

## Profils STI par pays : Guide du lecteur

Les profils pays contenus dans l'édition 2014 des *Perspectives STI de l'OCDE* offrent une description concise des politiques de la science, de la technologie et de l'innovation (STI) qui sont menées dans les pays membres de l'OCDE et d'autres économies, ainsi que de la performance affichée dans ces domaines. Chaque profil a été établi sur la base des réponses communiquées dans les questionnaires préparatoires aux éditions 2012 et 2014 des *Perspectives*, ainsi qu'à partir d'autres sources de données, y compris de l'OCDE.

Les intitulés des sections sont rattachés aux profils thématiques des politiques, qui présentent les tendances lourdes observées à l'échelle nationale dans les STI. Les thèmes communs aux deux types de profils sont : i) gouvernance de la politique d'innovation ; ii) nouvelles sources de croissance ; iii) nouveaux défis ; iv) universités et recherche publique ; v) innovation d'entreprise ; vi) entrepreneuriat innovant ; vii) transfert et commercialisation de technologies ; viii) pôles d'activité et spécialisation intelligente ; ix) mondialisation ; et x) compétences et innovation.

Le tableau des chiffres clés regroupe les indicateurs du pays considéré en ce qui concerne ses résultats économiques (productivité du travail), sa performance environnementale (productivité et demande vertes), la taille de son système de R-D (dépenses intérieures brutes de R-D, DIRD) et le degré d'engagement de l'État dans la science et la technologie (part de la DIRD financée sur fonds publics) ainsi que l'évolution de ces indicateurs sur cinq ans. Tous les chiffres cités dans le texte sont exprimés en USD à parité de pouvoir d'achat (PPA) de l'année considérée (si disponible) et en monnaie nationale.

La partie 1 contient deux graphiques illustrant les forces et faiblesses du pays en matière de STI. Ils reposent sur les indicateurs du système national d'innovation et des performances de ce dernier en ce qui concerne : les universités et la recherche publique, la R-D et l'innovation d'entreprise, l'entrepreneuriat innovant, l'infrastructure des technologies de l'information et de la communication (TIC) et Internet, les réseaux, les pôles et les transferts, ainsi que les compétences et l'innovation. Pour chaque indicateur, un point indique la position du pays par rapport à la médiane OCDE ainsi qu'aux premiers et cinq derniers pays du classement OCDE. Les pays non membres de l'OCDE, soumis aux mêmes critères de comparaison, ne rentrent pas toujours dans la fourchette indiquée sur le graphique (par exemple, s'ils se placent derrière le dernier pays du classement OCDE). Tous ces indicateurs ont été uniformisés (c'est-à-dire exprimés sur la base du PIB et des cohortes de population), de façon à prendre en compte la taille de l'économie et les cohortes de population dignes d'intérêt, et sont présentés sous la forme d'indices (médiane OCDE = 100) pour faciliter les comparaisons.

La partie 2 illustre la composition structurelle des dépenses de R-D des entreprises (DIRDE) au regard de la performance des grandes branches d'activité, de la taille des entreprises et des pays auxquels les entreprises sont affiliées. Elle rend ainsi compte de la structure industrielle du pays et des efforts d'innovation déployés par les entreprises. La partie 3 montre l'avantage technologique révélé (ATR) du pays, tel que mesuré par le nombre de demandes de brevet international déposées en vertu du Traité de coopération en matière

de brevets (PCT) dans trois domaines technologiques clés (bio- et nanotechnologies, TIC et technologies de l'environnement). Elle indique également le nombre de brevets déposés dans ces domaines par les universités et les établissements publics de recherche.

La partie 4 donne un aperçu de l'articulation de la politique poursuivie par les pouvoirs publics à l'égard de la R-D, c'est-à-dire l'orientation et les modes de financement de la recherche publique. Elle montre également l'évolution de cette politique sur cinq ans. Enfin, la partie 5, nouveauté de l'édition 2014 des *Perspectives STI*, rend compte du dosage et de l'importance relative de différents moyens d'action publique en faveur de la R-D et de l'innovation d'entreprise. Elle repose sur l'évaluation fournie par les pays eux-mêmes via le questionnaire préparatoire de l'édition 2014 des *Perspectives STI* de l'OCDE.

