



Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie

**ANBERD** 



# Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2014

**ANBERD** 



Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les interprétations exprimées 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.

#### Merci de citer cet ouvrage comme suit :

OCDE (2014), Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2014 : ANBERD, Éditions OCDE.

http://dx.doi.org/10.1787/anberd-2014-fr

ISBN: 978-92-64-22481-0 (imprimé) ISBN: 978-92-64-22487-2 (PDF)

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 des hauteurs du Golan, de Jérusalem-Est et des colonies de peuplement israéliennes en Cisjordanie aux termes du droit international.

 $\label{localizations} \begin{tabular}{l} Les corrigenda des publications de l'OCDE sont disponibles sur : $www.oecd.org/about/publishing/corrigenda.htm. \\ \hline @ 2014 \\ \end{tabular}$ 

La copie, le téléchargement ou l'impression du contenu OCDE pour une utilisation personnelle sont autorisés. Il est possible d'inclure des extraits de publications, de bases de données et de produits multimédia de l'OCDE dans des documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel pédagogique, sous réserve de faire mention de la source et du copyright. Toute demande en vue d'un usage public ou commercial ou concernant les droits de traduction devra être adressée à rights@ocd.org. Toute demande d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales devra être soumise au Copyright Clearance Center (CCC), info@copyright.com, ou au Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), contact@cfcopies.com.

# Table des matières

Australie	8
Autriche	10
Belgique	12
Canada	16
République tchèque	18
Danemark	22
Estonie	24
Finlande	26
France	30
Allemagne	34
Hongrie	36
Israël	38
Italie	40
Japon	44
Corée	46
Mexique	48
Pays-Bas	50
Nouvelle-Zélande	52
Norvège	54
Pologne	56
Portugal	58
République slovaque	62
Slovénie	64
Espagne	66
Suisse	68
Turquie	70
Royaume Uni	72
États-Unis	76
Chine	78
Roumanie	80
Singapour	82
Taipei chinois	84

# Guide de l'utilisateur

#### Présentation et contenu

Cette publication contient les données conformes à la CITI Rév. 4 pour 28 économies de l'OCDE et quatre économies non membres. Les données pour l'Afrique du Sud, le Chili, la Grèce, l'Irlande, l'Islande, le Luxembourg et la Fédération de Russie sont disponibles dans la classification précédente, CITI Rév. 3 seulement, et ne sont pas incluses dans cette publication. Les données pour ces pays seront disponibles dans les prochains mois selon la classification CITI Rév. 4.

Selon la version de CITI utilisée, les données sont disponibles dans ces deux bases de données :

- OCDE (2014), « STAN R-D : Dépenses de recherche et développement dans l'industrie Rév. 4 », Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle (base de données), http://dx.doi.org/10.1787/data-00689-fr.
- OCDE (2013), « STAN R-D : Dépenses de recherche et développement dans l'industrie Rév. 3, 2011 », Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle (base de données), http://dx.doi.org/10.1787/data-00556-fr.

# Signes and abréviations

- .. Non disponible.
- . Point décimal.

n.c.a. non classé ailleurs.

#### Sources and méthodes

- Documentation (PDF): www.oecd.org/sti/inno/ANBERD\_full\_documentation.pdf.
- Secteurs économiques couverts (XLS): www.oecd.org/sti/inno/ANBERDcoverage.xls (en anglais).

#### **Nous contacter**

• Veuillez contacter oecdilibrary@oecd.org ou RDSurvey@oecd.org pour plus d'informations.

#### Classification

• La Classification internationale type par industrie (CITI) Rév. 4 est disponible en ligne à l'adresse : http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/isic-4.asp.

# Classification CITI Rév. 4

Section	Divisions	Description
A-U	01-99	TOTAL ENTERPRISES
A	01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
В	05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES
C	10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION
	10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac
	13-15	
	13	Fabrication de textiles
	14	Fabrication d'articles d'habillement
	15	Fabrication de cuir et d'articles de cuir
	16-18	and the state of t
	16	Production de bois et d'articles en bois et en liège (sauf fabrication de meubles) ; fabrication d'articles de vannerie et de sparterie
	17	Fabrication de papier et d'articles en papier
	18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
	19-23	implimente et reproduction de supports enregistres
	19	Cokéfaction et raffinage
	20-21	CONSTRUCTION OF TAININGS
	20-21	Exhibition do produite chimiques
	20	Fabrication de produits chimiques
	22	Fabrication de préparations pharmaceutiques, de produits chimiques à usage médicinal et de produits d'herboristerie
		Fabrication d'articles en caoutchouc et en matières plastiques
	23	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
	24-25	
	24	Produits métallurgiques de base
	25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)
	26-30	
	26	Fabrication d'ordinateurs, d'articles électroniques et optiques
	27	Fabrication de matériels électriques
	28	Fabrication de machines et de matériel, n.c.a.
	29	Construction de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques
	30	Fabrication d'autres matériels de transport
	31-33	
	31	Fabrication de meubles
	32	Autres activités de fabrication
	33	Réparation et installation de machines et de matériel
D+E	35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS
D	35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation
E	37-39	Distribution d'eau ; réseau d'assainissement ; gestion des déchets et activités de remise en état
F	41-43	CONSTRUCTION
G-U	45-99	TOTAL SERVICES
G-N	45-82	Services du secteur des entreprises
G	45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et de motocycles
Н	49-53	Transport et entreposage
i.	55-56	Activités d'hébergement et de restauration
J	58-63	Information et communication
•	58-60	
	58	Activités d'édition
	59-60	Addition & Gallon
	59	Activités de production de films cinématographiques et vidéo, de programmes de télévision, d'enregistrements sonores et d'édition musicale
	60	Activités de programmation et de diffusion
		Télécommunications
	61	relecommunications
	62-63	
	62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes
	63	Activités de services d'information
K	64-66	Activités financières et d'assurances
L-N	68-82	Activités immobilières ; professionnelles, scientifiques et techniques ; de services administratifs et d'appui
L	68	Activités immobilières
Mx72	69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, recherche scientifique et développement scientifique exclus
	72	Recherche scientifique et développement
N	77-82	Activités de services administratifs et d'appui
0-U	84-99	Services collectifs, sociaux et personnels
0-P	84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation
Q	86-88	Santé humaine et action sociale
R	90-93	Arts, spectacles et loisirs
S-U	94-99	Autres activités de services ; activités des ménages privés employant du personnel domestique ; activités des organisations
0 0		

