

## 16. DISPARITÉS RÉGIONALES DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL

En 2005, la productivité du travail, mesurée par le PIB par actif occupé, atteignait presque 59 000 USD en moyenne dans les pays de l'OCDE, allant de 21 000 USD au Mexique à près de quatre fois plus aux États-Unis (graphique 16.1). Au cours de la période 1995-2005, c'est en Pologne, en République slovaque, en Irlande, en Hongrie et en Corée que la productivité du travail a connu la croissance la plus rapide, avec un rythme plus de deux fois supérieur à la moyenne de l'OCDE. En revanche, le PIB par actif occupé a enregistré une croissance négative au Mexique, en Italie et en Espagne (graphique 16.1).

Les écarts régionaux de PIB par actif occupé sont encore plus grands au sein des pays qu'entre les pays. Les disparités régionales sont particulièrement marquées en Turquie, au Mexique, en Pologne et en Corée, où la productivité du travail dans la région la plus productive est plus de trois fois supérieure à celle de la région affichant la plus faible productivité (graphique 16.2). Lorsqu'on substitue le PIB par actif occupé au PIB par habitant, les différences régionales sont moins marquées en Belgique, en France, en Hongrie, au Royaume-Uni et aux États-Unis, ce qui tend à confirmer l'importance particulière des déplacements entre régions dans ces pays (comparer les graphiques 15.2 et 16.2).

Alors que la fourchette de variation de la productivité montre l'écart entre les régions affichant le PIB par actif occupé le plus élevé et le plus bas, l'indice de Gini mesure les disparités entre les régions d'un même pays. D'après cet indicateur, la Turquie, le Mexique, la Corée, le Portugal et le Canada sont les pays qui affichent les plus fortes disparités régionales du PIB par actif occupé, tandis que l'Espagne, la Suède, le Danemark et l'Italie figurent à l'autre extrémité (graphique 16.3).

Au cours des dix dernières années, les disparités régionales de la productivité mesurées par l'indice de Gini se sont accentuées dans la moitié des pays de l'OCDE, surtout au Canada, en Australie et au Portugal. Durant la même période, l'indice de Gini a connu sa plus forte diminution en Pologne, en Allemagne et en Espagne (graphique 16.3).

Entre 1995 et 2005, la productivité régionale de la main-d'œuvre a diminué dans environ 20 % des régions de l'OCDE, en particulier au Mexique, en Grèce, au Portugal, en Italie et en Espagne. Elle a en revanche augmenté de plus de 4 points de pourcentage par an dans de nombreuses régions de la Pologne et de la République slovaque (cartes 16.5-16.7).

Le graphique 16.4 illustre l'incidence économique des disparités régionales en indiquant la proportion de personnes occupées qui résident dans les régions à faible productivité du travail (inférieure à la valeur médiane). Cette proportion varie selon les pays, allant de 25 % au Japon à près de 60 % en Corée. Même dans les pays qui présentent des disparités régionales

analogues en termes de productivité (mesurées par l'indice de Gini), la proportion de personnes concernées par ces disparités est très variable. Ainsi, au Portugal, au Canada, en Pologne et en Corée, pays où l'indice de Gini avait à peu près la même valeur en 2005, le pourcentage des personnes occupées vivant dans des régions à faible productivité varie de 30 % à 60 % (graphique 16.4).

### Définition

La productivité du travail correspond au rapport entre le PIB constant aux prix de 2000 et l'emploi total mesuré au lieu de travail.

L'indice de Gini est un indicateur des disparités entre les régions d'un pays donné (voir l'annexe pour la formule). L'indice prend une valeur entre 0 et 1, le zéro correspondant à l'absence de disparités. Comme un poids identique est assigné à chaque région indépendamment de sa taille, les différentes valeurs de l'indice selon les pays peuvent être dues en partie au fait que la taille moyenne des régions n'est pas la même dans tous les pays.

### Source

OCDE, base de données régionales, <http://dotsotat/wbos/>, Statistiques régionales.

Annexe B : Sources et description des données.

OCDE, PIB national par habitant, <http://dotstat/wbos/>, Comptes nationaux.

OCDE, emploi total, <http://dotstat/wbos/>, statistiques annuelles de la population active.

### Années de référence et niveau territorial

1995-2005; TL3

Australie, Canada, Japon, Mexique et États-Unis : niveau TL2 uniquement.