On trouvera de plus amples renseignements sur la méthodologie, les sources de données et les indicateurs employés pour l'élaboration des profils pays dans l'annexe 9.A. Les données et métadonnées, de même que les sources et bases de données originales ayant servi à établir les indicateurs employés dans l'édition 2014 des *Perspectives STI* peuvent être consultées sur le portail statistique IPP.Stat (données collectées jusqu'au 8 juillet 2014).

### Acronymes dans les profils pays

3S	Voir SSS
ATR	Avantage technologique révélé
CBPRD	Crédits budgétaires publics de R-D
CO <sub>2</sub>	Dioxyde de carbone
DIRD	Dépenses intérieures brutes de R-D
DIRDE	Dépenses intérieures brutes de R-D du secteur des entreprises
DPI	Droits de propriété intellectuelle
EMN	Entreprise multinationale
EPR	Établissement public de recherche
IDE	Investissement direct étranger
PCT	Traité de coopération en matière de brevets
PIB	Produit intérieur brut
PME	Petites et moyennes entreprises
PPA	Parité de pouvoir d'achat
PPP	Partenariat public-privé
R-D	Recherche-développement
RHST	Ressources humaines de la science et de la technologie
SSS	Stratégie de spécialisation intelligente (3S)
S-T	Science et technologie
STI	Science, technologie et innovation
STIM	Science, technologie, ingénierie et mathématiques
TIC	Technologies de l'information et des communications
UE	Union européenne
USD	Dollar des États-Unis (converti en utilisant la parité de pouvoir d'achat de l'année concernée)

**Tableau synthétique**
**Table 9.1. Performance comparée des systèmes nationaux de science et d'innovation, 2014**

Position relative des pays : dans les cinq valeurs maximales de l'OCDE (★), dans la plage moyenne supérieure à la médiane de l'OCDE (▲), dans la plage moyenne inférieure à la médiane de l'OCDE (Δ), dans les cinq valeurs minimales de l'OCDE (○).