# Dépenses en R-D dans l'industrie

#### **AUSTRALIE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	7 515.5	8 984.2	10 545.7	11 690.6	11 619.1	11 955.7	12 124.9	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	75.0	88.2	83.3	98.9	127.4	122.2	125.5	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1 335.8	1 971.0	2 410.3	2 937.2	2 574.2	2 548.7	2 716.1	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 659.8	2 726.5	3 065.2	2 980.2	2 966.3	3 203.2	2 978.7	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	222.8	268.0	292.1	302.5	340.0	400.4	362.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	27.8	22.2	23.1	23.7	20.1	30.6	34.9	
3	Textiles	20.3	15.5	14.0	14.5	11.6	14.5	16.8	
4	Articles d'habillement	3.0	3.3	4.6	5.0	4.5	5.1	4.6	
5	Cuir et articles de cuir	4.4	3.5	4.6	4.2	4.0	11.0	13.6	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	109.2	101.3	99.5	90.4	180.9	144.3	68.7	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles	49.8	39.2	36.0	38.6	39.9	41.4	25.3	
7	Papier et articles en papier	52.0	50.3	49.8	36.4			32.0	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.4	11.9	13.8	15.4			11.4	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	576.5	561.9	665.5	695.0	660.1	687.2	712.9	
9	Cokéfaction et raffinage	117.7	72.1	74.8	68.1	53.7	60.7	59.9	
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique	341.3	361.9	454.0	498.6	455.1	487.9	517.9	
)	Produits chimiques	163.3	157.3	230.3	221.3	189.1	236.4	250.6	
1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	178.0	204.6	223.7	277.3	266.1	251.4	267.2	
2	Produits en caoutchouc et en plastique	52.2	50.8	55.2	52.3	50.5	65.6	67.6	
3	Autres produits minéraux non métalliques	65.3	77.1	81.5	76.1	100.7	73.0	67.6	
1-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	457.6	464.0	556.5	553.3	434.4	531.8	482.6	
4	Produits métallurgiques de base	377.3	373.9	432.6	439.4	303.8	345.8	334.5	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	80.3	90.1	123.8	113.9	130.6	186.0	148.1	
5-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 094.2	1 185.2	1 282.4	1 156.0	1 172.7	1 226.5	1 110.8	
3-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , macinités et materiels de transport	182.7	204.6	225.3	272.3	254.7	248.3	237.9	
7	Matériels électriques	47.0	55.3	64.2	52.6	64.5	62.5	86.8	
3	Machines et équipements n.c.a.	284.6	317.2	306.6	256.6	263.7	287.4	239.2	•
)	Automobiles, remorques et semi-remorques	432.1		529.3	425.3	452.0	468.8	440.7	
		147.9	446.8	157.0	149.2		159.6		
)	Autres matériels de transport		161.4			137.9		106.2	
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	171.7	134.0	159.1	159.4	158.1	182.5	205.9	
1	Meubles		6.3	4.7	5.7	6.7	7.9	12.2	
2	Autres activités de fabrication		117.5	141.3	140.4	138.7	161.7	175.8	
3	Réparation et installation de machines et de matériel	"	10.2	13.1	13.3	12.7	12.9	17.9	
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	79.1	105.9	169.5	243.3	281.7	280.1	250.2	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		56.2	111.8	170.6	201.9	184.6	173.7	
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		49.7	57.7	72.6	79.7	95.5	76.6	
1-43	CONSTRUCTION	280.7	336.6	527.0	627.8	600.0	667.7	542.3	
5-99	TOTAL SERVICES	3 085.1	3 745.7	4 277.3	4 803.2	5 069.6	5 132.8	5 512.0	
5-82	Services du secteur des entreprises	3 018.3	3 681.5	4 195.0	4 697.5	4 957.5	5 015.4	5 362.8	
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	516.7	667.6	667.1	664.1	615.6	549.4	573.1	
9-53	Transport et entreposage	90.1	127.9	155.0	158.3	179.1	194.0	193.8	
5-56	Activités d'hébergement et de restauration	8.9	8.3	12.0	18.1	15.4	10.4	14.2	
3-63	Information et communication	910.7	1 195.0	1 266.5	1 256.1	1 066.5	1 111.9	1 215.2	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion		103.9	153.3	143.4	118.6	123.2	119.4	
3	Activités d'édition		90.8	138.3	116.8	79.7	82.5	84.6	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion		13.0	14.9	26.6	39.0	40.6	34.7	
)	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements			7.3	9.5	13.2	13.5	13.4	
	Programmation et diffusion			7.6	17.2	25.7	27.2	21.4	
l	Télécommunications	249.5	446.5	399.3	400.3	202.8	233.5	319.0	
2-63	Technologies de l'information et informatique		644.6	713.9	712.5	745.1	755.3	776.7	
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		627.9	695.6	696.2	728.2	735.8	751.1	
3	Services d'information		16.7	18.2	16.3	16.9	19.5	25.6	
-66	Activités financières et d'assurances	682.0	788.5	1 021.5	1 425.4	1 812.8	1 838.1	1 975.6	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	809.8	894.3	1 073.0	1 175.4	1 268.3	1 312.6	1 391.0	
	Activités immobilières		17.1	7.1	30.0	11.8	9.2	15.2	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		385.8	449.4	559.3	574.7	635.1	668.0	
)	Recherche scientifique et développement	397.6	418.9	493.0	489.6	463.8	426.3	454.9	
- 7-82	Activités de services administratifs et d'appui		72.5	123.5	96.5	218.0	242.0	252.9	
-02 I-99	Services collectifs, sociaux et personnels	66.8		82.2	105.7	112.0	117.5		
	•		64.1					149.2	
1-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation		7.5	4.9	10.3	10.9	13.4	17.5	
6-88	Santé humaine et action sociale		29.9	39.7	50.6	53.5	53.0	62.5	
	Arts, spectacles et loisirs		8.7	18.7	22.2	23.4	27.2	47.9	
