

RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

La République slovaque affiche une croissance robuste du PIB grâce à une progression rapide de la productivité du travail. S'agissant toutefois d'une économie en phase de rattrapage, elle investit peu dans la R-D et l'innovation. En 2006, les dépenses de R-D ont été de 0.49 % du PIB, soit l'un des niveaux les plus faibles des pays de l'OCDE. Ce chiffre doit être considéré en tenant compte de la baisse des dépenses de R-D imputable à la restructuration et à la fermeture d'établissements publics et industriels de R-D pendant la transition vers une économie de marché.

Le secteur public assure 56 % de la dépense totale de R-D. À la suite des réformes récentes visant à améliorer la qualité et la pertinence de la recherche, le gouvernement réoriente le soutien public vers un financement fondé sur les programmes, qui devraient mobiliser les deux tiers des dépenses publiques de R-D d'ici 2015. Indépendamment des fonds structurels de l'UE, les capacités d'accroissement des dépenses publiques affectées à la R-D sont limitées en raison des contraintes budgétaires associées à l'entrée prévue dans la zone euro en 2009.

Le secteur des entreprises n'assure que 35 % de la dépense totale de R-D (contre une moyenne OCDE de 64 %) et exécute environ 43 % du total de la R-D (y compris dans les instituts privés de R-D). Le pays attire peu d'investissements directs étrangers, et les multinationales consacrent peu de fonds à la R-D).

Les inscriptions à l'université ont rapidement augmenté (progression de 100 % entre 1995 et 2003), mais les dépenses par étudiant dans l'enseignement tertiaire n'ont pas suivi. Bien que les chiffres demeurent faibles, la part des diplômés en science et ingénierie dans le total est supérieure à la moyenne de l'OCDE, en raison d'une tradition d'enseignement en mathématiques et en science. Néanmoins, étant donné la faible demande de

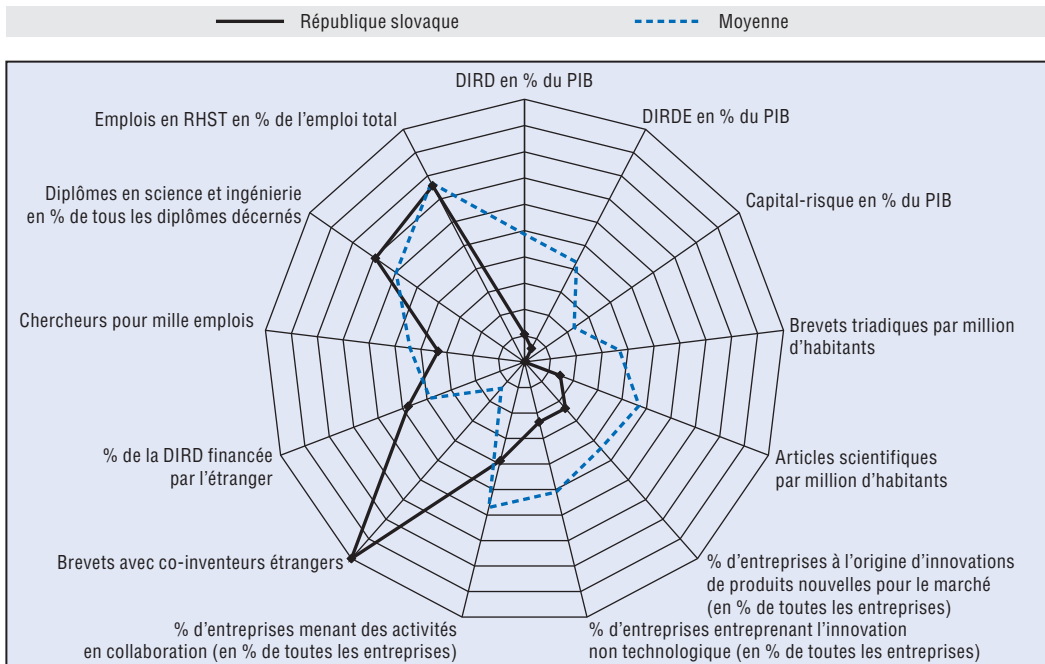
personnel de recherche, le nombre de chercheurs a été de 5.5 pour mille emplois en 2006, soit inférieur à la moyenne de l'OCDE. De fait, l'évolution du nombre de chercheurs a été négative entre 1995 et 2005, en raison principalement du recul de l'emploi des chercheurs dans le secteur des entreprises.

