

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

La République tchèque s'emploie sans relâche à rattraper les autres pays de l'OCDE et, s'agissant de plusieurs indicateurs, elle obtient des résultats plus positifs que d'autres pays de l'OCDE d'Europe orientale. Entre 2002 et 2006, la croissance annuelle du PIB par habitant en termes réels est passée de quelque 2 à 6 %, et la productivité du travail a vigoureusement progressé, à hauteur de 4.1 % par an. Les réformes accomplies et l'adhésion à l'Union européenne donnent un nouvel essor au secteur manufacturier tiré par les exportations et financé par l'investissement direct étranger.

Les dépenses de R-D ont augmenté durant la dernière décennie. La dépense intérieure brute de R-D (DIRD) a atteint 1.54 % du PIB en 2006, niveau encore très inférieur à la moyenne de l'OCDE (2.26 %), mais très nettement supérieur à ce qu'il était dix ans auparavant (0.97 %). L'industrie a financé environ 57 % de la DIRD en 2006. La dépense intérieure brute de R-D des entreprises (DIRDE) s'est accrue rapidement, elle aussi : toutefois, à 1.02 % du PIB, elle reste en dessous de la moyenne de 1.56 % de l'OCDE. Le financement par capital risque est extrêmement faible, et il a encore diminué, exprimé en pourcentage du PIB, ces dernières années.

Un tiers environ des recherches financées par la DIRDE sont exécutées par des petites et moyennes entreprises (PME). Le secteur des services a représenté 38 % du total de la R-D des entreprises. Ce sont seulement 3 % des travaux de R-D qui sont financés par des capitaux étrangers. Les activités d'innovation que mènent les entreprises en coopération internationale sont relativement importantes avec des pays européens (9 %), mais nettement moins avec des pays extérieurs à l'Europe (2 %). Entre 2002 et 2004, la part du chiffre d'affaires découlant d'innovations de produit nouvelles pour le marché était de 16 % pour les PME et de 26 % pour les grandes entreprises. Durant la même période, quelque 27 % des entreprises, en particulier les grandes, ont œuvré à l'innovation non technologique.

Les dépôts de brevets et les publications scientifiques sont rares. En 2005, 309 articles

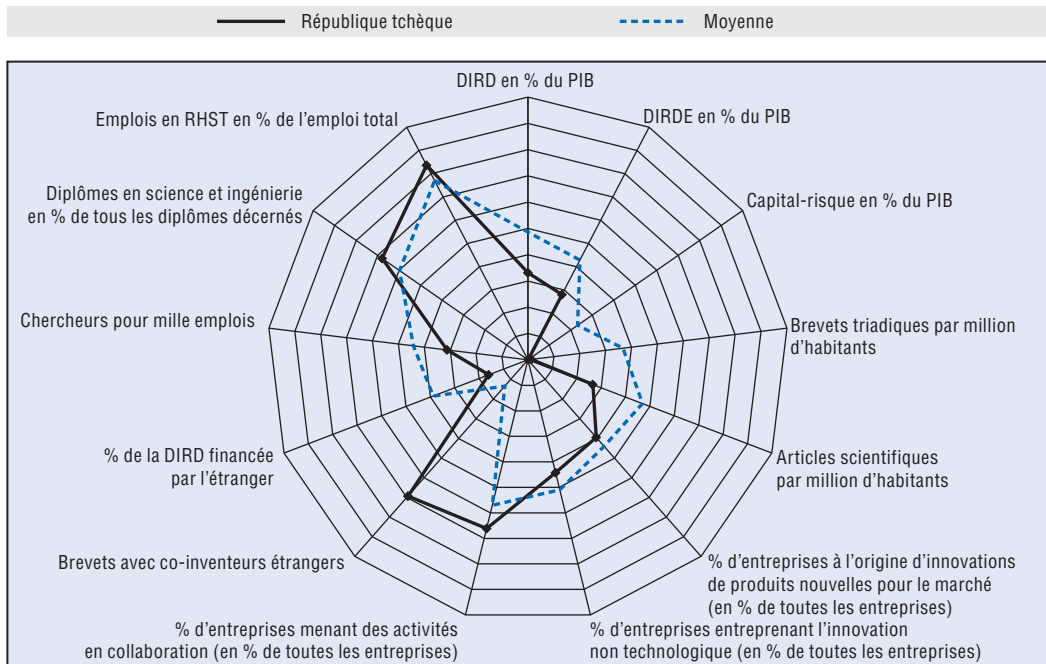
scientifiques par million d'habitants ont été produits, contre une moyenne de 477 pour l'UE27 et de 493 pour la zone OCDE. Néanmoins, le nombre de brevets déposés s'est accru à un taux annuel de 17 % entre 1997 et 2004, les brevets de technologie moyenne-faible à faible ayant progressé de 27 % et les brevets de haute technologie de 17 %. Environ 40 % des brevets sont obtenus avec des co-inventeurs étrangers, dont un tiers environ avec des partenaires d'États membres de l'Union européenne.