0-93 4-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux		18.1	18.9	22.6	24.2	23.8	21.2	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **AUSTRALIE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	7 515.5	8 678.2	9 881.6	10 815.5	10 387.0	10 523.1	10 546.1	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	75.0	85.2	78.0	91.5	113.9	107.6	109.2	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1 335.8	1 903.9	2 258.5	2 717.3	2 301.2	2 243.3	2 362.4	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 659.8	2 633.6	2 872.1	2 757.1	2 651.7	2 819.4	2 590.8	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	222.8	258.8	273.7	279.8	303.9	352.4	315.6	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	27.8	21.5	21.7	21.9	18.0	26.9	30.4	
13	Textiles	20.3	15.0	13.1	13.4	10.4	12.8	14.6	
14	Articles d'habillement	3.0	3.2	4.3	4.6	4.0	4.5	4.0	
		4.4	3.4		3.9		9.6		
15	Cuir et articles de cuir			4.3		3.6		11.8	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	109.2	97.8	93.3	83.6	161.7	127.0	59.7	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	49.8	37.9	33.7	35.7	35.6	36.5	22.0	
17	Papier et articles en papier	52.0	48.5	46.7	33.7			27.8	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.4	11.5	12.9	14.3			10.0	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	576.5	542.8	623.6	642.9	590.1	604.8	620.1	
19	Cokéfaction et raffinage	117.7	69.7	70.1	63.0	48.0	53.4	52.1	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	341.3	349.5	425.4	461.2	406.9	429.4	450.4	
20	Produits chimiques	163.3	151.9	215.8	204.7	169.0	208.1	218.0	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	178.0	197.6	209.6	256.5	237.9	221.3	232.4	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	52.2	49.0	51.7	48.4	45.1	57.7	58.8	
23	Autres produits minéraux non métalliques	65.3	74.5	76.4	70.4	90.1	64.3	58.8	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	457.6	448.2	521.4	511.9	388.3	468.1	419.7	
24	Produits métallurgiques de base	377.3	361.2	405.4	406.5	271.6	304.4	290.9	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	80.3	87.1	116.0	105.4	116.8	163.7	128.8	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 094.2	1 144.8	1 201.6	1 069.5	1 048.3	1 079.5	966.2	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	182.7	197.6	211.1	251.9	227.7	218.5	206.9	
27	Matériels électriques	47.0	53.4	60.2	48.7	57.7	55.0	75.5	
28	Machines et équipements n.c.a.	284.6	306.4	287.3	237.4	235.7	252.9	208.1	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	432.1	431.6	495.9	393.5	404.0	412.6	383.3	
30	Autres matériels de transport	147.9	155.9	147.1	138.0	123.3	140.5	92.4	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	171.7	129.4	149.1	147.4	141.3	160.6	179.1	
31	Meubles		6.0	4.4	5.3	6.0	7.0	10.6	
32	Autres activités de fabrication		113.5	132.4	129.9	124.0	142.3	152.9	
33	Réparation et installation de machines et de matériel		9.9	12.3	12.3	11.3	11.4	15.5	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	79.1	102.3	158.9	225.1	251.8	246.6	217.6	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		54.2	104.7	157.9	180.5	162.5	151.0	••
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		48.0	54.1	67.2	71.3	84.0	66.7	
41-43	CONSTRUCTION	280.7	325.2	493.8	580.8	536.4	587.7	471.7	
45-99	TOTAL SERVICES	3 085.1	3 618.1	4 007.9	4 443.7	4 532.0	4 517.8	4 794.3	
45-82	Services du secteur des entreprises	3 018.3	3 556.1	3 930.9	4 345.9	4 431.8	4 414.4	4 664.6	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	516.7	644.9	625.1	614.4	550.3	483.5	498.5	
49-53		90.1	123.6	145.3	146.5	160.1	170.8		••
	Transport et entreposage							168.5	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	8.9	8.0	11.2	16.8	13.8	9.1	12.4	
58-63	Information et communication	910.7	1 154.2	1 186.7	1 162.1	953.4	978.7	1 057.0	••
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion		100.3	143.6	132.7	106.0	108.4	103.8	
58	Activités d'édition		87.7	129.6	108.0	71.2	72.6	73.6	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion		12.6	14.0	24.6	34.8	35.8	30.2	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements			6.8	8.8	11.8	11.9	11.6	
60	Programmation et diffusion			7.2	15.9	23.0	23.9	18.6	
61	Télécommunications	249.5	431.3	374.2	370.3	181.3	205.5	277.4	
62-63	Technologies de l'information et informatique		622.7	668.9	659.1	666.1	664.8	675.6	
	Technologies de l'information et informatique						0.47	CEO O	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		606.5	651.8	644.1	650.9	647.6	653.3	
				651.8 17.1	644.1 15.1	650.9 15.1	647.6 17.2	22.3	
63	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		606.5						
63 <b>64-66</b>	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information	**	606.5 16.1	17.1	15.1	15.1	17.2	22.3	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b>	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances	 682.0	606.5 16.1 <b>761.6</b>	17.1 <b>957.1</b>	15.1 <b>1 318.7</b>	15.1 <b>1 620.6</b>	17.2 <b>1 617.8</b>	22.3 <b>1 718.3</b>	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	 682.0	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b>	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b>	15.1 1 318.7 1 087.4	15.1 <b>1 620.6</b> <b>1 133.8</b>	17.2 1 617.8 1 155.3	22.3 1 718.3 1 209.8	 