PIB régional non connu pour l'Islande et la Suisse.

### Notes des graphiques

Graphiques 16.1 et 16.4 : En USD à prix constants de 2000 (PPA). Années connues pour le Danemark (1997-2005), pour l'Allemagne (1995-2004), pour l'Italie (2000-05), pour la Corée (1996-2005), pour le Mexique (2000 et 2004), pour la Nouvelle-Zélande (2000-03), pour les Pays-Bas (1999-2005), pour la Pologne (1998-2005), pour la Suède (1999-2005), pour la Turquie (2000 uniquement) et pour les États-Unis (1997-2005).

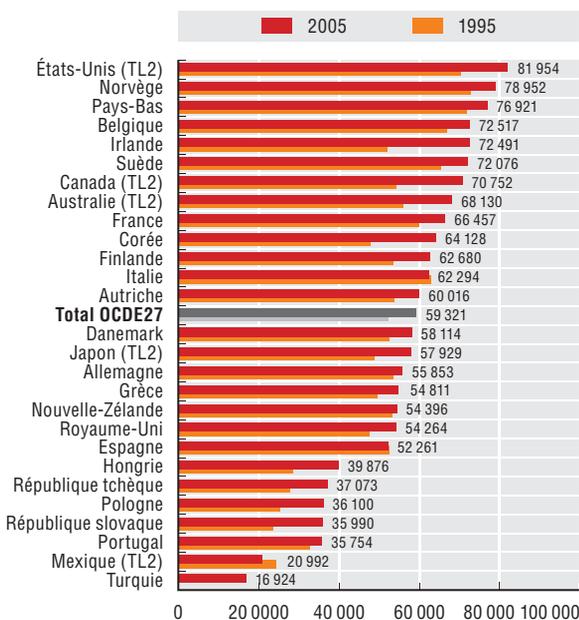
Graphique 16.2 : En pourcentage du PIB national par habitant.

Graphique 16.4 : Les régions à faible productivité sont celles dont le PIB par actif occupé est inférieur à la valeur médiane nationale.

# 16. DISPARITÉS RÉGIONALES DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL

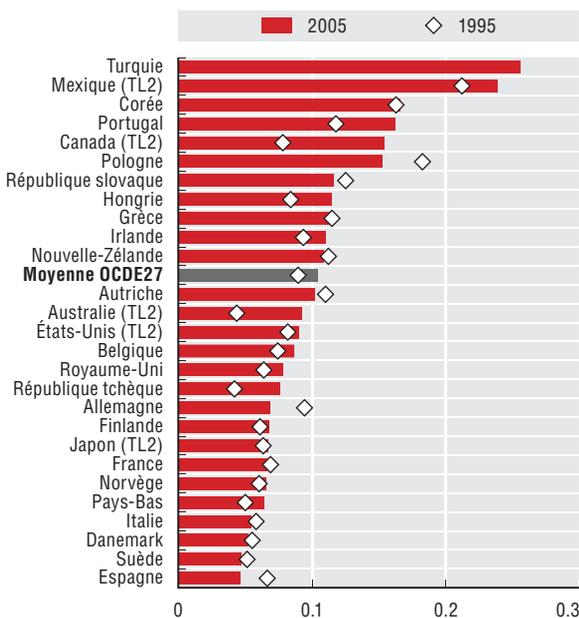
## 16.1 PIB national moyen par actif occupé

Entre les États-Unis et la Turquie, l'écart de productivité du travail est très important.



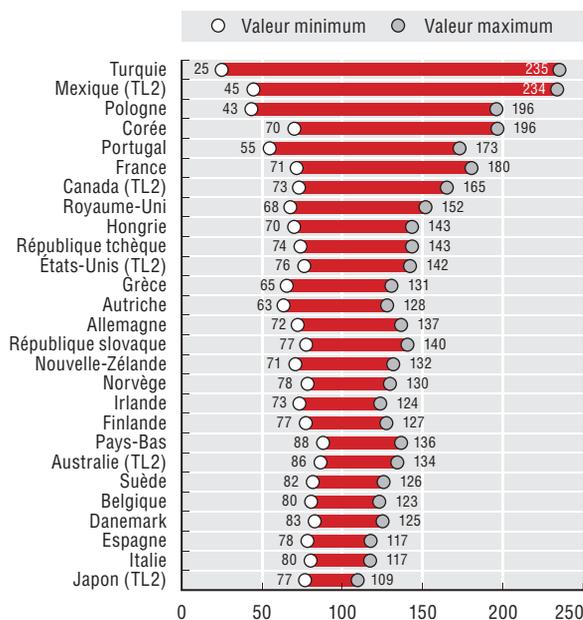
## 16.3 Indice de Gini des disparités du PIB par actif occupé entre régions de niveau TL3

En 2005, c'est en Turquie, au Mexique et en Corée que les disparités régionales de la productivité du travail étaient les plus importantes.



