

CHILI

Le Chili, qui est devenu membre de l'OCDE le 7 mai 2010, se caractérise par le haut niveau de son commerce extérieur. Le pays est réputé disposer d'établissements financiers solides et mener une action publique cohérente, et ses obligations souveraines sont les mieux classées d'Amérique du Sud. Son profil en matière de science et d'innovation comporte certains points forts et s'est amélioré entre 2006 et 2008, même s'il révèle aussi quelques faiblesses.

Une part relativement élevée des dépenses intérieures brutes de R-D (DIRD), soit 9 %, a été financée par des capitaux étrangers en 2004, et 17.5 % des entreprises ont participé à des activités d'innovation sur la période 2004-06, ce qui représente une proportion supérieure à la moyenne. De plus, près de 40 % des demandes déposées au titre du Traité de coopération en matière de brevets (PCT) ont fait intervenir des acteurs étrangers. Il existe d'autres signes d'ouverture, comme la multiplication par quatre des flux entrants d'investissement direct étranger entre 2003 et 2008, ou encore la contribution des exportations au PIB à hauteur de 20 % en 2009.

Si l'intensité des DIRD de 0.7 % du PIB en 2004 se situe nettement au-dessous de la moyenne de l'OCDE, elle est supérieure à celle de certains pays de l'Organisation, comme la Grèce, le Mexique et la République slovaque. À 0.3 % du PIB, les dépenses *intra-muros* de R-D du secteur des entreprises (DIRDE) sont également modestes. Cette situation est due à la structure économique du Chili, où le secteur tertiaire représente 64 % du PIB, l'agriculture 15 % et le secteur manufacturier de faible technologie, énergie comprise, 23 %. Les produits de base entrent pour près des trois quarts dans les exportations totales.

En 2008, le pays a produit 0.36 brevet triadique par million d'habitants. En outre, il n'a publié que 185 articles scientifiques, toujours par million d'habitants, et ce malgré une progression de cette

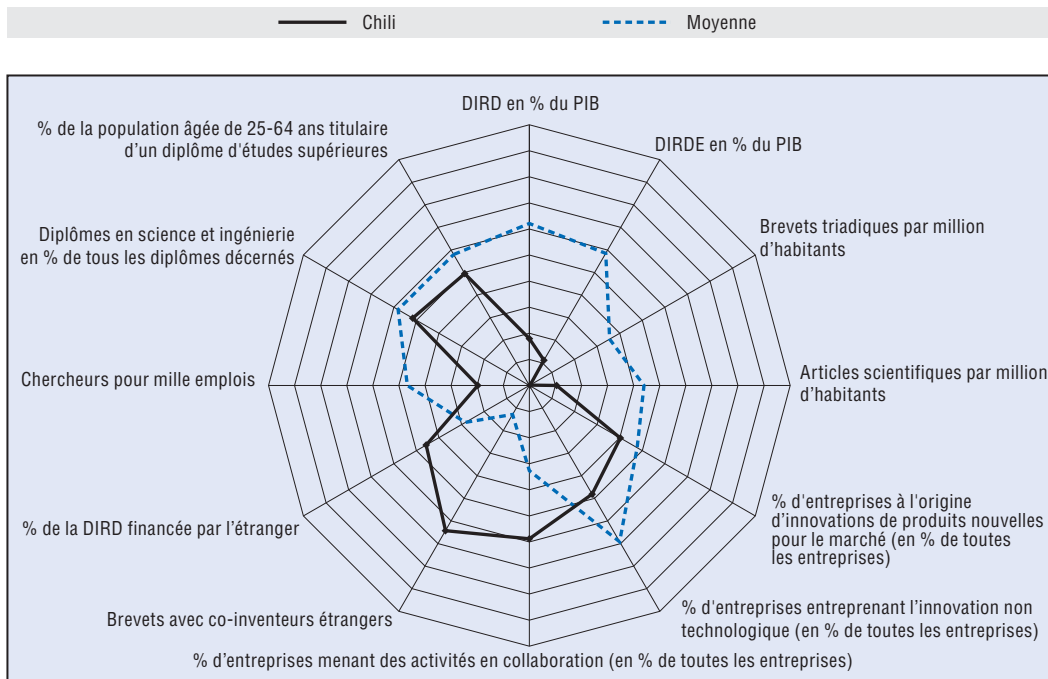
publication au rythme soutenu de 10 % par an depuis 1998. Seulement 12 % des entreprises ont lancé des innovations représentant une nouveauté pour le marché sur la période 2004-06, et 33 % se sont engagées dans des activités d'innovation non technologique, soit un chiffre inférieur à la moyenne.

