

## MEXIQUE

L'économie du Mexique traverse en ce moment une période de changement structurel. Les principaux défis à relever comprennent l'amélioration du système éducatif, la mise à niveau des infrastructures, la modernisation du droit du travail et l'encouragement de l'investissement privé dans le secteur de l'énergie. L'innovation peut jouer un rôle important dans tous ces domaines.

L'intensité de R-D du Mexique est la plus faible de la zone OCDE, avec des dépenses intérieures brutes (DIRD) à 0.4 % du PIB en 2007, mais qui fluctuent autour de ce niveau depuis 2000. Les DIRD par habitant sont également les plus modestes de l'OCDE. En termes réels, en revanche, les DIRD ont progressé à un taux annuel moyen soutenu de 6 % entre 2000 et 2005, avant de reculer de 1.7 % en 2006, puis de renouer avec une faible hausse, de 0.14 %, en 2007. Une part relativement faible des DIRD, à savoir 45 %, a été financée par les entreprises en 2007, la part de l'État s'élevant à 50 %, contre 63 % en 2000. Les DIRD financées par les entreprises représentaient 0.2 % du PIB en 2007, un niveau légèrement supérieur à la moyenne. Les dépenses *intra-muros* de R-D du secteur des entreprises (DIRDE) s'établissaient à 0.2 % du PIB, soit le double de leur niveau de 2000. Historiquement, la R-D financée par les entreprises mexicaines est très sensible au cycle de l'activité économique, ce qui laisse supposer que la crise financière mondiale pourrait avoir une incidence importante sur les dépenses de R-D du pays.

Les résultats du Mexique en matière d'innovation sont médiocres. Ses 0.14 brevets triadiques par million d'habitants et ses 73 articles scientifiques sur cette même base sont les plus faibles niveaux enregistrés dans la zone OCDE en 2008. Cela étant, 13 % des entreprises ont lancé des produits innovants sur le marché, ce qui est proche de la moyenne.

Le bilan des liens de collaboration en matière d'innovation est contrasté. Sur la période 2005-07,

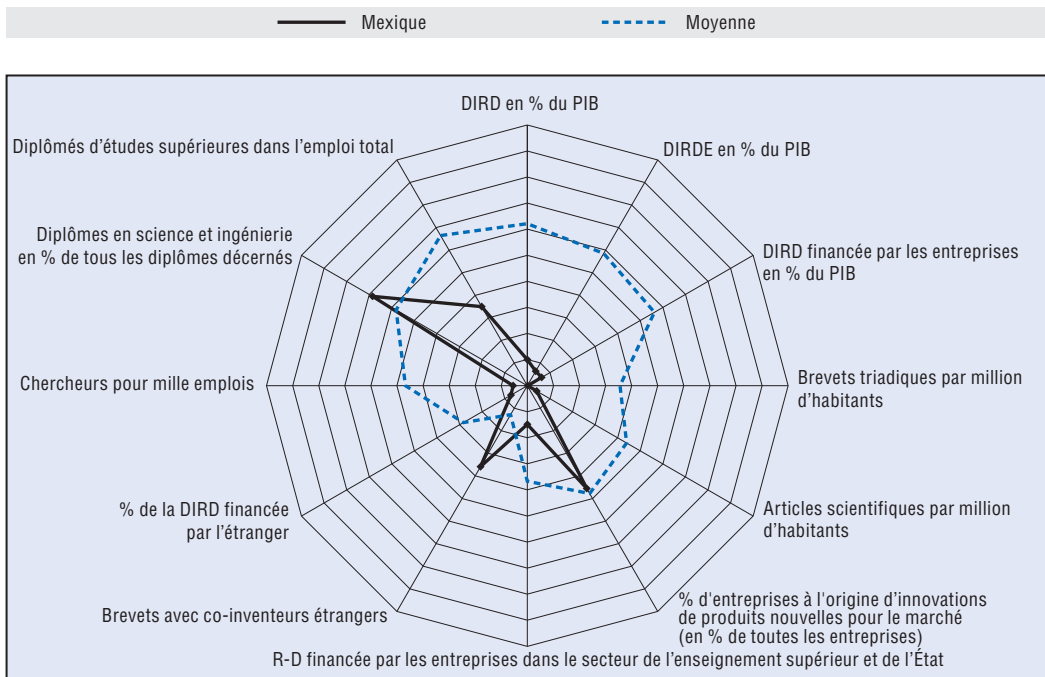
22 % des demandes de brevet au titre du Traité de coopération en matière de brevets, soit un chiffre bien supérieur à la moyenne, ont été déposées avec des co-inventeurs étrangers. Durant la décennie 1998-2008, le secteur manufacturier de haute technologie a progressé à un taux annuel moyen soutenu de 10 %, supérieur à celui de l'ensemble des exportations de produits manufacturés. En revanche, le pourcentage de 1.4 % des DIRD financées par l'étranger en 2007 est comparativement faible.