		Compétences et capacité à innover									
		Universités et recherche publique			R-D et innovation dans les entreprises				Entreprenariat innovant		
		Dépenses publiques et de R-D (sur PIB)	Top 500 des universités (sur PIB)	Publications dans des revues du premier quartile (sur PIB)	Dépenses en R-D (sur PIB)	Top 500 des investisseurs privés en R-D (sur PIB)	Familles de brevets triadiques (sur PIB)	Marques déposées (sur PIB)	Capital-risque (sur PIB)	Jeunes entreprises qui déposent des brevets (sur PIB)	Indice de l'aisance à l'esprit d'entreprise
		PUB_XGDP	UNI500_GDP	PUB25_GDP	BE_XGDP	CORPRD500_GDP	PTRIAD_GDP	TRDMRK_GDP	VC_XGDP	PTYG_GDP	EASE_I
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
Afrique du Sud	ZAF	○	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		○
Allemagne	DEU	★	▲	Δ	▲	○	★	▲	▲	★	▲
Argentine	ARG	Δ	Δ	○	○	○	○	○			
Australie	AUS	▲	▲	▲	▲	Δ	Δ	▲	Δ		▲
Autriche	AUT	▲	★	▲	▲	▲	▲	Δ	Δ	★	▲
Belgique	BEL	Δ	▲	▲	▲	Δ	▲	Δ	▲	Δ	Δ
Brésil	BRA		Δ	○		Δ	○	○			Δ
Canada	CAN	▲	▲	▲	Δ	Δ	▲	★	★	○	▲
Chili	CHL	○	Δ	○	○	○	○	Δ			Δ
Chine	CHN	Δ	Δ	○	▲	Δ	Δ	○			○
Colombie	COL	○	○	○	○						
Corée	KOR	▲	Δ	Δ	★	▲	▲	▲	▲		Δ
Costa Rica	CRI	○	○	○	○	○					
Danemark	DNK	★	▲	★	▲	★	▲	▲	▲		▲
Espagne	ESP	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○	○	○
Estonie	EST	▲		▲	▲	○	Δ	Δ	▲		▲
Etats-Unis	USA	▲	Δ	Δ	▲	▲	▲	▲	★	○	★
Fédération de Russie	RUS	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ		Δ
Finlande	FIN	★	★	▲	★	★	★	▲	★	★	▲
France	FRA	▲	Δ	Δ	▲	▲	▲	▲	▲	Δ	▲
Grèce	GRC	○	Δ	Δ	○	Δ	○	○	○		Δ
Hongrie	HUN	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ		Δ
Inde	IND	Δ	○	○	○	○	Δ	○			○
Indonésie	IDN		○	○	○		○	○			Δ
Irlande	IRL	Δ	▲	▲	Δ	▲	▲	▲	★	○	Δ
Islande	ISL	★	○	★	▲	▲	Δ	★			Δ
Israël	ISR	Δ	★	▲	★	▲	▲	▲	★		○
Italie	ITA	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○	▲	★
Japon	JPN	▲	Δ	○	★	▲	★	Δ	Δ	○	▲
Lettonie	LVA	Δ	○	○	○		Δ				
Lituanie	LTU	Δ	○	○	○		Δ				
Luxembourg	LUX	○	○	Δ	Δ	★	▲	★	Δ		Δ
Malaisie	MYS	Δ	Δ	○	Δ	Δ					
Mexique	MEX	○	○	○	○	○	○	Δ			○
Norvège	NOR	▲	▲	Δ	Δ	▲	Δ	Δ	Δ	▲	Δ
Nouvelle-Zélande	NZL	Δ	★	▲	Δ	Δ	Δ	★	Δ		★
Pays-Bas	NLD	▲	▲	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	★
Pologne	POL	Δ	Δ	Δ	○	○	Δ	○	○		○
Portugal	PRT	Δ	▲	▲	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		▲
République slovaque	SVK	Δ	○	○	○	○	○	○			★
République tchèque	CZE	▲	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○		Δ
Royaume-Uni	GBR	Δ	▲	▲	Δ	▲	▲	▲	▲	Δ	▲
Slovénie	SVN	Δ	▲	▲	▲	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ
Suède	SWE	★	★	★	★	★	★	▲	▲	★	Δ
Suisse	CHE	▲	▲	★	▲	★	★	★	▲	★	▲
Turquie	TUR	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○			○
UE28	EU28	▲	▲	★	▲	Δ	▲	Δ	▲	▲	

Table 9.1. Performance comparée des systèmes nationaux de science et d'innovation, 2014 (suite)

Position relative des pays : dans les cinq valeurs maximales de l'OCDE (★), dans la plage moyenne supérieure à la médiane de l'OCDE (▲), dans la plage moyenne inférieure à la médiane de l'OCDE (Δ), dans les cinq valeurs minimales de l'OCDE (○).