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières	 682.0 809.8 	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b> 16.5	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b> 6.7	15.1 1 318.7 1 087.4 27.8	15.1 1 620.6 1 133.8 10.5	17.2 1 617.8 1 155.3 8.1	22.3 <b>1 718.3</b> <b>1 209.8</b> 13.2	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	682.0 809.8    397.6	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b> 16.5 372.6 404.6	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b> 6.7 421.1 461.9	15.1 1 318.7 1 087.4 27.8 517.4 452.9	15.1 1 620.6 1 133.8 10.5 513.7 414.6	17.2 1 617.8 1 155.3 8.1 559.0 375.2	22.3 1 718.3 1 209.8 13.2 581.0 395.7	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	 682.0 809.8   397.6	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b> 16.5 372.6 404.6 70.0	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b> 6.7 421.1 461.9 115.7	15.1 1 318.7 1 087.4 27.8 517.4 452.9 89.3	15.1 1 620.6 1 133.8 10.5 513.7 414.6 194.9	17.2 1 617.8 1 155.3 8.1 559.0 375.2 213.0	22.3 1 718.3 1 209.8 13.2 581.0 395.7 219.9	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières . Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 682.0 809.8   397.6  66.8	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b> 16.5 372.6 404.6 70.0 61.9	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b> 6.7 421.1 461.9 115.7 77.0	15.1 1 318.7 1 087.4 27.8 517.4 452.9 89.3 97.8	15.1 1 620.6 1 133.8 10.5 513.7 414.6 194.9 100.2	17.2 1 617.8 1 155.3 8.1 559.0 375.2 213.0 103.4	22.3 1 718.3 1 209.8 13.2 581.0 395.7 219.9 129.7	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82 84-99 84-85	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	 682.0 809.8   397.6	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b> 16.5 372.6 404.6 70.0 61.9	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b> 6.7 421.1 461.9 115.7 77.0 4.6	15.1 1 318.7 1 087.4 27.8 517.4 452.9 89.3 97.8 9.5	15.1 1 620.6 1 133.8 10.5 513.7 414.6 194.9 100.2 9.7	17.2 1 617.8 1 155.3 8.1 559.0 375.2 213.0 103.4 11.8	22.3 1 718.3 1 209.8 13.2 581.0 395.7 219.9 129.7 15.3	
62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82 84-99 84-85 86-88 90-93	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières . Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 682.0 809.8   397.6  66.8	606.5 16.1 <b>761.6</b> <b>863.8</b> 16.5 372.6 404.6 70.0 61.9	17.1 <b>957.1</b> <b>1 005.5</b> 6.7 421.1 461.9 115.7 77.0	15.1 1 318.7 1 087.4 27.8 517.4 452.9 89.3 97.8	15.1 1 620.6 1 133.8 10.5 513.7 414.6 194.9 100.2	17.2 1 617.8 1 155.3 8.1 559.0 375.2 213.0 103.4	22.3 1 718.3 1 209.8 13.2 581.0 395.7 219.9 129.7	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **AUTRICHE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 4 746.9	2006 <b>5 199.6</b>	2007 <b>5 581.5</b>	2008 <b>6 138.0</b>	2009 <b>6 055.7</b>	2010 <b>6 457.9</b>	2011 <b>6 858.7</b>	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.1	2.0	1.6	1.6	1.7	2.1	2.4	
)5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.2	8.4	8.8	7.5	5.3	5.6	7.2	••
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 398.3	3 693.3	3 896.5	4 220.2	4 084.9	4 238.2	4 368.3	••
10-33	Produits alimentaires, boissons et tabac	26.2	26.6	26.3	33.5	38.2	38.7	34.5	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	37.5	37.2	35.9	33.5	26.9	24.4	23.4	
13-13	Textiles	20.2	21.8	21.4	19.0	14.2	12.8	12.9	
14	Articles d'habillement	12.0	11.0	10.6	10.4	8.7	7.9	7.3	
15	Cuir et articles de cuir	5.3	4.4	3.9	4.1	3.9	3.7	3.2	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	64.4	68.1	52.0	55.9	63.9	68.1	65.4	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	22.6	23.4	15.3	17.2	21.6	22.1	18.4	
17	Papier et articles en papier	18.8	20.0	16.2	15.7	17.1	22.1	28.4	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.0	24.7	20.5	23.1	25.2	23.8	18.6	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	588.4	663.7	712.4	736.1	671.5	696.7	746.7	
19-23	Cokéfaction et raffinage	14.7	18.5	18.7	18.2	15.4	14.1	13.0	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	398.1	470.4	486.6	486.4	433.2	440.0	463.6	
20-21	Produits chimiques	129.8	146.4	164.0	192.3	204.3	231.9	258.5	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	268.4	324.0	322.6	294.1	228.9	208.1	205.2	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	95.2	102.8	123.2	139.6	135.9	145.7	157.8	
23	Autres produits minéraux non métalliques	95.2 80.4	72.0	83.8	91.9	87.1	96.9	112.3	
23 24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	250.7	277.6	269.2	297.1	307.3	323.7	326.4	
24-25 24	Produits métallurgiques de base et ouvrages en metaux (saut macrimes et materier)  Produits métallurgiques de base	138.0	146.9	135.1	149.5	156.1	157.3	145.9	
25 25		112.7	130.7	134.2	149.5	151.2	166.4	180.5	
25 26-30	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)  Ordinateurs, articles électroniques et optiques : machines et matériels de transport.	2 335.4	2 502.9	2 655.5	2 902.5	2 820.6	2 910.2	2 967.3	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 227.7	1 100.3	610.4	2 902.5 527.5	626.8	675.8	631.1	
27	Matériels électriques	112.9 469.9	328.7	860.5	1 101.3	981.6	924.8 728.2	886.4	
28	Machines et équipements n.c.a.		504.6	563.5	637.7	648.3		819.0	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	415.5	434.0	479.8	495.0	438.2	451.5	490.2	
30	Autres matériels de transport	109.3	135.3	141.3	141.0	125.7	130.0	140.5	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	95.8	117.2	145.1	161.6	156.6	176.4	204.7	
31	Meubles Autres activités de fabrication		14.1	33.1	32.4	20.0	18.5	24.1	
32 33			79.6	91.7 20.3	109.0	111.2 25.4	113.9 44.0	111.3 69.2	
	Réparation et installation de machines et de matériel	10 5	23.5		20.2				
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.5	14.0	15.7	16.2	15.4	<b>18.9</b> 15.8	24.4	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		10.8	10.1	11.3	12.6		19.3	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		3.2	5.6	4.9	2.8	3.2	5.2	