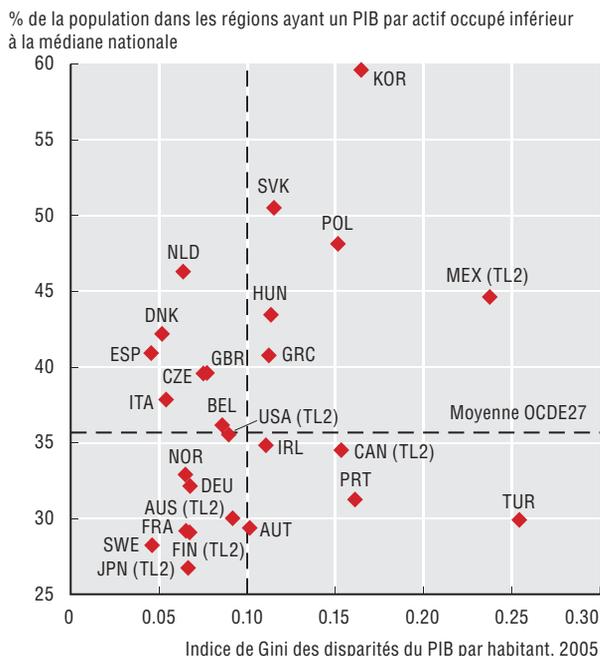
## 16.2 Fourchette de variation du PIB par actif occupé entre régions de niveau TL3, 2005

En 2005, c'est en Turquie que l'on observait le plus grand écart de productivité du travail entre les régions.



## 16.4 Indice de Gini des disparités de la productivité du travail entre régions de niveau TL3 et pourcentage de la population vivant dans des régions à faible productivité, 2005

Dans les pays de l'OCDE, 35 % des personnes occupées travaillent dans des régions où la productivité du travail est inférieure à la médiane nationale.