		Interactions et compétences pour l'innovation												
		TIC et les infrastructures de l'Internet				Réseaux, pôles et transferts				Compétences pour l'innovation				
		Investissement TIC (sur PIB)	Abonnés au haut débit fixe (sur population)	Abonnés au haut débit sans fil (sur population)	Indice d'adaptation aux changements de l'e-administration	Dépenses de R-D publique financées par l'industrie (sur PIB)	Brevets déposés par les universités et les laboratoires publics (sur PIB)	Partenariat international (%)	Co-invention internationale (%)	Dépenses pour l'enseignement supérieur (sur PIB)	Population adulte diplômée du supérieur (%)	Top des performances dans la résolution des problèmes technologiques (%)	Meilleurs élèves de 15 ans en science (%)	Taux de titulaires de doctorat en science et ingénierie (%)
		ICTINV_XGDP	FBBAND_HAB	WBBAND_HAB	EGOV_I	PUB_BEF_XGDP	PATPRI_XGDP	INTCOA_XSA	COPAT_XPCT	TER_XGDP	ADTERPOP_XT	TOPAD_PST_XAD	TOP15_SCI_XT	PHDR_SCIENG_XCOH
		(k)	(l)	(m)	(n)	(o)	(p)	(q)	(r)	(s)	(t)	(u)	(v)	(w)
Afrique du Sud	ZAF		○	○	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	○			○
Allemagne	DEU	Δ	▲	Δ	▲	★	▲	Δ	Δ	Δ	Δ	▲	▲	★
Argentine	ARG		○	○	○	○		Δ	★	▲	○		○	○
Australie	AUS	▲	Δ	★	▲	▲	▲	Δ	Δ	▲	▲	▲	★	▲
Autriche	AUT	▲	Δ	▲	Δ	▲	Δ	★	▲	Δ	Δ	▲	Δ	▲
Belgique	BEL	▲	▲	Δ	Δ	▲	▲	★	★	Δ	▲	○	▲	▲
Brésil	BRA		○	Δ	○		Δ	○	Δ	○	○		○	○
Canada	CAN	Δ	▲	Δ	▲	▲	▲	Δ	▲	★	★	▲	▲	▲
Chili	CHL		○	○	Δ	○	Δ	▲	Δ	★	○		○	○
Chine	CHN		○	○	○	▲	Δ	○	○		○		★	○
Colombie	COL		○	○	Δ			▲	Δ	★	Δ		○	
Corée	KOR	▲	★	★	★	▲	★	○	○	★	★	Δ	▲	Δ
Costa Rica	CRI		○	○	○			★	★		Δ		○	
Danemark	DNK	★	★	★	★	Δ	★	▲	▲	▲	Δ	★	Δ	▲
Espagne	ESP	Δ	Δ	Δ	Δ	▲	▲	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ
Estonie	EST		Δ	▲	Δ	Δ		▲	★	▲	▲	Δ	★	Δ
Etats-Unis	USA	▲	▲	▲	★	Δ	▲	○	○	★	★	▲	Δ	Δ
Fédération de Russie	RUS		○	Δ	Δ	★	○	○	Δ	Δ	★		○	○
Finlande	FIN	Δ	▲	★	▲	★	▲	▲	Δ	★	▲	★	★	★
France	FRA	Δ	★	Δ	▲	Δ	★	▲	Δ	▲	Δ	○	▲	▲
Grèce	GRC	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	▲	▲	Δ		○	Δ
Hongrie	HUN		Δ	○	Δ	▲	○	▲	▲	○	Δ		Δ	○
Inde	IND		○	○	○		Δ	○	▲					
Indonésie	IDN		○	○	○			▲	★	○	○		○	○
Irlande	IRL	○	Δ	▲	Δ	○	★	▲	▲	▲	▲	Δ	▲	▲
Islande	ISL		▲	▲	Δ	★	★	★	▲	○	▲		Δ	Δ
Israël	ISR		Δ	Δ	▲	▲	★	Δ	Δ	▲	★		Δ	▲
Italie	ITA	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	○	○	○	○	Δ	Δ
Japon	JPN	★	▲	▲	▲	Δ	▲	○	○	▲	★	▲	★	Δ
Lettonie	LVA		Δ	Δ	Δ	▲		Δ	★	▲	Δ		○	Δ
Lituanie	LTU		Δ	○	Δ	★		Δ	Δ		▲		Δ	
Luxembourg	LUX	○	▲	▲	▲	Δ	Δ	★	★	○	▲		▲	
Malaisie	MYS		○	○	Δ			Δ	Δ	★	○		○	
Mexique	MEX	○	○	○	○	○	○	Δ	▲	Δ	○		○	○
Norvège	NOR		▲	▲	▲	▲	Δ	▲	Δ	▲	▲	★	Δ	▲
Nouvelle-Zélande	NZL	★	▲	▲	▲	★	Δ	▲	Δ	▲	▲		★	▲
Pays-Bas	NLD	▲	★	▲	★	★	▲	▲	Δ	▲	Δ	★	▲	Δ
Pologne	POL		○	▲	○	Δ	Δ	○	★	Δ	Δ	Δ	▲	○
Portugal	PRT	▲	Δ	○	Δ	○	Δ	▲	▲	Δ	○		○	Δ
République slovaque	SVK	○	○	Δ	○	Δ		Δ	▲	○	Δ	Δ	Δ	▲
République tchèque	CZE	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	▲	Δ	Δ	▲	Δ	Δ
Royaume-Uni	GBR	▲	▲	▲	★	Δ	▲	Δ	▲	Δ	▲	○	▲	★
Slovénie	SVN	Δ	Δ	Δ	Δ	▲	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		▲	▲
Suède	SWE	★	▲	★	▲	▲	○	▲	Δ	▲	▲	★	Δ	★
Suisse	CHE	★	★	Δ	▲		▲	★	★	Δ	▲	Δ	▲	★
Turquie	TUR		○	○	○	▲	○	○	○	Δ	○		○	○
UE28	EU28	Δ	▲	▲		Δ	▲	▲	▲		Δ		Δ	▲