41-43	CONSTRUCTION	28.0	29.4	23.2	26.6	34.6	46.1	57.2	••
45-99	TOTAL SERVICES	1 299.7	1 452.5	1 635.8	1 866.0	1 913.8	2 147.0	2 399.2	
45-82	Services du secteur des entreprises	1 297.4	1 449.8	1 634.0	1 863.8	1 910.5	2 142.4	2 393.6	••
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	171.4	241.0	260.1	292.5	304.3	335.3	361.9	
49-53	Transport et entreposage	4.7	7.3	9.1	9.4	7.9	7.2	6.7	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58-63	Information et communication	236.5	280.2	347.0	332.5	264.7	309.6	416.6	••
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion		25.1	50.5	40.3	14.1	12.1	26.5	
58	Activités d'édition		22.5	45.7	36.5	12.8	11.2	24.7	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion		2.6	4.8	3.8	1.3	0.8	1.7	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	44.7	46.0	49.9	 55.3	53.7	 56.8	60.4	
62-63		44.7	209.2	246.7	236.9	197.0	240.8	329.7	
62	Technologies de l'information et informatique		182.1	185.9	189.8	175.0	193.1	223.4	
63	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information		27.1	60.7	47.1	22.0	47.7	106.2	"
		 E4 1					55.4		
64-66	Activités financières et d'assurances	54.1	35.3	10.1	26.9	53.7		36.1	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières	830.8	886.0	1 007.7	1 202.5	1 279.9	<b>1 434.9</b> 0.3	<b>1 572.3</b> 0.7	
68 60 75v72			1.6	1.5	1.0	0.3			
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	477.0	405.2	476.0	524.4	509.6	559.7	626.3	
72	Recherche scientifique et développement	477.8	476.5	526.9	671.8	762.4	864.6	932.6	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui		2.7	3.3	5.3	7.6	10.3	12.8	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	2.3	2.7	1.8	2.1	3.3	4.6	5.6	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation		0.9	1.4	1.4	2.0	2.6	3.1	
86-88	Santé humaine et action sociale		1.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	
	Arts, spectacles et loisirs		0.0	0.0	0.3	0.6	0.7	0.6	
90-93 94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux		0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	1.2	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **AUTRICHE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		0005	0000	0007	0000	0000	0010	0011	0010
	TOTAL ENTREPRISES	2005 4 746.9	2006 4 926.0	2007 <b>5 260.3</b>	2008 <b>5 583.9</b>	2009 <b>5 350.4</b>	2010 <b>5 627.4</b>	2011 <b>5 777.7</b>	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.1	1.9	1.5	1.4	1.5	1.8	2.0	••
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.2	7.9	8.3	6.8	4.7	4.9	6.1	••
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 398.3	3 499.0	3 672.3	3 839.3	3 609.1	3 693.2	3 679.8	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	26.2	25.2	24.8	30.5	33.7	33.7	29.1	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	37.5	35.2	33.8	30.5	23.7	21.3	19.7	
13	Textiles	20.2	20.7	20.1	17.3	12.6	11.1	10.8	
14	Articles d'habillement	12.0	10.4	10.0	9.4	7.7	6.9	6.2	
15	Cuir et articles de cuir	5.3	4.2	3.7	3.7	3.5	3.2	2.7	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	64.4	64.5	49.0	50.8	56.4	59.4	55.1	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	22.6	22.1	14.5	15.6	19.1	19.3	15.5	
17	Papier et articles en papier	18.8	19.0	15.3	14.3	15.1	19.4	23.9	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.0	23.4	19.3	21.0	22.3	20.8	15.7	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	588.4	628.8	671.4	669.7	593.3	607.1	629.0	
19	Cokéfaction et raffinage	14.7	17.5	17.7	16.5	13.6	12.3	10.9	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	398.1	445.6	458.6	442.5	382.8	383.4	390.6	
20	Produits chimiques	129.8	138.7	154.6	174.9	180.5	202.1	217.7	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	268.4	306.9	304.1	267.6	202.3	181.4	172.8	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	95.2	97.4	116.1	127.0	120.1	126.9	133.0	
23	Autres produits minéraux non métalliques	80.4	68.2	78.9	83.6	76.9	84.5	94.6	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	250.7	263.0	253.7	270.3	271.5	282.0	274.9	
24	Produits métallurgiques de base	138.0	139.2	127.3	136.0	137.9	137.1	122.9	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	112.7	123.8	126.4	134.3	133.6	145.0	152.0	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 335.4	2 371.2	2 502.7	2 640.5	2 492.1	2 536.0	2 499.6	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 227.7	1 042.4	575.3	479.8	553.8	588.9	531.6	
27	Matériels électriques	112.9	311.4	810.9	1 001.9	867.3	805.8	746.7	
28	Machines et équipements n.c.a.	469.9	478.0	531.0	580.1	572.8	634.5	689.9	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	415.5	411.2	452.2	450.3	387.1	393.4	413.0	
30	Autres matériels de transport	109.3	128.2	133.2	128.3	111.1	113.3	118.4	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	95.8	111.0	136.8	147.0	138.3	153.7	172.4	
31	Meubles	33.0	13.4	31.2	29.5	17.6	16.1	20.3	
32	Autres activités de fabrication		75.4	86.5	99.1	98.3	99.2	93.8	
33	Réparation et installation de machines et de matériel		22.3	19.1	18.4	22.4	38.3	58.3	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.5	13.3	14.8	14.7	13.6	16.5	20.6	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.0	10.2	9.5	10.3	11.1	13.7	16.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		3.1	5.3	4.5	2.5	2.8	4.3	
41-43	CONSTRUCTION	28.0	27.9	21.9	24.2	30.6	40.2	48.2	
45-99	TOTAL SERVICES	1 299.7	1 376.1	1 541.6	1 697.5	1 690.9	1 870.9	2 021.0	
