

Notes

Chypre

La note suivante est publiée à la demande de la Turquie :

« Les informations figurant dans ce document et faisant référence à "Chypre" concernent la partie méridionale de l'île. Il n'y a pas d'autorité unique représentant à la fois les Chypriotes turcs et grecs sur l'île. La Turquie reconnaît la République Turque de Chypre Nord (RTCN). Jusqu'à ce qu'une solution durable et équitable soit trouvée dans le cadre des Nations Unies, la Turquie maintiendra sa position sur la "question chypriote" ».

La note suivante est publiée à la demande de tous les États de l'Union européenne membres de l'OCDE et de la Commission européenne :

« La République de Chypre est reconnue par tous les membres des Nations Unies sauf la Turquie. Les informations figurant dans ce document concernent la zone sous le contrôle effectif du gouvernement de la République de Chypre ».

Israël

« Les données statistiques sont fournies par et sous la responsabilité des autorités israéliennes compétentes. L'utilisation de ces données par l'OCDE est sans préjudice au statut des hauteurs du Golan, de Jérusalem Est et des colonies de peuplement israéliennes en Cisjordanie aux termes du droit international. »

« Il est à noter que les données statistiques sur les brevets et les marques israéliens sont fournies par les bureaux de brevets et de marques des pays concernés. »

4.1 L'INVESTISSEMENT DES ENTREPRISES DANS LA R-D

Dépenses intra-muros de R-D du secteur des entreprises, 2008

- Défense exclue (en totalité ou principalement) pour Israël.
- Dépenses en capital exclues (en totalité ou en partie) pour les États-Unis.

Financement public direct et indirect de la R-D des entreprises, et incitations fiscales à la R-D, 2007

- Les estimations des coûts fiscaux liées à la R-D ne couvrent pas les incitations fiscales à la R-D accordées par les gouvernements infranationaux. L'estimation pour l'Autriche couvre la prime à la recherche remboursable mais exclut les autres facilités accordées à la R-D. L'estimation pour les États-Unis couvre le crédit d'impôt recherche mais exclut la déductibilité des dépenses en R-D. Pour la Turquie, un calcul fourni par The Scientific and Technological Research Council of Turkey indique un manque à gagner de recettes fiscales de 593 millions de livres turques (ou 0.06% du PIB) en 2008 dû aux incitations fiscales à la R-D. L'Italie et la Grèce avaient des mesures fiscales pour la R-D en 2007 mais le coût de ces mesures n'était pas disponible.

Source : OCDE, d'après des estimations nationales provenant du questionnaire du Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST) sur les incitations fiscales à la R-D, janvier 2010 ; et OCDE, Base de données des principaux indicateurs de la science et de la technologie, décembre 2009.

4.2 L'INVESTISSEMENT DES ENTREPRISES DANS L'INNOVATION

Dépenses d'innovation des entreprises, par taille, 2006

Source : OCDE, Projet du Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST) sur les micro-données provenant des enquêtes d'innovation à partir des données du CIS-2006, juin 2009 et autres sources nationales.

Entreprises bénéficiant d'aides publiques à l'innovation, par taille, 2004-06

- Les secteurs comprennent: Industries extractives ; Industrie manufacturière ; Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau ; Commerce de gros ; Transports et entreposage ; Communications ; Activités d'intermédiation financière ; Activités informatiques ; Activités d'architecture et d'ingénierie ; Activités de contrôle et analyses techniques.
- Pour les pays suivants, les données proviennent des dernières enquêtes disponibles: Afrique du Sud (2002-04), South African Innovation Survey 2005 ; Australie (2006-07), Business Characteristics Survey 2006-07 ; Canada (2002-04, manufacturier), Survey of Innovation 2005 ; Corée (2005-07, manufacturier), Korean Innovation Survey 2008 ; Islande (2002-04), CIS-4 ; Japon (1999-2001), J-NIS 2003 ; Nouvelle-Zélande (2006-07), Business Operations Survey 2007.

Source : OCDE, Projet du Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST) sur les micro-données provenant des enquêtes d'innovation à partir des données du CIS-2006, juin 2009 et autres sources nationales.

Chiffre d'affaires dû à l'innovation de produit, par type, 2006

Source : OCDE, Projet du Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST) sur les micro-données provenant des enquêtes d'innovation à partir des données du CIS-2006, juin 2009 et autres sources nationales.