Note : Des pays non membres sont également comparés aux pays de l'OCDE et peuvent donc apparaître hors du cadre (par exemple en-deçà du niveau le plus faible observé dans les pays de l'OCDE). Ils figurent alors dans ce tableau parmi les cinq valeurs maximales ou minimales de l'OCDE.

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

Source : Voir le guide de l'utilisateur et l'annexe méthodologique des profils pays de Science, technologie et industrie : Perspectives de l'OCDE 2014.

## Bibliographie

### Références générales

- Agence internationale de l'énergie (AIE) (2013), *CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion 2013*, Éditions OCDE, Paris, [http://dx.doi.org/10.1787/co2\\_fuel-2013-en](http://dx.doi.org/10.1787/co2_fuel-2013-en).
- Commission européenne (CE) (2013), « Monitoring Industrial Research: The 2013 EU Industrial R&D Investment Scoreboard », Commission européenne, Luxembourg, <http://iri.jrc.ec.europa.eu/scoreboard13.html>.
- Flanagan, K., E. Uyarra et M. Laranja (2010), « The policy mix for innovation: rethinking innovation policy in a multi-level, multi-actor context », *Munich Personal RePEc Archive (MPRA)* n° 23567, juillet.
- OCDE (2010a), *Science, technologie et industrie : Perspectives de l'OCDE 2010*, Éditions OCDE, Paris, [www.oecd.org/sti/perspectives](http://www.oecd.org/sti/perspectives) et [http://dx.doi.org/10.1787/sti\\_outlook-2010-fr](http://dx.doi.org/10.1787/sti_outlook-2010-fr).
- OCDE (2010b), « Monitoring innovation and policies: developing indicators for analysing the innovation policy mix », document de travail interne, Division des analyses économiques et des statistiques, Direction de la science, de la technologie et de l'industrie, OCDE, Paris.
- OCDE (2010c), *Mesurer l'innovation : Un nouveau regard*, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264084421-fr>.
- OCDE (2010d), *SMEs, Entrepreneurship and Innovation*, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264080355-en>.
- OCDE (2011), *Vers une croissance verte : Suivre les progrès – Les indicateurs de l'OCDE*, Études de l'OCDE sur la croissance verte, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264111370-fr>.
- OCDE (2012), *OECD Internet Economy Outlook 2012*, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264086463-en>.
- OCDE (2013a), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2013: Innovation for Growth*, Éditions OCDE, Paris, [www.oecd.org/fr/sti/science-technologie-industrie-tableau-de-bord.htm](http://www.oecd.org/fr/sti/science-technologie-industrie-tableau-de-bord.htm).
- OCDE (2013b), *Perspectives de l'OCDE sur les compétences 2013 : Premiers résultats de l'évaluation des compétences des adultes*, Éditions OCDE, Paris, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264204096-fr>.
- OCDE (2014a), *Panorama des comptes nationaux 2014*, Éditions OCDE, Paris, [http://dx.doi.org/10.1787/na\\_glance-2014-fr](http://dx.doi.org/10.1787/na_glance-2014-fr).
- OCDE (2014b), *Panorama de l'entrepreneuriat 2014*, Éditions OCDE, Paris.
- OCDE (2014c), *Mesurer l'économie numérique*, Éditions OCDE, Paris.
- OCDE (2014d), *Regards sur l'éducation 2014 : Indicateurs de l'OCDE*, Éditions OCDE, Paris.
- OCDE (2014e), *Études économiques de l'OCDE*, Éditions OCDE, Paris, [www.oecd-ilibrary.org/fr/economics/etudes-economiques-de-l-ocde\\_16843428](http://www.oecd-ilibrary.org/fr/economics/etudes-economiques-de-l-ocde_16843428).
- Van Steen, J. (2012), « Modes of public funding of R&D: Towards internationally comparable indicators », *STI Working Paper 2012/4*, [www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=DSTI/DOC\(2012\)4&docLanguage=En](http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=DSTI/DOC(2012)4&docLanguage=En).