45-82	Services du secteur des entreprises	1 297.4	1 373.5	1 540.0	1 695.6	1 688.0	1 866.9	2 016.3	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	171.4	228.4	245.1	266.1	268.8	292.2	304.9	
49-53	Transport et entreposage	4.7	6.9	8.6	8.6	7.0	6.3	5.6	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58-63	Information et communication	236.5	265.5	327.1	302.5	233.9	269.8	351.0	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion		23.8	47.6	36.7	12.4	10.5	22.3	
58	Activités d'édition		21.3	43.1	33.2	11.3	9.8	20.8	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion		2.5	4.5	3.4	1.1	0.7	1.5	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et		2.0	4.0	0.4		0.7	1.0	
59	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	44.7	43.5	47.1	50.3	47.4	49.5	50.9	
62-63	Technologies de l'information et informatique		198.2	232.5	215.5	174.0	209.8	277.7	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		172.5	175.2	172.6	154.6	168.3	188.2	
63	Services d'information		25.7	57.2	42.9	19.4	41.5	89.5	
64-66	Activités financières et d'assurances	54.1	33.5	9.5	24.4	47.5	48.2	30.4	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	830.8	839.3	949.7	1 094.0	1 130.8	1 250.4	1 324.5	
68	Activités immobilières		1.5	1.4	0.9	0.3	0.3	0.6	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		383.8	448.6	477.0	450.2	487.7	527.6	
72	Recherche scientifique et développement	477.8	451.4	496.6	611.2	673.6	753.4	785.6	
	* **		2.6	3.1	4.8	6.7	8.9	10.8	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					-			
77-82 84-99	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	2.3	2.6	1.7	1.9	2.9	4.0	4.7	
		2.3			1.9 1.3	2.9 1.8	4.0 2.3	4.7 2.6	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels		2.6 0.9	1.7					
84-99 84-85	Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.3	2.6	1.7 1.3	1.3	1.8	2.3	2.6	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>4 197.0</b>	2006 <b>4 654.6</b>	2007 4 980.3	2008 <b>5 323.4</b>	2009 <b>5 350.5</b>	2010 5 886.8	2011 <b>6 690.9</b>	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.7	27.2	32.1	30.8	31.6	29.1	30.8	••
15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.2	2.3	2.2	1.9	1.9	5.9	7.7	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 873.2	3 136.4	3 384.9	3 444.7	3 456.7	3 531.3	4 210.3	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	111.2	100.4	105.9	108.6	119.2	131.0	145.1	•
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	49.2	49.9	58.2	52.9	53.8	58.9	67.5	
3	Textiles	42.4	42.2	47.2	44.1	45.5	48.8	52.0	
14	Articles d'habillement	4.0	4.0	4.8	2.5	2.7	6.0	6.3	
15	Cuir et articles de cuir	2.8	3.7	6.3	6.3	5.6	4.0	9.2	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18.1	16.6	17.5	20.1	22.1	19.0	23.2	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.2	6.0	6.6	5.7	6.1	5.9	6.8	
17	Papier et articles en papier	9.4	9.0	9.2	9.9	10.6	9.6	12.4	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.4	1.6	1.7	4.5	5.4	3.6	4.0	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 336.2	1 633.5	1 779.7	1 812.8	1 845.3	1 857.1	2 312.1	
19	Cokéfaction et raffinage	22.6	20.4	20.7	13.8	14.8	6.7	7.8	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 180.3	1 437.2	1 576.9	1 642.7	1 663.2	1 679.6	2 119.5	
20	Produits chimiques	372.8	310.6	336.4	338.8	323.5	341.2	417.4	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	807.5	1 126.6	1 240.5	1 303.9	1 339.7	1 338.4	1 702.0	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	85.7	124.9	128.3	98.0	95.7	100.5	108.7	
23	Autres produits minéraux non métalliques	47.7	51.0	53.8	58.3	71.7	70.4	76.2	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	190.8	187.2	191.9	177.3	183.6	231.7	273.7	
24	Produits métallurgiques de base	113.2	102.9	110.3	112.3	110.8	132.9	167.6	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	77.6	84.3	81.6	65.0	72.7	98.7	106.1	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 108.2	1 112.3	1 190.3	1 237.1	1 192.1	1 197.5	1 348.0	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	551.3	482.1	528.3	539.9	529.4	478.7	507.1	
27	Matériels électriques	191.0	191.4	196.3	250.0	230.2	236.3	264.4	
28	Machines et équipements n.c.a.	212.3	260.4	271.6	246.4	225.9	254.4	286.5	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	68.8	74.3	94.2	101.0	98.5	104.0	135.1	
30	Autres matériels de transport	84.8	104.2	99.8	99.8	108.1	124.2	154.8	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	59.5	36.4	41.5	35.9	40.6	36.0	40.7	
31	Meubles				9.4	10.7	9.5	10.3	
32	Autres activités de fabrication				11.8	15.0	13.9	16.0	
33	Réparation et installation de machines et de matériel				14.6	15.0	12.6	14.4	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	6.1	8.4	10.6	28.8	19.4	59.4	68.2	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				20.9	11.6	40.9	51.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				7.8	7.8	18.4	17.0	
11-43	CONSTRUCTION	49.4	72.6	63.7	51.3	58.2	74.6	67.0	••
45-99	TOTAL SERVICES	1 242.5	1 407.6	1 486.7	1 765.6	1 782.6	2 186.5	2 306.8	
45-82	Services du secteur des entreprises	1 236.3	1 395.8	1 473.6	1 759.0	1 775.1	2 175.4	2 292.5	••
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	99.8	79.3	87.3	127.4	127.2	163.2	160.7	••
19-53	Transport et entreposage	46.3	15.1	15.6	14.4	19.5	14.2	18.0	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	3.1	1.4	1.5	1.1	1.3	0.0 579.3	0.0	••
5 <b>8-63</b> 58-60	Information et communication	316.9	449.9	441.4	<b>424.6</b> 22.8	<b>438.0</b> 21.9	26.8	<b>665.0</b> 31.7	
58	Édition, audiovisuel et diffusion				14.9	14.8	19.7	21.9	
