sociales, services sociaux et criminalité, Statistique Norvège (<http://statbank.ssb.no>). Les données pour 2004 représentent la moyenne 2000-04.

Portugal : données de l'Enquête nationale de santé, 1998-99. Prévalence du tabagisme : pourcentage de la population de 15 ans et plus. Cet indicateur n'est disponible que pour 1998-99 et pour cinq administrations régionales de santé de la métropole (les Açores et Madère sont exclus), qui sont le niveau régional de mise en œuvre de la politique de santé (y compris la fourniture des services de santé) et ne correspondent pas aux unités TL2. Les administrations régionales de santé sont basées sur des agrégats de districts, tandis que les unités TL2 (correspondant aux régions NUTS II) sont basées seulement sur des agrégats de municipalités.

## Nombre de personnes obèses – Chapitre 36

### Sources et année de référence

	Source	Année de référence	Niveau territorial
Australie	Australian Bureau of Statistics National Health Survey; Summary of results. ABS Cat. n° 4364.0.	2004	2
Canada	Statistique Canada	2003	2
Hongrie	OEK	2003	2
Islande	Institut islandais de santé publique, Enquête nationale sur la nutrition 2002	2002	2
Italie	ISTAT	2003	2
Pologne	Office central de la statistique	2004	2
Portugal	Ministère de la Santé, Institut national de santé (INSA)	1999	2
Espagne	Encuesta Nacional de Salud	2003	2
Suisse	OFS, enquêtes suisses de santé, 1997 et 2002	2002	2
États-Unis	BRFSS	Moyenne 1997-2003	2

### Notes par pays

Australie : les estimations de l'obésité correspondent à des auto-déclarations de personnes âgées de 18 ans et plus (et non pas 15).

Canada : les données excluent les personnes de moins de 18 ans, les femmes enceintes et les personnes dont la taille est inférieure à 0.914 mètre ou supérieure à 2.108 mètres. La définition de l'indice de masse corporelle (IMC) a été modifiée en 2004 pour respecter les dernières directives de Santé Canada. Tableau 105-4009, Statistique Canada; Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) ([www.statcan.ca/english/sdds/](http://www.statcan.ca/english/sdds/), 3226: CCHS), Enquête nationale sur la santé de la population (3236 : ENSP, ménages), Enquête nationale sur la santé de la population (5004 : ENSP, composante nord).

Espagne : les données portent sur la part de la population âgée de 20 ans et plus dont l'IMC est supérieur à 30. L'enquête nationale de santé a lieu tous les deux ans (1997, 2001 et 2003). Les régions de Ceuta et Melilla sont regroupées.

États-Unis : obésité auto-déclarée des adultes âgés de 20 ans et plus par État : 1997-2003. Source : BRFSS, auteur : CDC/NCHS.

Islande : l'enquête porte sur le groupe d'âge 15-80 ans dont l'IMC est supérieur à 30.

Portugal : données de l'Enquête nationale de santé, 1998-99. Prévalence de l'obésité : pourcentage de la population dont l'IMC est supérieur à 30. Cet indicateur n'est disponible que pour 1998-99 et porte sur les cinq administrations de santé de métropole (les Açores et Madère sont exclus), qui sont le niveau régional de mise en œuvre de la politique de santé (y compris la fourniture des services de santé) et ne correspondent pas aux unités TL2. Les administrations régionales de santé sont basées sur des agrégats de districts tandis que les unités TL2 (correspondant aux régions NUTS II) sont basées seulement sur des agrégats de municipalités.

Suisse : l'enquête porte sur les personnes de plus de 18 ans dont l'IMC est supérieur à 30.

## Indices et formules

### Indice de concentration géographique

Définition : l'indice de concentration géographique pour la variable  $y$  (p. ex. : population, PIB, etc.) est défini par l'équation :

$$\left( \sum_{i=1}^N |y_i - a_i| / 2 \right) * 100$$

où  $y_i$  est la part de la région  $i$  dans le total national  $a_i$  est la superficie de la région  $i$  en pourcentage de la superficie du pays,  $N$  est le nombre de régions et  $| |$  indique la valeur absolue.

L'indice se situe entre 0 (concentration nulle) et 100 (concentration maximum) dans tous les pays et convient aux comparaisons internationales de la concentration géographique.

Interprétation : la valeur de l'indice est influencée par la taille des régions. Par conséquent, les différences de concentration géographique entre deux pays peuvent être en partie dues à des différences de la taille moyenne des régions dans chaque pays.

### Indice de Gini

Définition : les disparités régionales sont mesurées par un indice de Gini non pondéré, défini par l'équation :

$$GINI = \frac{2}{N-1} * \sum_{i=1}^{N-1} (F_i - Q_i)$$

où :  $N$  est le nombre de régions,  $F_i = \frac{i}{N}$  ;  $Q_i = \frac{\sum_{j=1}^i y_j}{\sum_{j=1}^N y_j}$ , et  $y_i$  est la valeur de la variable  $y$

(p. ex. PIB par habitant, taux de chômage, etc.) dans la région  $j$  classée de faible ( $y_1$ ) à élevée ( $y_N$ ) parmi l'ensemble des régions d'un pays.