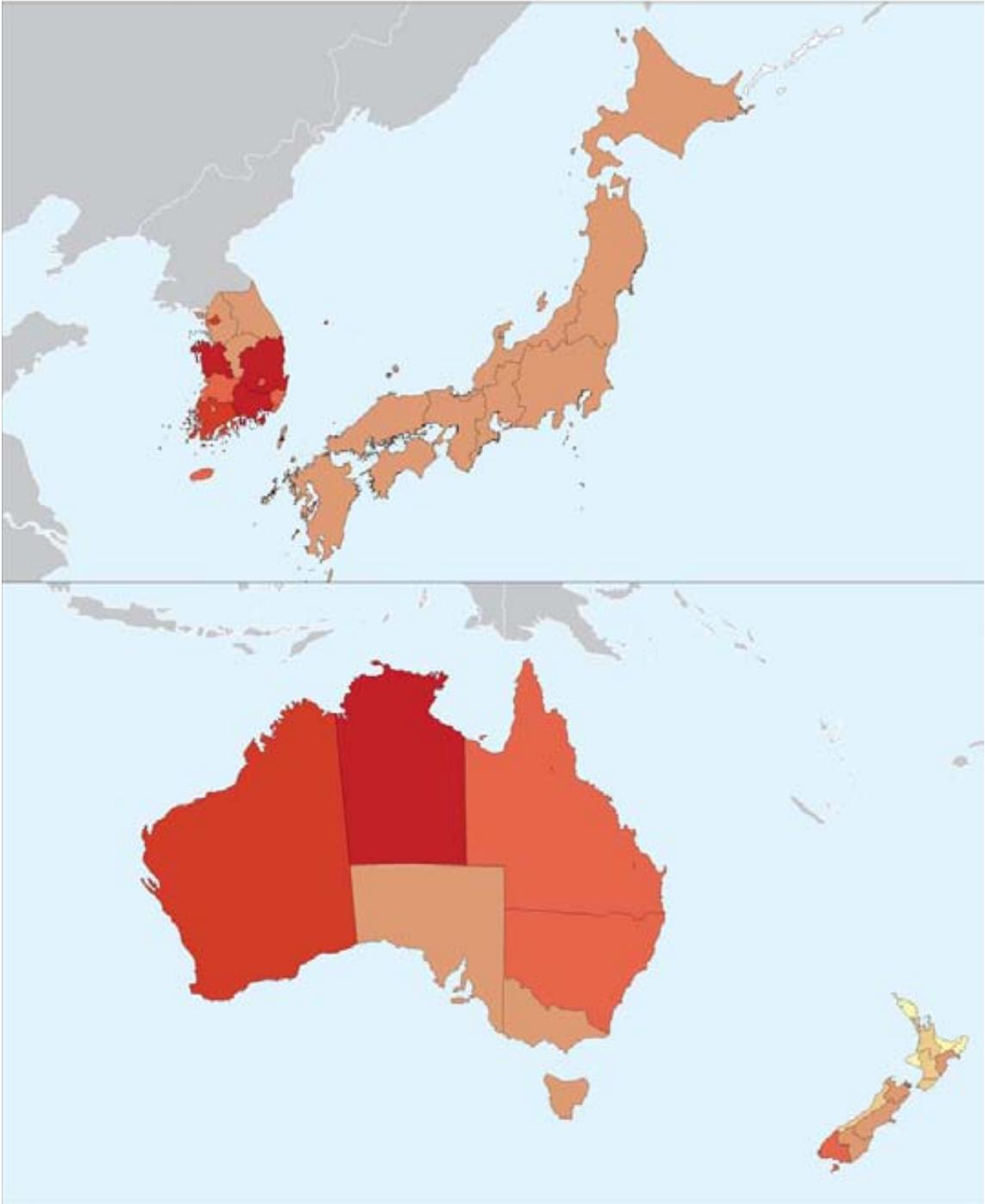
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/551510015661>

## 16. DISPARITÉS RÉGIONALES DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL

### 16.5 Croissance de la productivité régionale : Asie et Océanie

Croissance annuelle moyenne du PIB régional par actif occupé en USD à prix constants de 2000 (PPA), régions de niveau TL3, 2005

- Supérieure à 4.0%
- Entre 3.0% et 4.0%
- Entre 2.0% et 3.0%
- Entre 1.0% et 2.0%
- Entre 0.0% et 1.0%
- Inférieure à 0.0%
- Données non disponibles



Australie et Japon : régions de niveau TL2.