Les indicateurs des ressources humaines en science et technologie (RHST) rendent compte de performances variables. Les 24.7 % de diplômés en science et ingénierie dans l'ensemble des diplômés décernés sont supérieurs à la moyenne de la zone OCDE. En revanche, on compte moins d'un chercheur pour mille emplois, ce qui est le chiffre le plus bas de cette même zone. Avec 18 % de l'emploi total, le nombre de diplômés de l'enseignement supérieur est également en deçà de la moyenne.

La progression annuelle moyenne du PIB a été de 3 % entre 2001 et 2007, puis s'est tassée en 2008, à 1.5 %, avant de chuter de 6.5 % en 2009. Le taux de chômage est passé de 3.7 % en 2006 à 5.5 % en 2009. La productivité du travail est faible : sa croissance annuelle moyenne a atteint modestement 1 % entre 2001 et 2007, puis a reculé de 2.1 % en 2008. Le PIB par habitant, égal à 31 % de celui des États-Unis en 2008, était le plus faible de l'OCDE.

Le principal défi que le Mexique doit relever est la création de conditions propices à l'innovation par différentes voies, notamment celle de l'éducation et celle de l'environnement concurrentiel et réglementaire. Les recommandations de l'étude de l'OCDE sur la politique d'innovation, réalisée en 2009, incluent l'établissement de meilleures structures de gouvernance afin d'assurer une cohérence dans la formulation et la mise en œuvre des politiques d'innovation au niveau fédéral et à celui des États, ainsi que des dépenses budgétaires soutenues à l'appui de la R-D.

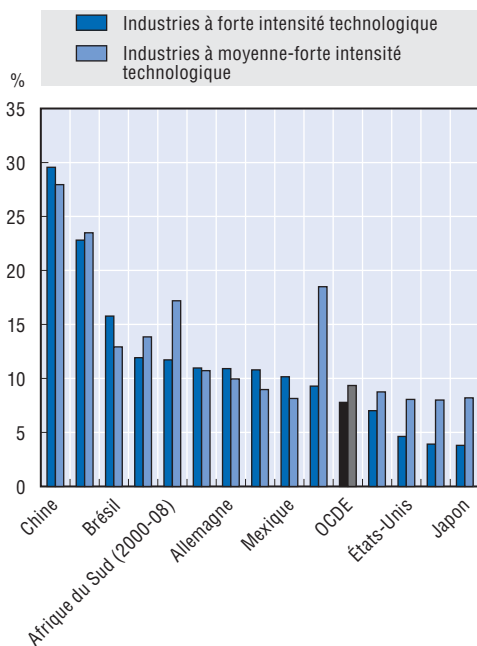
### Science et innovation : profil du Mexique



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362190>

### Exportations des secteurs de haute et moyenne-haute technologie

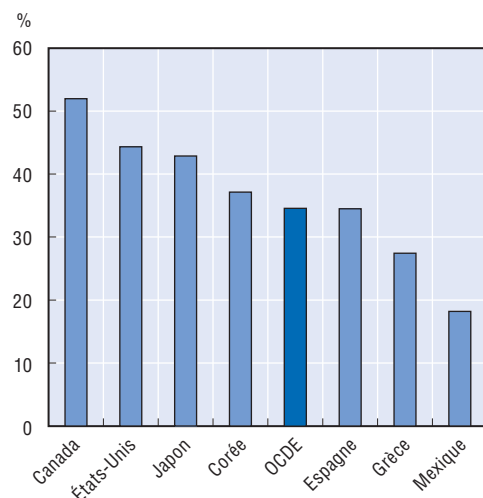
Taux de croissance annuel moyen, 1998-2008



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362209>

### Diplômés de l'enseignement supérieur dans l'emploi total

En pourcentage de l'emploi total, 2007



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932362228>