59-60	Activités d'édition				7.9	7.1	7.1	9.7	
9-00	Activités audiovisuel et diffusion Production de films, vidéo, programmes de télévision et	**			7.9	7.1	7.1	9.7	
59	d'enregistrements				2.7	2.2	5.2	7.4	
30	Programmation et diffusion				5.2	4.9	1.8	2.3	
61	Télécommunications	119.2	188.3	178.1	141.0	139.5	202.3	247.6	
62-63	Technologies de l'information et informatique				260.9	276.6	350.1	385.7	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				227.2	239.2	312.7	350.3	
63	Services d'information				33.6	37.4	37.4	35.4	
64-66	Activités financières et d'assurances	64.7	82.0	96.5	118.1	121.8	118.0	124.8	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	705.6	768.1	831.3	1 073.4	1 067.3	1 300.6	1 324.0	
88	Activités immobilières				0.2	0.3	0.9	0.9	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				501.8	493.4	646.3	676.3	
72	Recherche scientifique et développement	461.1	442.2	481.5	436.2	458.0	622.9	613.4	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui				135.3	115.6	30.6	33.4	
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels	6.2	11.8	13.0	6.6	7.6	11.1	14.4	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				0.9	1.0	0.8	0.9	
					5.1	5.2	9.0	11.9	
36-88	Santé humaine et action sociale				J. I	J.2	5.0	11.5	
	Santé humaine et action sociale  Arts, spectacles et loisirs				0.0	0.4	0.0	0.0	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	4 197.0	4 459.3	4 689.8	4 830.1	4 696.2	5 057.3	5 536.0	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.7	26.1	30.2	28.0	27.8	25.0	25.5	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.2	2.2	2.1	1.8	1.7	5.1	6.4	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 873.2	3 004.8	3 187.5	3 125.4	3 034.0	3 033.7	3 483.6	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	111.2	96.3	99.7	98.6	104.6	112.5	120.0	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	49.2	47.8	54.8	48.0	47.2	50.6	55.8	
13	Textiles	42.4	40.4	44.4	40.0	39.9	41.9	43.0	**
14	Articles d'habillement	4.0	3.8	4.5	2.2	2.4	5.2	5.2	
		2.8		4.5 5.9	5.7	4.9	3.5		
15	Cuir et articles de cuir		3.5					7.6	••
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18.1	15.9	16.5	18.2	19.4	16.4	19.2	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.2	5.7	6.2	5.1	5.3	5.1	5.6	
17	Papier et articles en papier	9.4	8.7	8.7	9.0	9.3	8.2	10.3	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.4	1.5	1.6	4.1	4.7	3.1	3.3	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 336.2	1 565.0	1 675.8	1 644.8	1 619.7	1 595.4	1 913.1	
19	Cokéfaction et raffinage	22.6	19.5	19.4	12.5	13.0	5.7	6.5	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 180.3	1 376.9	1 484.9	1 490.5	1 459.8	1 442.9	1 753.6	
20	Produits chimiques	372.8	297.6	316.8	307.4	283.9	293.1	345.4	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	807.5	1 079.3	1 168.1	1 183.1	1 175.9	1 149.8	1 408.2	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	85.7	119.6	120.9	88.9	84.0	86.3	89.9	
23	Autres produits minéraux non métalliques	47.7	48.9	50.7	52.9	62.9	60.4	63.1	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	190.8	179.3	180.7	160.8	161.1	199.0	226.4	
24	Produits métallurgiques de base	113.2	98.6	103.8	101.9	97.3	114.2	138.7	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	77.6	80.7	76.9	58.9	63.9	84.8	87.8	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 108.2	1 065.7	1 120.8	1 122.4	1 046.3	1 028.8	1 115.3	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	551.3	461.9	497.5	489.9	464.6	411.2	419.6	
27	Matériels électriques	191.0	183.3	184.9	226.8	202.1	203.0	218.8	
28	Machines et équipements n.c.a.	212.3	249.5	255.8	223.5	198.3	218.5	237.1	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	68.8	71.2	88.7	91.6	86.4	89.3	111.8	
30	Autres matériels de transport	84.8	99.8	94.0	90.5	94.9	106.7	128.1	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	59.5	34.8	39.1	32.5	35.7	30.9	33.7	
31	Meubles				8.6	9.4	8.2	8.5	
32	Autres activités de fabrication				10.7	13.2	11.9	13.3	
33	Réparation et installation de machines et de matériel				13.3	13.1	10.9	11.9	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	6.1	8.1	10.0	26.1	17.0	51.0	56.5	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				19.0	10.1	35.2	42.4	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				7.1	6.9	15.8	14.1	
41-43	CONSTRUCTION	49.4	69.6	60.0	46.6	51.1	64.1	55.5	
45-99	TOTAL SERVICES	1 242.5	1 348.6	1 399.9	1 602.0	1 564.6	1 878.4	1 908.6	
45-82	Services du secteur des entreprises	1 236.3	1 337.2	1 387.7	1 596.0	1 558.0	1 868.8	1 896.8	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	99.8	76.0	82.3	115.6	111.7	140.2	133.0	
49-53	Transport et entreposage	46.3	14.5	14.6	13.1	17.1	12.2	14.9	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	3.1	1.4	1.4	1.0	1.1	0.0	0.0	
58-63	Information et communication	316.9	431.0	415.6	385.3	384.4	497.6	550.2	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				20.7	19.2	23.0	26.2	••
58	Activités d'édition				13.5	13.0	17.0	18.2	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				7.2	6.2	6.1	8.0	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements				2.5	1.9	4.5	6.2	
60	Programmation et diffusion				4.7	4.3	1.6	1.9	
61	Télécommunications	119.2	180.4	167.7	127.9	122.4	173.8	204.8	
62-63	Technologies de l'information et informatique	113.2	100.4	107.7	236.7	242.8	300.8	319.2	
				**	206.2	210.0		289.8	
62 63	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						268.6		