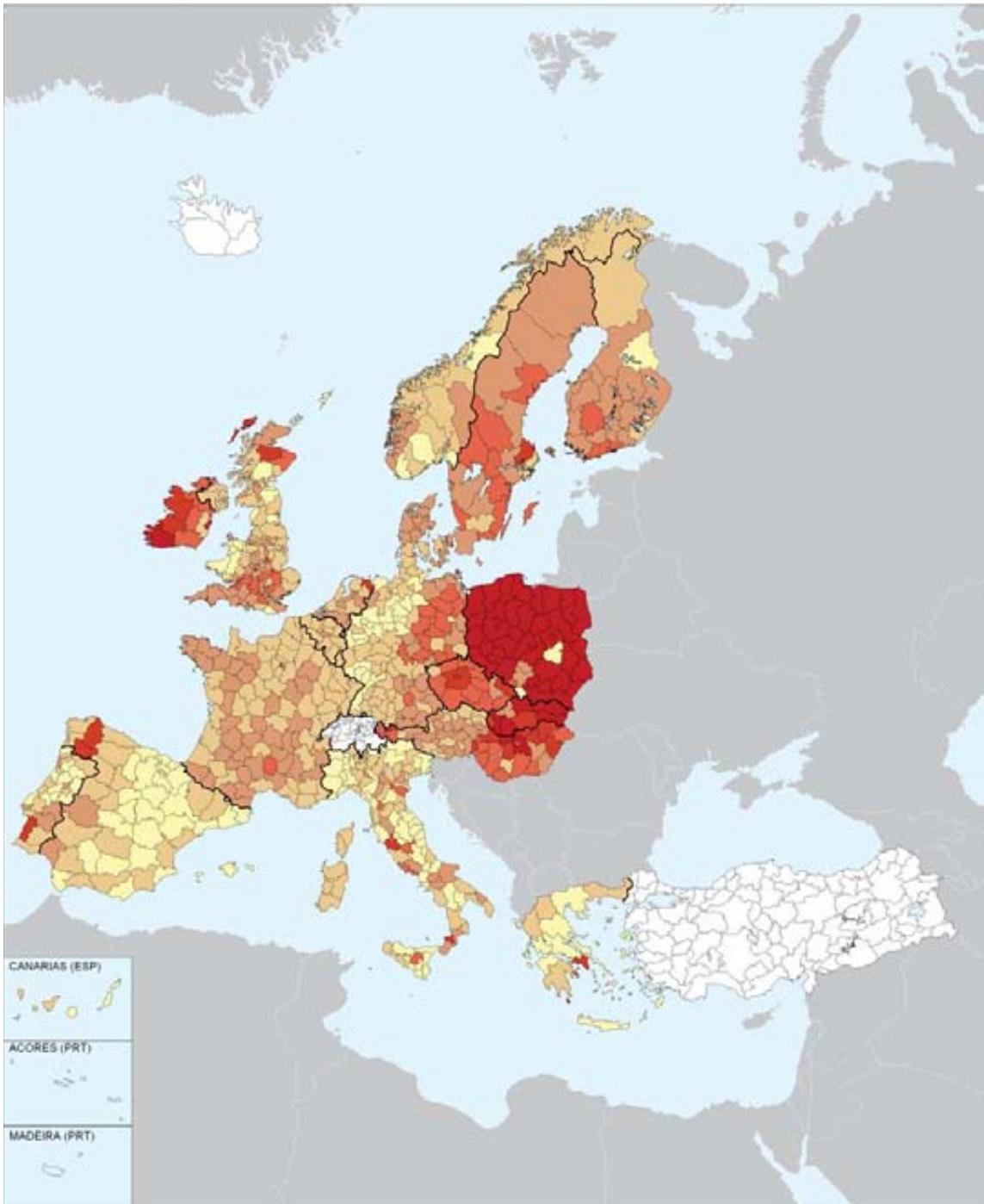
StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/552487504046>

## 16. DISPARITÉS RÉGIONALES DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL

### 16.6 Croissance de la productivité régionale : Europe

Croissance annuelle moyenne du PIB régional par actif occupé en USD à prix constants de 2000 (PPA), régions de niveau TL3, 2005

- Supérieure à 4.0%
- Entre 3.0% et 4.0%
- Entre 2.0% et 3.0%
- Entre 1.0% et 2.0%
- Entre 0.0% et 1.0%
- Inférieure à 0.0%
- Données non disponibles