L'indice s'échelonne entre 0 (égalité parfaite :  $y$  est identique dans toutes les régions) et 1 (inégalité parfaite :  $y$  est nul dans toutes les régions sauf une).

Interprétation : la valeur de l'indice est influencée par la taille des régions. C'est pourquoi les différences de degré des disparités régionales entre deux pays peuvent être en partie dues à des différences de la taille moyenne des régions de chaque pays.

### Indice de spécialisation

*Définition* : la spécialisation est mesurée selon l'indice de Balassa-Hoover, qui mesure le rapport entre le poids d'une branche d'activité dans une région et le poids de la même branche d'activité dans le pays :

$$BH_i = \frac{Y_{ij}/Y_j}{Y_i/Y}$$

où  $Y_{ij}$  est l'emploi total de la branche d'activité  $i$  dans la région  $j$ ,  $Y_j$  est l'emploi total dans la région  $j$  de toutes les branches d'activités,  $Y_i$  est l'emploi national dans la branche d'activité  $i$ , et  $Y$  est l'emploi national total pour toutes les branches d'activité. Une valeur de l'indice supérieure à 1 indique une spécialisation dans une branche d'activité et une valeur inférieure à 1 indique une absence de spécialisation.

Le degré moyenne de spécialisation dans la région  $j$  est mesuré en faisant la moyenne de la somme des écarts absolus par rapport à 1 des indices de Balassa-Hoover pour l'ensemble des branches d'activité :

$$\sum_{i=1}^N |BH_i - 1| / N$$

où :  $BH_i$  est l'indice de Balassa-Hoover de la branche d'activité  $i$

*Interprétation* : la valeur de l'indice de spécialisation diminue avec le niveau d'agrégation des branches d'activité. C'est pourquoi l'indice de spécialisation basé sur une branche d'activité à un chiffre (p. ex., industrie manufacturière) sous-estimerait le degré de spécialisation dans toutes les branches d'activité à deux chiffres qui la composent (par exemple, textile, industrie chimique, etc.).

### Années potentielles de vie perdues

*Définition* : le calcul des années potentielles de vie perdues (PYLL) s'établit en faisant la somme des décès intervenant à chaque âge et en la multipliant par le nombre d'années restant à vivre jusqu'à une limite d'âge donnée (70 ans).

$$PYLL_i = \sum_{a=0}^{l-1} (l-a) \times \left( \frac{d_{at}}{P_{at}} \right) \times \left( \frac{P_a}{P_n} \right) \times 100000$$

où :

- $i$  : zone géographique (TL2 et TL3 : région, département, comité, etc.)
- $a$  : âge
- $l$  : limite d'âge supérieure (ici 70 ans),
- $d_{at}$  : nombre de décès à l'âge  $a$  au temps  $t$
- $P_{at}$  : nombre de personnes d'âge  $a$  dans la région  $i$  au temps  $t$
- $P_a$  : nombre de personnes d'âge  $a$  dans la population de référence (nationale)
- $P_n$  : nombre total de personnes dans la population de référence (nationale)

## Taux de mortalité ajustés selon l'âge

Définition : les taux de mortalité régionale ajustés selon l'âge sont définis par le rapport du nombre de décès observés dans une région donnée au nombre de décès attendus :

$$MR_i = \frac{\sum_{i=1}^n d_{i,g}}{\sum_{i=1}^n M_{c,g} * pop_{i,g}}$$

où  $MR_i$  est le taux de mortalité ajusté selon l'âge dans la région  $i$ ,  $d_{i,g}$  est le nombre observé de décès dans la région  $i$  pour le groupe d'âge  $g$ ,  $M_{c,g}$  est le taux de mortalité spécifique de l'âge dans la population standard du pays  $c$  pour les personnes du groupe d'âge  $g$ ,  $pop_{i,g}$  est la population totale dans la région  $i$  du groupe d'âge  $g$ .

## Les moteurs de la croissance régionale

### Les facteurs de la compétitivité régionale

La part de la région  $i$  dans le PIB total de l'OCDE peut s'écrire de la façon suivante :

$$1. \frac{GDP_i}{GDP_{OCDE}} = \frac{GDP_j}{GDP_{OCDE}} * \frac{GDP_i}{GDP_j}$$

où  $j$  est le pays de la région  $i$ . La part du PIB de la région  $i$  dans le pays  $j$  est alors égale à :

$$2. \frac{GDP_i}{GDP_j} = \frac{GDP_i / E_i}{GDP_j / E_j} * \frac{E_i / LF_i}{E_j / LF_j} * \frac{LF_i / WA_i}{LF_j / WA_j} * \frac{WA_i / P_i}{WA_j / P_j} * \frac{P_i}{P_j}$$

où  $P$ ,  $E$ ,  $LF$  et  $WA$  représentent respectivement la population, l'emploi, la population active et la population d'âge actif (15-64 ans). Par conséquent, la part du PIB d'une région  $i$  dans le pays  $j$  est fonction de son PIB par travailleur ( $GDP_i/E_i$ ), de son taux d'emploi ( $E_i/LF_i$ ), de son taux d'activité ( $LF_i/WA_i$ ), de son taux d'activité par âge ( $WA_i/P_i$ ) et de sa population ( $P_i$ ), par rapport respectivement au PIB par travailleur ( $GDP_j/E_j$ ), au taux d'emploi ( $E_j/LF_j$ ), au taux d'activité ( $LF_j/WA_j$ ), au taux d'activité par âge ( $WA_j/P_j$ ) et à la population ( $P_j$ ) du pays.