Les publications scientifiques ont été de 170 par million d'habitants en 2005, soit en dessous des niveaux enregistrés par la République tchèque ou la Hongrie. De plus, la majeure partie de la recherche est axée sur la recherche fondamentale dans des domaines comme les sciences physiques, et la recherche appliquée ou l'ingénierie sont peu développées. Le caractère universitaire de la recherche, la modicité des dépenses de R-D des entreprises et la faiblesse des liens entre l'industrie et le secteur scientifique limitent la capacité des entreprises slovaques à innover.

La stratégie actuelle pour la recherche et l'innovation est inscrite dans l'Objectif à long terme de la Politique scientifique et technique de l'État à l'horizon 2015, qui vise à mieux coordonner au plan horizontal l'élaboration de l'action publique (via des commissions interministérielles) et à améliorer le pilotage de la recherche (meilleure coordination entre les organismes publics centraux, les autorités régionales et les institutions). La *Loi de 2005 sur l'organisation de l'aide de l'État à la R-D* fixe également certaines exigences pour l'évaluation de la R-D publique.

Pour dynamiser et soutenir l'innovation dans le secteur des entreprises, le gouvernement a créé l'Agence slovaque pour l'innovation et l'énergie, sous la tutelle du ministère de l'Économie. En février 2008, le gouvernement a approuvé une politique en faveur de l'innovation pour 2008-10. Son objectif est de renforcer les liens entre l'industrie et la recherche par la création de structures d'innovation régionales associant municipalités, universités, instituts universitaires et entreprises.

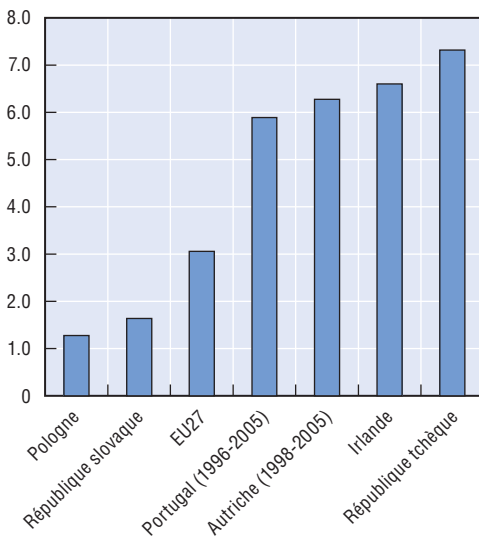
Science et innovation : profil de la République slovaque



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/464838108888>

Évolution du personnel de R-D, 1996-2006

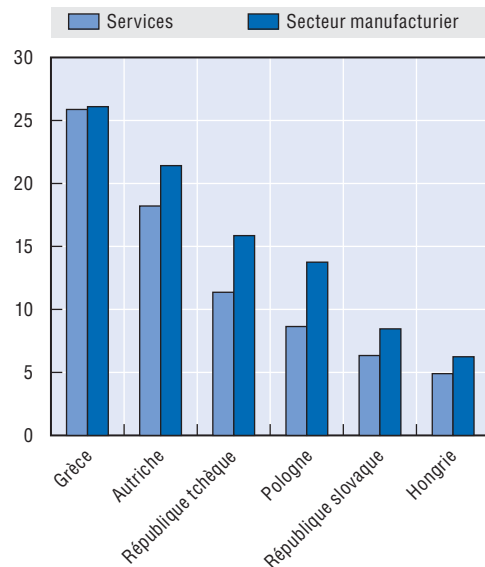
Taux de croissance annuel moyen (%)



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/464838266833>

Innovateurs internes de produits classés par secteur, 2002-04

En pourcentage de l'ensemble des entreprises



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/464863475178>