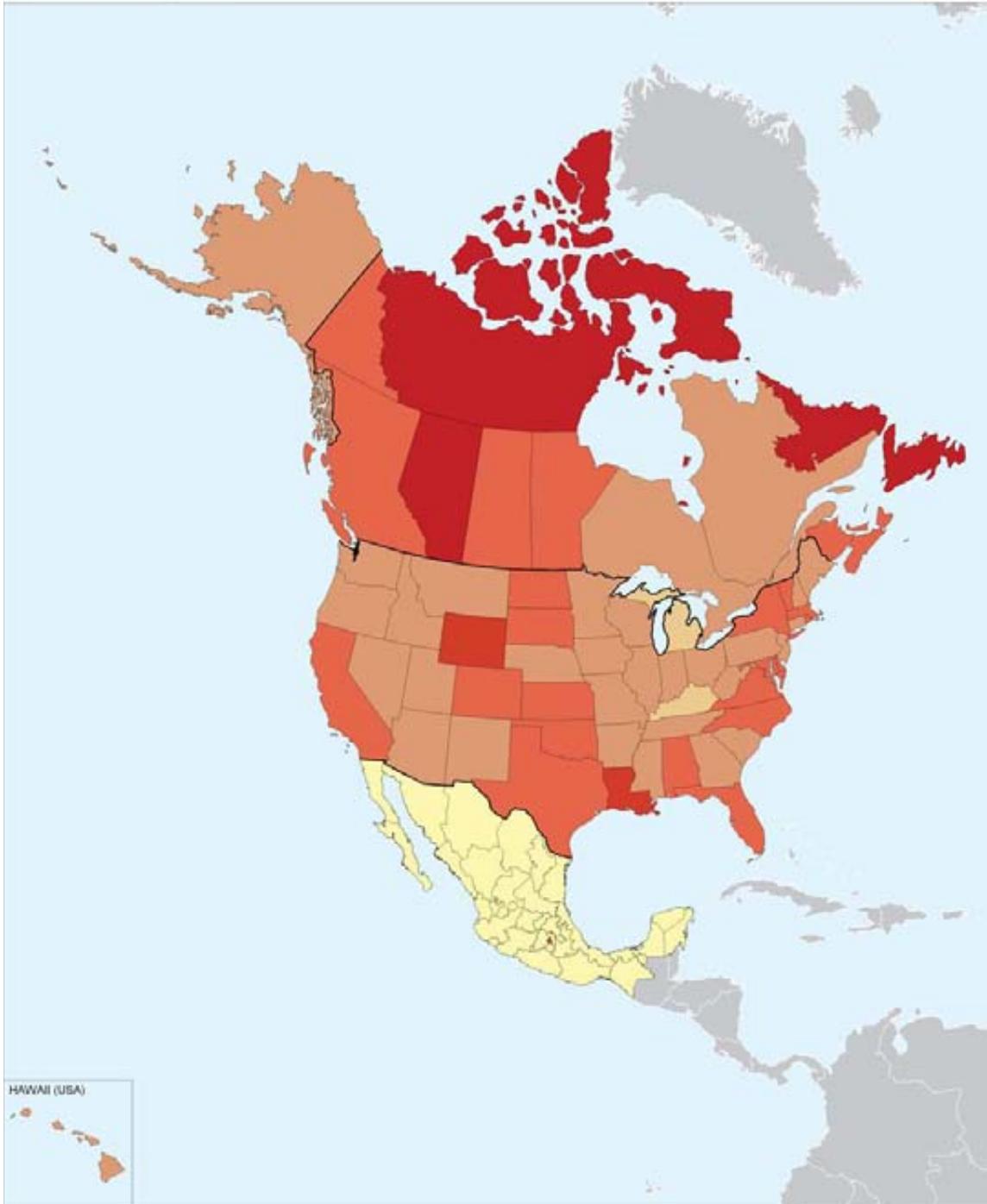
StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/552487504046>

## 16. DISPARITÉS RÉGIONALES DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL

### 16.7 Croissance de la productivité régionale : Amérique du Nord

Croissance annuelle moyenne du PIB régional par actif occupé en USD à prix constants de 2000 (PPA), régions de niveau TL2, 2005

- Supérieure à 4.0%
- Entre 3.0% et 4.0%
- Entre 2.0% et 3.0%
- Entre 1.0% et 2.0%
- Entre 0.0% et 1.0%
- Inférieure à 0.0%
- Données non disponibles



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/552487504046>

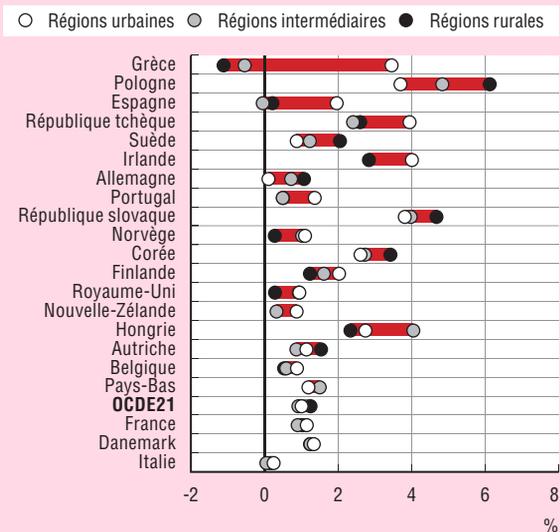
## Accroître la productivité du travail : le rôle de l'emploi et de l'innovation