### Bases de données et autres sources de données :

- Academic Ranking of World Universities (ARWU) (2013), « Shanghai ranking », 2003-13, [www.arwu.org](http://www.arwu.org).
- AIE (2013), *IEA CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion Statistics*, <http://dx.doi.org/10.1787/co2-data-en>.
- Banque mondiale (BM) (2014), *World Development Indicators (WDI) Databank*, <http://wdi.worldbank.org>.
- Bureau Van Dijk (2011), *Base de données ORBIS*, Éditions Bureau Van Dijk Electronic.
- Elsevier, B.V. (2014), *Base de données d'Elsevier Research Intelligence*, données extraites en ligne le 31 janvier 2014, [www.elsevier.com/online-tools/research-intelligence/products-and-services/scival](http://www.elsevier.com/online-tools/research-intelligence/products-and-services/scival).
- Eurostat (2014), *Base de données Éducation et formation*, octobre, <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/education/data/database>.
- Fonds monétaire international (FMI) (2014), *Base de données des Perspectives de l'économie mondiale*, avril, [www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2014/01/weodata/index.aspx](http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2014/01/weodata/index.aspx).
- Graham, S. et al. (2013), « The USPTO Trademark Case Files Dataset: Descriptions, Lessons et Insights », *SSRN Working Paper*, <http://ssrn.com/abstract=2188621>.

