

RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

La République slovaque a entrepris d'importantes réformes économiques depuis 1993. Les grandes privatisations sont presque terminées, la quasi-totalité du secteur bancaire est entre des mains étrangères, et le gouvernement a facilité l'expansion rapide de l'investissement étranger par des mesures fiscales attrayantes. Ce mode de financement a été soutenu dans les secteurs de l'automobile et de l'électronique.

La croissance économique du pays a dépassé celle de l'Europe au début des années 2000, avec une robuste progression annuelle moyenne du PIB de 6.7 % entre 2001 et 2007, qui s'est ensuite ralentie à 6.2 % en 2008. En 2009, le PIB a reculé de 4.7 %. Le taux de chômage a d'abord chuté, passant d'un taux à deux chiffres à 7.2 % en 2008, avant de remonter à 8.2 % en 2009. L'augmentation de la productivité a atteint près de 6 % sur la période 2001-07, pour tomber à 3.6 % en 2008. Cette même année, le PIB par habitant était à 47 % de celui des États-Unis.

L'investissement en R-D a été relativement faible. Les dépenses intérieures brutes de R-D (DIRD) ont représenté 0.5 % du PIB en 2008, plaçant le pays à l'avant-dernier rang de la zone OCDE. Cela étant, la croissance annuelle moyenne des DIRD s'est accélérée pour atteindre près de 6 % entre 2004 et 2008. L'État a financé environ 52 % de ces dépenses en 2008, contre 37 % en moyenne dans les années 90. Inversement, la part des entreprises dans le financement a diminué, s'établissant à 35 %, contre plus de 60 % pendant la majeure partie des années 90.

En 2008, les DIRD financées par les entreprises se sont élevées à 0.2 % du PIB, soit un niveau inférieur à la moyenne (1.5 %). Cette même année, le secteur des entreprises a exécuté 43 % des DIRD, contre 24 % pour celui de l'enseignement supérieur et 33 % pour celui de l'État. Les dépenses *intra-muros* de R-D du secteur des entreprises (DIRDE) se sont établies à seulement 0.2 % du PIB.

En 2008, le pays a déposé 0.7 brevets triadiques par million d'habitants et publié 457 articles scientifiques sur cette même base, ce qui constitue

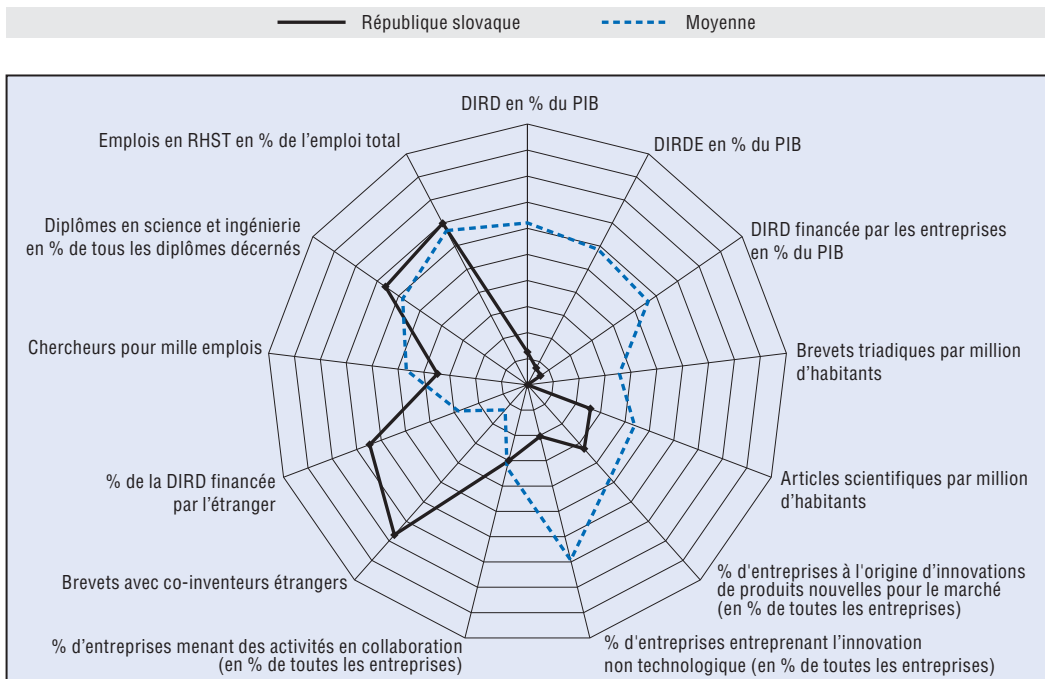
un faible niveau de performances. D'autres résultats ont révélé des faiblesses sur la période 2004-06 : seules 9.4 % des entreprises ont lancé des produits innovants sur le marché, tandis que 14.1 % menaient des activités d'innovation non technologique.