4.3 LE FINANCEMENT PUBLIC DE LA R-DCrédits budgétaires publics de R-D, 2007

- Les crédits budgétaires publics de R-D couvrent uniquement le gouvernement central/fédéral, pour être compatible avec la définition des CBPRD.
- Pour les pays qui incluent les dépenses de R-D régionales et locales dans leurs estimations CBPRD (Belgique, Danemark, Allemagne, Irlande et Royaume-Uni), les crédits budgétaires publics totaux incluent les crédits budgétaires du gouvernement central/fédéral ainsi que les crédits budgétaires publics régionaux et municipaux.

Crédits budgétaires publics de R-D par objectifs socio-économiques, 2008

- Pour le Japon, les contrats d'achats publics de R-D militaire sont exclus des crédits budgétaires publics de R-D par objectifs socio-économiques (CBPRD) liés à la défense. Aux États-Unis, le soutien général aux universités étant sous la responsabilité des gouvernements d'états, les fonds généraux des universités (FGU) ne sont pas inclus dans les CBPRD totaux.

Crédits budgétaires publics de R-D par secteur national d'exécution, 2008

Source : OCDE, Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST) projet sur financement public de la R-D, 2009.

4.4 ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE FONDAMENTALEDépenses intra-muros de R-D du secteur de l'enseignement supérieur, 2008

- Sciences sociales et humaines exclues pour l'Israël (1998 et 2008) et pour la Corée (1998).
- Dépenses en capital exclues (en totalité ou en partie) pour les États-Unis.

Financement public de la R-D dans le secteur de l'enseignement supérieur, par type de financement, 2008

Source : OCDE, Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST) projet sur financement public de la R-D, 2009.

Dépenses en recherche fondamentale exécutées dans le secteur public, 2007

- Les coûts totaux (courants et en capital) sont inclus pour tous les pays sauf la Norvège, l'Estonie, la Pologne, l'Espagne, la Fédération de Russie et les États-Unis, où seuls les coûts courants sont inclus.

4.5 LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATIONInvestissement dans les TIC, par catégorie d'actif dans les pays de l'OCDE, 2008

- Le matériel des TIC comprend ici les ordinateurs et le matériel de bureau et de télécommunications ; les logiciels comprennent les logiciels standard et ceux développés pour compte propre. Les investissements dans les logiciels au Japon sont vraisemblablement sous-évalués en raison de différences méthodologiques.

Accroissement de la probabilité à innover liée à l'utilisation des TIC, secteur manufacturier, 2006

Source : OCDE, Groupe de travail sur les indicateurs pour la société de l'information (GTISI) projet sur les micro-données liées à l'innovation facilitée par les TIC, 2010.

Accroissement de la probabilité à innover liée à l'utilisation des TIC, secteur des services, 2006

Source : OCDE, Groupe de travail sur les indicateurs pour la société de l'information (GTISI), projet sur les micro-données liées à l'innovation facilitée par les TIC, 2010.

4.6 ENTREPRISES ET INFRASTRUCTURE INTELLIGENTEÉvolution dans les offres d'abonnement au haut débit par DSL, 2005-09

- Les débits sont ceux annoncés par l'opérateur et peuvent être différents des débits effectifs observés.
- Pour plus d'information sur la collecte de données sur les tarifs du haut débit voir les Statistiques sur le haut débit de l'OCDE, www.oecd.org/sti/ict/broadband/prices.

4.7 ADMINISTRATION PUBLIQUE ET INFRASTRUCTURE INTELLIGENTERelation entre la pénétration du haut débit et l'utilisation par les citoyens de l'e-administration, 2008

- Les données sont disponibles pour 22 pays membres de l'OCDE suivis par la Commission européenne. Les pays membres de l'OCDE qui ne sont pas inclus dans les données de la Commission européenne sont l'Australie, le Canada, la Corée, les États-Unis le Japon, le Mexique, la Nouvelle-Zélande et la Suisse.

4.9 LACUNES À COMBLER – LA GOUVERNANCE MULTI-NIVEAUX DE L'INNOVATIONPart des gouvernements infranationaux dans l'investissement public, 2007

- Dans ce graphique, la formation brute de capital fixe est utilisée comme mesure de l'investissement public.