Entre 1996 et 2006, le personnel de R-D rapporté à l'emploi total a fait plus que doubler, et il approche aujourd'hui la moyenne de l'UE27. Les effectifs de ressources humaines en science et technologie (RHST) représentaient 33 % de l'emploi total, pourcentage équivalent à celui des États-Unis. Cela dit, ces effectifs n'ont crû que de 1.6 % par an au cours de la décennie écoulée, soit l'un des chiffres les plus bas de toute la zone OCDE, et inférieur à ceux qu'affichent d'autres pays ayant une structure de l'emploi similaire.

Un certain nombre d'initiatives visent à améliorer les performances du système d'innovation. Les objectifs de la Politique nationale de recherche et développement sont d'améliorer notamment l'évaluation, la coopération internationale et régionale, les ressources humaines et le transfert vers l'industrie des résultats de la R-D. Entre autres, les autorités aspirent en priorité à renforcer la R-D en portant à 1 % du PIB à l'horizon 2010 la dépense publique qui y est consacrée, et à protéger les droits de propriété intellectuelle par le biais d'un programme à court terme destiné à consentir un cofinancement aux demandeurs appartenant aux milieux universitaires ou à des PME.

Dans l'avenir immédiat, les principaux enjeux stratégiques sont notamment de mettre sur pied une industrie du savoir et d'améliorer la production scientifique du secteur public, surtout dans la perspective de l'augmentation prévue des dépenses de R-D dans ce secteur.

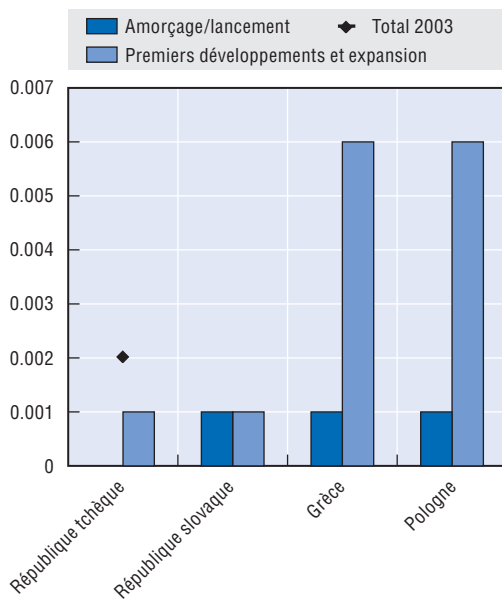
Science et innovation : profil de la République tchèque



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/465015448740>

Investissement en capital risque, 2006

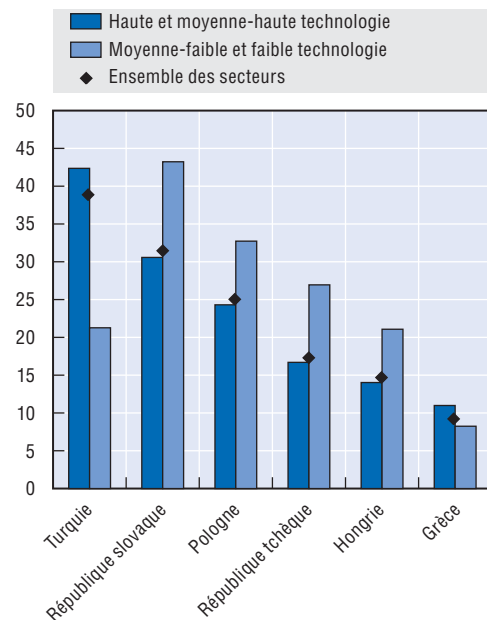
En pourcentage du PIB



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/465066710661>

Taux de croissance annuelle du nombre de brevets

Brevets déposés au titre du PCT 1997-2004



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/465077144810>