- ISU (2014), *Base de données Science, technologie et innovation*, juin, [http://data.uis.unesco.org/Index.aspx?DataSetCode=EDULIT\\_DS](http://data.uis.unesco.org/Index.aspx?DataSetCode=EDULIT_DS).
- ISU (Institut de statistique de l'UNESCO) (2014), *Base de données de l'ISU, données sur l'éducation*, mai, <http://data.uis.unesco.org/Index.aspx?lang=fr&SubSessionId=412a85fb-be13-46f1-baf3-9a4a19715785&themetreeid=-200>.
- National Science Foundation (NSF) (2014), « Academic research and development », *Science and Engineering Indicators 2014*, [www.nsf.gov/statistics/seind14/index.cfm](http://www.nsf.gov/statistics/seind14/index.cfm).
- OCDE (2012), *Base de données STAN pour l'analyse structurelle*, novembre, [www.oecd.org/sti/stan](http://www.oecd.org/sti/stan).
- OCDE (2013), *Base de données PISA (Programme international pour le suivi des acquis des élèves), statistiques de l'OCDE sur l'éducation*, décembre, <http://dx.doi.org/10.1787/data-00365-fr> et [www.pisa.oecd.org](http://www.pisa.oecd.org).
- OCDE (2013), *Base de données sur les activités des multinationales*, octobre, [www.oecd.org/industry/ind/amne.htm](http://www.oecd.org/industry/ind/amne.htm).
- OCDE (2013), *Base de données d'indicateurs sur la croissance verte*, [http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=GREEN\\_GROWTH](http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=GREEN_GROWTH) et [www.oecd.org/fr/croissanceverte/indicateurssurlacroissanceverte.htm](http://www.oecd.org/fr/croissanceverte/indicateurssurlacroissanceverte.htm).
- OCDE (2013), « Modes of public funding of R&D : interim results from the second round of data collection on GBAORD », document de travail interne du Groupe de travail des experts nationaux sur les indicateurs de science et de technologie (GENIST), OCDE, Paris.
- OCDE (2013), « Recueil de données OCDE/GENIST sur les incitations fiscales en faveur de la R-D », avril, [www.oecd.org/sti/rd-tax-stats.htm](http://www.oecd.org/sti/rd-tax-stats.htm).
- OCDE (2014), *Base de données sur le financement de l'entrepreneuriat*.
- OCDE (2014), *Base de données ANBERD*, mars, [www.oecd.org/sti/anberd](http://www.oecd.org/sti/anberd).
- OCDE (2014), *Statistiques sur la productivité*, mai, [www.oecd.org/fr/std/stats-productivite/](http://www.oecd.org/fr/std/stats-productivite/).
- OCDE (2014), *Base de données sur les brevets*, mars, [www.oecd.org/sti/brevets](http://www.oecd.org/sti/brevets).
- OCDE (2014), *Bases de données sur l'éducation*, juin, <http://dx.doi.org/10.1787/edu-db-data-fr> et [www.oecd.org/education/database](http://www.oecd.org/education/database).
- OCDE (2014), *Base de données des indicateurs de réglementation des marchés de produits*, mars, [www.oecd.org/economie/rmp](http://www.oecd.org/economie/rmp).
- OCDE (2014), *Science, technologie et industrie : Perspectives de l'OCDE 2014 (base de données ; en anglais)*, <http://qdd.oecd.org/subject.aspx?Subject=a2ebc2a0-b8dc-4d1a-82be-3fea780b86a6>.
- OCDE (2014), *Portail sur le haut débit*, juin, [www.oecd.org/fr/sti/hautdebit/portaildelocdesurlehautdebit.htm](http://www.oecd.org/fr/sti/hautdebit/portaildelocdesurlehautdebit.htm).
- OCDE (2014), *Base de données des principaux indicateurs de la science et de la technologie*, juin, [www.oecd.org/sti/pist](http://www.oecd.org/sti/pist).
- OCDE (2014), *Statistiques de recherche et développement (SRD)*, mars, [www.oecd.org/fr/innovation/inno/srd.htm](http://www.oecd.org/fr/innovation/inno/srd.htm).
- OCDE (2014), *Statistiques sur les comptes nationaux*, avril, <http://dx.doi.org/10.1787/naag-data-fr>.
- OCDE (2014), *Base de données sur le niveau d'instruction*, juin.
- Organisation des Nations Unies (ONU) (2013), *UN e-Government Survey*, Organisation des Nations Unies, New York, <http://egovernments.wordpress.com>.
- Union internationale des télécommunications (UIT) (2013), *World Telecommunication/ICT Indicators 2013*, [www.itu.int/pub/D-IND-WTID.OL](http://www.itu.int/pub/D-IND-WTID.OL).



Extrait de :

## OECD Science, Technology and Industry Outlook 2014

Accéder à cette publication :

[https://doi.org/10.1787/sti\\_outlook-2014-en](https://doi.org/10.1787/sti_outlook-2014-en)

### Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2015), « Profils STI par pays : Guide du lecteur », dans *OECD Science, Technology and Industry Outlook 2014*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/sti\\_outlook-2014-34-fr](https://doi.org/10.1787/sti_outlook-2014-34-fr)

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).