

NOUVELLE-ZÉLANDE

Au cours des deux dernières décennies, l'économie de la Nouvelle-Zélande a connu d'importantes réformes et s'est considérablement diversifiée. Cette évolution a étendu les capacités techniques du secteur manufacturier, bien que les exportations de biens de haute technologie ne représentent toujours qu'une faible part du total des exportations. La contribution de l'agriculture au PIB est supérieure à celle enregistrée dans la plupart des pays de l'OCDE.

Les indicateurs des ressources humaines en science et technologie (RHST) de la Nouvelle-Zélande rendent compte de solides performances. Les taux de diplômés de l'enseignement supérieur sont élevés, encore que plus de 40 % des candidats à un doctorat ne soient pas des citoyens néo-zélandais. En 2007, avec 11 chercheurs pour mille emplois, le pays se plaçait nettement au-dessus de la moyenne de la zone OCDE. Cela étant, seuls 17,3 % des nouveaux diplômés décernés l'étaient en science et en ingénierie et les effectifs de RHST représentaient 29 % de l'emploi total, une proportion à peine supérieure à la moyenne. Les diplômés de l'enseignement supérieur sont bien représentés dans la population active, et l'avantage salarial procuré par un diplôme de ce niveau a considérablement augmenté ces dernières années.

Les dépenses intérieures brutes de R-D (DIRD) représentaient 1,2 % du PIB en 2007, c'est-à-dire une légère augmentation par rapport au 1 % de 2000, même si ce résultat n'a pas permis à la Nouvelle-Zélande de quitter le groupe des dix derniers pays de l'OCDE. En termes réels, les DIRD ont progressé à un taux annuel composé de 4,5 % entre 2001 et 2007, mais le montant par habitant est resté faible en comparaison.

En 2007, les DIRD ont été financées pour 40 % par les entreprises, ce qui est relativement peu, et pour 43 % par l'État. À 0,5 % du PIB, la part des DIRD financées par les entreprises était inférieure à la moyenne (1,5 %). Les dépenses *intra-muros* de R-D du secteur des entreprises (DIRDE) sont passées de 0,4 % du PIB en 2000 à 0,5 % en 2007, restant là encore au-dessous de la moyenne de l'OCDE.

En 2007, les PME ont exécuté presque 75 % de la R-D des entreprises.

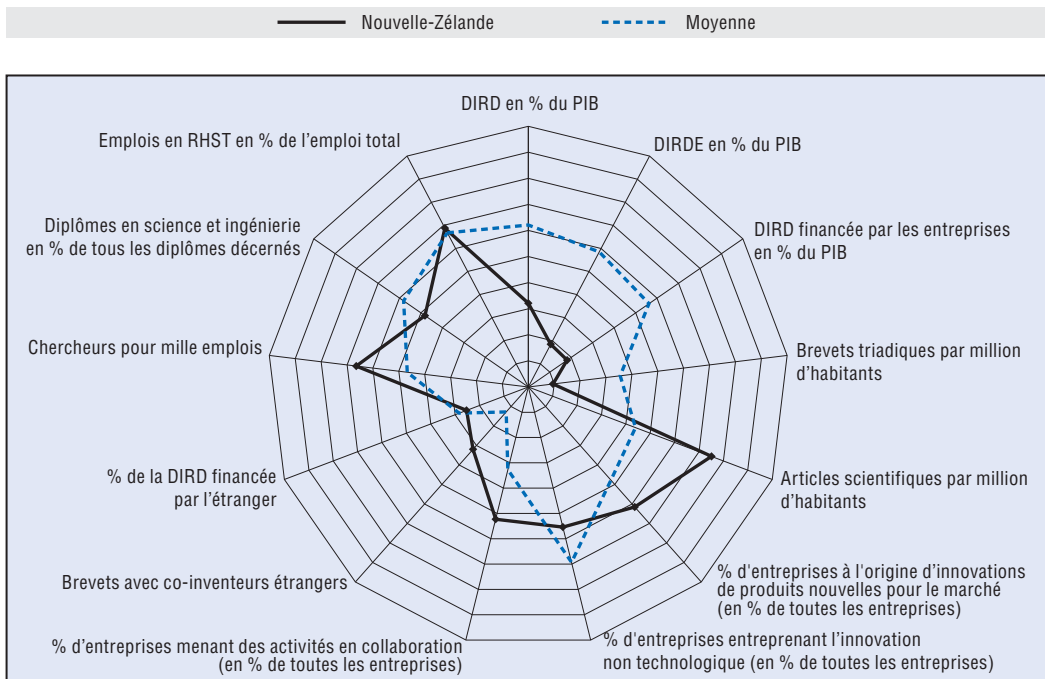
En dépit de la faiblesse des indicateurs de moyens, le pays présente de bons résultats en matière d'innovation. En effet, si ses 11 brevets triadiques par million d'habitants figurent dans le bas du tableau en 2008, ses 1 330 articles scientifiques par million d'habitants placent le pays largement au-dessus de la moyenne. Sur la période 2004-06, 18 %, soit une forte proportion, des entreprises ont lancé des produits innovants sur le marché, mais seules 39 %, c'est-à-dire une part inférieure à la moyenne, ont œuvré à l'innovation non technologique.