Les écarts de PIB par habitant constatés entre les régions tiennent essentiellement à des différences de productivité. La croissance de la productivité du travail est un indicateur clé de la compétitivité régionale. L'amélioration des conditions de vie va de pair avec une hausse continue de la productivité du travail, accompagnée d'un accroissement des taux d'activité. En fait, les économies qui parviennent à allier croissance de l'emploi et de la productivité sont les seules capables de renforcer leur avantage concurrentiel et de le défendre sur le long terme. Entre 1995 et 2005, la productivité du travail a augmenté en moyenne de 1.5 % par an dans la zone OCDE. Elle a progressé de plus de 4 points de pourcentage par an dans de nombreuses régions de la Pologne et de la République slovaque, mais elle a diminué dans environ 20 % des régions de l'OCDE, (Mexique, Grèce, et Italie). Dans l'ensemble, la productivité du travail a augmenté plus vite dans les régions rurales que dans les régions urbaines, ce qui montre qu'un mouvement de rattrapage est en cours. Les gains de productivité enregistrés par les régions rurales ont été particulièrement importants en Pologne, en Suède, en Allemagne, en République slovaque et en Corée (graphique 16.8). Souvent, le processus de rattrapage résulte d'un déplacement de l'emploi vers des activités plus productives. Entre 1995 et 2005, l'emploi s'est ainsi fortement contracté (de plus de 30 %) dans le secteur de l'agriculture en République slovaque, en Pologne et en Corée, pays qui ont enregistré à la fois une croissance positive de la productivité du travail et des gains plus importants dans les régions rurales que dans les régions urbaines (graphique 16.8).

Les écarts de productivité du travail entre régions résultent toujours de multiples facteurs liés notamment aux politiques et à l'organisation du marché du travail (taxes, coûts de main-d'œuvre, salaires, importance du travail informel, investissement étranger, migration, investissements dans le domaine de la R-D, etc.). L'adoption de nouvelles technologies est considérée comme un déterminant majeur de la croissance de la productivité, en particulier de la productivité multifactorielle, c'est-à-dire de la composante de la productivité qui n'est pas due aux facteurs de production. On observe une corrélation positive dans les régions de l'OCDE entre croissance de la productivité du travail et dépôts de brevets, ce qui confirme l'impact positif des activités à forte densité de savoir sur la productivité (graphique 16.9).

### 16.8 Croissance de la productivité du travail par type de région (TL3), 1995-2005<sup>1</sup>

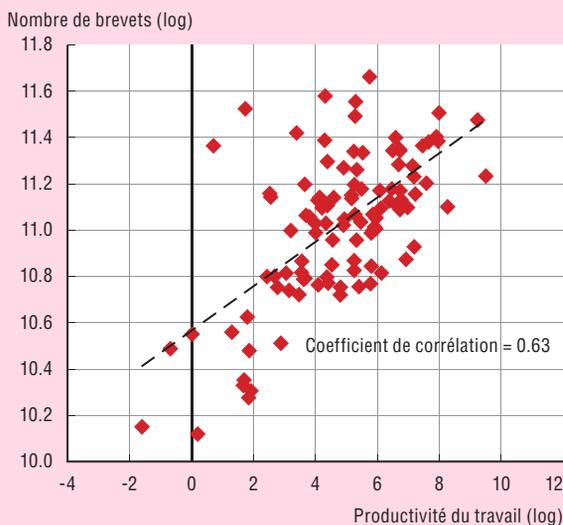
Entre 1995 et 2005, la Grèce affichait les plus grands écarts de croissance du PIB par actif occupé entre régions rurales, intermédiaires et urbaines.



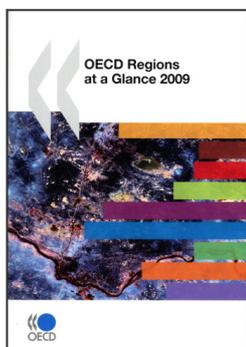
1. Régions de niveau TL3 uniquement, ce qui exclut l'Australie, le Canada, le Japon, le Mexique et les États-Unis. Pour la Turquie, les données disponibles portent sur une seule année.

### 16.9 Productivité du travail et prise de brevets dans les régions de niveau TL2, 2005<sup>1</sup>

Il existe une corrélation positive entre croissance régionale du PIB par actif occupé et nombre d'innovations brevetées.



1. Seules sont prises en considération les régions de niveau TL2 où la croissance de la productivité du travail est supérieure à la moyenne nationale.



Extrait de :  
**OECD Regions at a Glance 2009**

**Accéder à cette publication :**

[https://doi.org/10.1787/reg\\_glance-2009-en](https://doi.org/10.1787/reg_glance-2009-en)

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

OCDE (2009), « Disparités régionales de la productivité du travail », dans *OECD Regions at a Glance 2009*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/reg\\_glance-2009-20-fr](https://doi.org/10.1787/reg_glance-2009-20-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).