La technologie est pour une large part acquise à l'étranger, et un pourcentage élevé des DIRD, à savoir 12 %, sont financées par d'autres pays. La proportion d'entreprises manufacturières sous contrôle étranger a dépassé 50 % en 2006 et, en 2007, les dépenses de R-D des filiales étrangères représentaient 38 % du total des dépenses dans ce domaine, soit un niveau proche de la moyenne (40 %). En moyenne, 9 % des entreprises ont collaboré à des activités d'innovation sur la période 2004-06, et pas moins de 46 % des demandes de brevet au titre du Traité de coopération en matière de brevets ont été déposées avec des co-inventeurs étrangers.

La République slovaque présente des résultats supérieurs à la moyenne pour certains indicateurs des ressources humaines en science et technologie (RHST). Pour 24 %, les diplômes décernés l'ont été en science et ingénierie, ce qui est supérieur à la moyenne de l'OCDE; les effectifs de RHST sont quant à eux bien représentés dans l'emploi total, et comprennent 60 % de femmes. Le nombre de chercheurs a augmenté ces dernières années, mais à partir d'un niveau initial faible, aussi ne comptait-on que six chercheurs pour mille emplois en 2008, en dépit d'une progression soutenue.

L'action des pouvoirs publics repose sur la Stratégie de 2007 et la Politique de 2008 en matière d'innovation ainsi que sur le Programme opérationnel pour la compétitivité et la croissance économique. La stratégie en matière d'innovation définit un certain nombre de cibles quantitatives et qualitatives. L'assistance financière va actuellement aux transferts de technologies, aux pépinières d'entreprises et aux pépinières à vocation technologique, à la coopération dans la R-D et aux dispositifs de capital-risque qui appuient les PME.

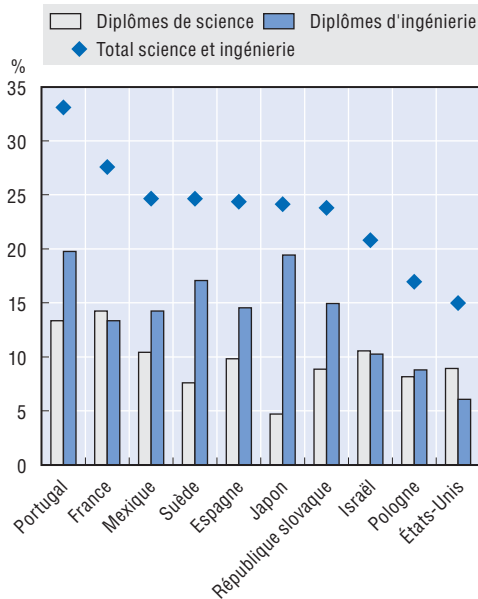
Science et innovation : profil de la République slovaque



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362589>

Diplômes en science et ingénierie

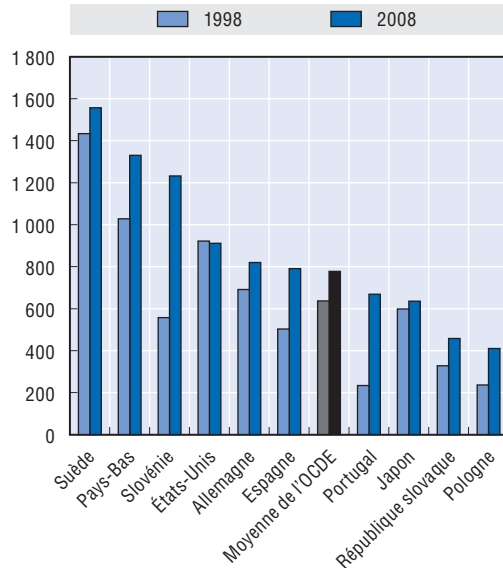
En pourcentage de tous les diplômes décernés, 2007



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362608>

Articles scientifiques publiés

Par million d'habitants, 1998 et 2008



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362627>