Les résultats axés sur les liens de collaboration en matière d'innovation sont contrastés. Une proportion de 15,5 % d'entreprises ont collaboré à des activités liées à l'innovation, ce qui est au-dessus de la moyenne, tandis qu'une demande de brevet sur cinq déposées au titre du Traité de coopération en matière de brevets sur la période 2005-07 l'a été avec des co-inventeurs étrangers. Les DIRD financées par l'étranger ont atteint 5 %, un niveau légèrement inférieur à la moyenne.

La Nouvelle-Zélande a enregistré une croissance annuelle moyenne soutenue de son PIB entre 2001 et 2007, de 3,5 %, mais cette progression a décroché à 1,8 % en 2008. Le PIB a ensuite reculé de 1,5 % en 2009, et le chômage a considérablement augmenté, passant de 3,7 % en 2007 à 6,1 % en 2009. L'augmentation de la productivité du travail, forte dans les années 90, n'était plus que d'environ 1 % dans les années 2000.

Le gouvernement néo-zélandais reconnaît la contribution capitale de la recherche à la croissance économique. Une nouvelle structure d'investissement en faveur de la recherche, de la science et de la technologie a ouvert d'autres domaines prioritaires, notamment les secteurs de haute technologie, l'économie biologique, l'énergie et les minéraux, les dangers et l'infrastructure, l'environnement et la santé, mais aussi les talents de premier plan, les relations internationales et l'infrastructure de recherche.

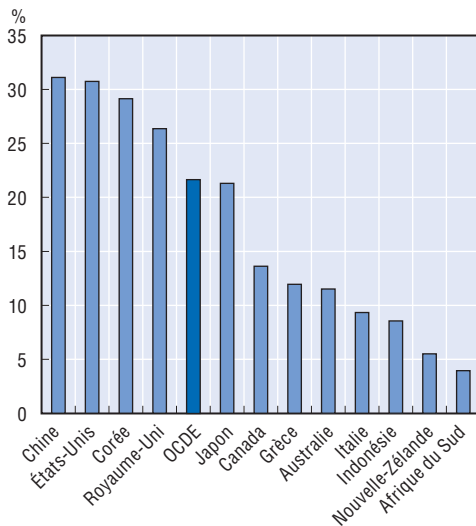
Science et innovation : profil de la Nouvelle-Zélande



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362304>

Exportations des secteurs de haute technologie

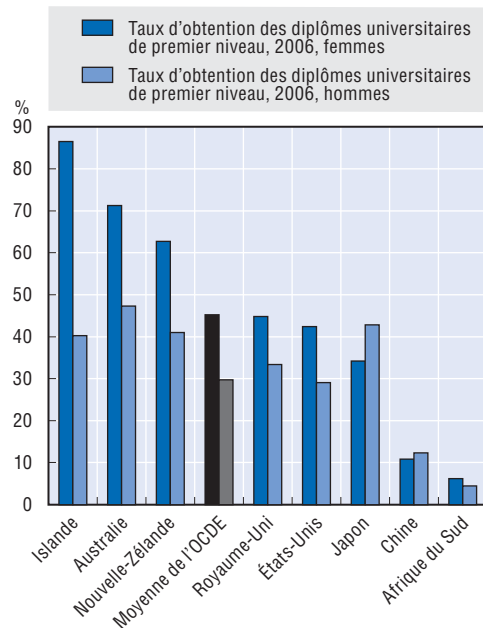
En pourcentage du total des exportations de produits manufacturés, 2008



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362323>

Taux de diplômés du premier cycle de l'enseignement supérieur

En pourcentage de la cohorte d'âge correspondante, 2006



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362342>