Les performances mesurées par les indicateurs des ressources humaines en science et technologie (RHST) sont également au-dessous de la moyenne. En 2004, le pays comptait 3 chercheurs pour mille emplois. Le taux de diplômés de l'enseignement supérieur est inférieur à la moyenne de l'OCDE et, en 2008, 24 % seulement de la population âgée de 25 à 64 ans possédait un diplôme d'études supérieures. Cela étant, 18 % des diplômes décernés en 2007 l'ont été en science et ingénierie, ce qui représente une assez bonne performance, proche de la moyenne de l'OCDE.

Le PIB du Chili a progressé en moyenne de 4.5 % par an durant la période 2001-07. En revanche, la croissance s'est inscrite en repli à 3.7 % en 2008 et le PIB s'est contracté de 1.5 % en 2009, tandis que le taux de chômage augmentait, de 7.8 % en 2008 à 10 % en 2009. Le PIB par habitant représentait 31 % de celui des États-Unis en 2008 et le PIB par heure ouvrée, 28 %.

Au cours de ces dernières années, le gouvernement chilien a mis en place un cadre destiné à stimuler le développement scientifique et technologique. Les deux principaux organismes sont l'Agence chilienne de développement économique (CORFO) et la Commission nationale de recherche scientifique et technologique (CONICYT). La composante innovation de la CORFO a pour mission l'innovation technologique en faveur du secteur privé, le transfert de technologies et la promotion de l'entrepreneuriat. Quant à la CONICYT, elle vise essentiellement à encourager et à renforcer la recherche scientifique et technologique à travers un programme de bourses.

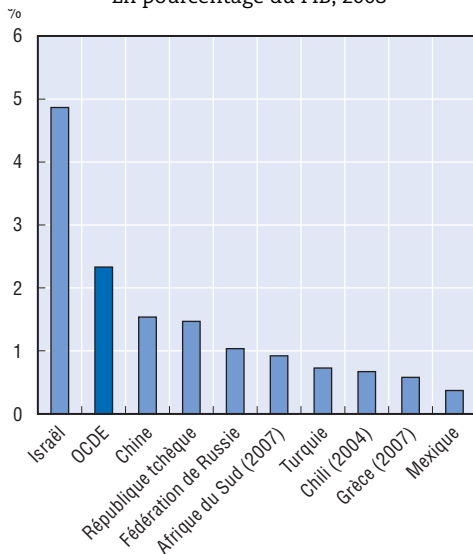
Science et innovation : profil du Chili



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932361088>

Dépenses intérieures brutes de R-D

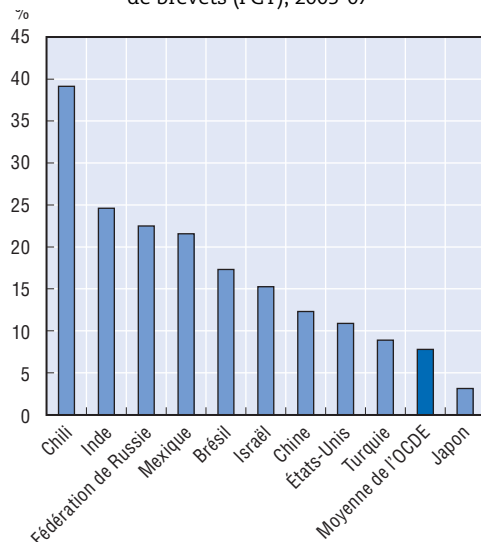
En pourcentage du PIB, 2008



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932361107>

Brevets déposés avec des co-inventeurs étrangers

En pourcentage des demandes déposées au titre du Traité de coopération en matière de brevets (PCT), 2005-07



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932361126>