En substituant l'équation 2 dans l'équation 1, en prenant le logarithme et en le différenciant, on obtient :

3.

$$(g_i - g_{ocde}) = (g_j - g_{ocde}) + (g_{pi,i} - g_{pi,j}) + (g_{ei,i} - g_{ei,j}) + (g_{lfi,i} - g_{lfi,j}) + (g_{wai,i} - g_{wai,j}) + (g_{pi,i} - g_{pi,j})$$

ou, en équivalence

Croissance de la part du PIB de la région $i$ dans l'OCDE	=	Différence de croissance du PIB entre le pays $j$ et l'OCDE	+	Différence de croissance du PIB par travailleur entre la région $i$ et le pays $j$	+	Différence de croissance du taux d'emploi entre la région $i$ et le pays $j$	+	Différence de croissance du taux d'activité entre la région $i$ et le pays $j$	+	Différence de croissance du taux d'activité par âge entre la région $i$ et le pays $j$	+	Différence de croissance de la population entre la région $i$ et le pays $j$
---	---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

### Productivité de la main-d'œuvre et spécialisation par branche d'activité

Le PIB moyen par travailleur dans la région  $i$  est égal à la moyenne pondérée du PIB sectoriel par travailleur :

$$4. \quad \frac{GDP_i}{E_i} = \sum_k \frac{E_{ik}}{E_i} * \frac{GDP_{ik}}{E_{ik}}$$

où  $k$  indique le secteur. Une équation analogue définit le PIB par travailleur dans le pays  $j$  :

$$5. \quad \frac{GDP_j}{E_j} = \sum_k \frac{E_{jk}}{E_j} * \frac{GDP_{jk}}{E_{jk}}$$

En prenant le logarithme de 4 et 5 et en le différenciant, on obtient :

6.

$$\begin{aligned} (g_{p,i} - g_{p,j}) = & \sum_k \frac{GDP_{jk} / E_{jk}}{GDP_j / E_j} * \left( \Delta \frac{E_{ik}}{E_i} - \Delta \frac{E_{jk}}{E_j} \right) + \sum_k \frac{\Delta(GDP_{jk} / E_{jk})}{GDP_j / E_j} * \left( \frac{E_{ik}}{E_i} - \frac{E_{jk}}{E_j} \right) + \\ & + \sum_k \Delta \frac{E_{ik}}{E_i} * \left( \frac{GDP_{ik} / E_{ik}}{GDP_i / E_i} - \frac{GDP_{jk} / E_{jk}}{GDP_j / E_j} \right) + \sum_k \frac{E_{ik}}{E_i} * \left( \frac{\Delta GDP_{ik} / E_{ik}}{GDP_i / E_i} - \frac{\Delta GDP_{jk} / E_{jk}}{GDP_j / E_j} \right) \end{aligned}$$

ou, en équivalence :

Différence de croissance de la productivité de la main-d'œuvre entre la région $i$ et le pays $j$	=	Évolution de la spécialisation régionale vers les secteurs à haute productivité	+	Spécialisation régionale dans les secteurs à forte croissance de la productivité	+	Évolution de la spécialisation vers des secteurs où la région est moins productive que le pays	+	Spécialisation dans des branches d'activité où la croissance de la productivité de la région est plus faible que celle du pays
---	---	---	---	--	---	--	---	--

Les deux premières composantes de la partie droite de l'équation 6 mesurent la différence de croissance du PIB par travailleur due à la spécialisation régionale; les troisième et quatrième composantes mesurent les différences dues à la plus faible croissance du PIB régional par travailleur pour l'ensemble des secteurs.

## 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

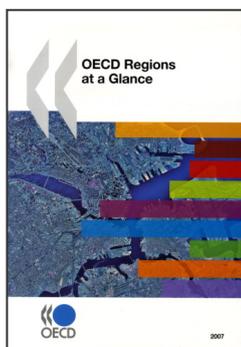
Synthèse .....	7
Symboles et abréviations .....	11
<b>I. Les régions, ressorts de la croissance nationale</b>	
1. Concentration géographique de la population .....	14
2. Concentration géographique de la population âgée .....	20
3. Concentration géographique du PIB .....	26
4. Contribution régionale à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

DOI: [https://doi.org/10.1787/reg\\_glance-2007-39-fr](https://doi.org/10.1787/reg_glance-2007-39-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).