	Services d'information	64.7	78.6		30.5	32.8	32.2	29.3	
64-66	Activités financières et d'assurances			90.9	107.1	106.9	101.4	103.3	••
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	705.6	735.8	782.8	973.9	936.8	1 117.4	1 095.4	
68	Activités immobilières				0.2	0.2	0.7	0.7	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				455.3	433.1	555.2	559.6	
72	Recherche scientifique et développement	461.1	423.7	453.4	395.7	402.0	535.1	507.5	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui				122.7	101.5	26.3	27.7	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	6.2	11.3	12.3	6.0	6.7	9.6	11.9	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				0.8	0.9	0.7	0.8	
86-88	Santé humaine et action sociale				4.6	4.6	7.7	9.8	
00.00	Arts, spectacles et loisirs				0.0	0.3	0.0	0.0	
90-93						0.9		1.2	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>4 197.0</b>	2006 <b>4 654.6</b>	2007 4 980.3	2008 <b>5 323.4</b>	2009 <b>5 350.5</b>	2010 5 886.8	2011 <b>6 690.9</b>	2012
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	4 197.0	4 034.0 64.5	4 900.3 77.6	77.6	91.9	94.7	103.4	
1-03 5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	43.3 3.9	2.3	2.2	1.0	1.9	94.7 5.9	7.7	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 373.4	3 517.6	3 792.5	3 879.7	3 910.1	4 364.2	5 029.2	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	139.3	126.6	133.0	142.8	148.9	178.3	179.3	
3-15	,	55.7	47.3	56.0	52.5	53.7	60.6	70.4	
3	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles	48.9	39.7	45.1	43.9	45.6	48.4	70.4 51.6	
							6.1		
4	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir	4.0 2.8	3.9 3.7	4.6	2.3 6.3	2.5	6.1	6.5	
15 16-18		18.8		6.3 20.5		5.6	17.5	12.3 21.7	
	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.3	19.5 6.0	6.6	25.0 5.5	25.4 6.0	5.3	6.2	
16 17	Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier	11.2	12.6	12.8	17.1	16.9	9.6	12.4	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.3	1.0	1.1	2.4	2.5	2.6	3.0	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 756.1	1 948.1	2 071.2	2 206.0	2 255.9	2 535.2	2 990.7	
19-23	Cokéfaction et raffinage	30.6	21.5	21.8	12.2	13.0	7.0	7.9	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 559.8	1 725.1	1 843.2	1 986.8	2 026.9	2 293.4	2 733.3	
20	Produits chimiques	526.5	441.4	427.2	519.0	497.0	592.4	682.4	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	1 033.4	1 283.6	1 416.1	1 467.8	1 529.9	1 701.0	2 050.9	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	110.8	145.2	146.5	1407.0	134.8	151.9	158.7	
23	Autres produits minéraux non métalliques	54.9	56.3	59.7	66.6	81.2	82.9	90.8	
23 24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	222.6	221.4	226.5	248.9	251.1	280.2	343.0	
24-25	Produits métallurgiques de base	144.6	115.3	120.7	117.3	116.7	158.6	197.7	
2 <del>4</del> 25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	78.1	106.1	105.8	131.6	134.4	121.5	145.3	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 149.0	1 132.3	1 259.7	1 182.8	1 150.5	1 261.1	1 389.5	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , macinnes et materiels de transport	727.5	646.7	744.0	662.0	642.3	509.0	536.9	**
20 27		49.3	49.8	56.6	81.7	77.9	172.6	199.9	••
28	Matériels électriques  Machines et équipements n.c.a.	182.8	215.6	222.5	238.7	220.7	260.6	293.0	**
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	108.0	118.2	138.9	93.7	93.7	190.2	200.1	
30	·	81.4	101.9	97.8	106.8	115.9	128.7	159.6	**
31-33	Autres matériels de transport	31.9	22.4	25.5	21.7	24.6	31.3	34.7	
31	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel  Meubles	31.8	22.4	20.0	21.7	24.0	8.5	9.1	
32	Autres activités de fabrication						20.7	23.1	
33	Réparation et installation de machines et de matériel		**				2.1	2.5	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	 17.0	17.8	20.9	31.0	 17.2	60.7	69.4	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	17.0			31.0	17.2	41.5	51.6	••
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution						19.2	17.8	
41-43	CONSTRUCTION	43.6	75.9	67.5	52.0	57.3	78.6	73.1	
45-99	TOTAL SERVICES	715.7	976.3	1 019.6	1 281.2	1 272.0	1 282.7	1 408.0	
45-82	Services du secteur des entreprises	704.7	957.3	998.7	1 267.1	1 257.9	1 266.3	1 388.1	••
45-02 45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	69.4	71.7	78.0	45.8	50.8	81.6	75.0	
49-53	Transport et entreposage	46.0	14.9	15.4	13.9	18.9	14.7	18.3	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	3.1	1.4	1.5	1.8	2.1	0.0	0.0	••
58-63	Information et communication	357.9	494.8	493.4	709.6	700.5	684.9	768.7	••
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				705.0		26.8	31.5	
58	Activités d'édition		**				19.7	21.8	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						7.1	9.7	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et				**				
59	d'enregistrements						0.0	0.0	
60	Programmation et diffusion						7.1	9.7	
61	Télécommunications	119.4	188.4	178.2	257.7	252.5	303.1	347.3	
62-63	Technologies de l'information et informatique	•		., 0.2			355.0	389.9	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						317.1	353.8	
63	Services d'information						37.9	36.2	
64-66	Activités financières et d'assurances	32.1	48.7	61.0	77.4	81.6	111.7	118.5	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	196.1	325.8	349.4	418.6	403.9	373.3	407.5	
68	Activités immobilières						0.9	0.9	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu						337.3	367.0	
72	Recherche scientifique et développement	1.3	1.3	1.8	6.9	8.7	4.8	6.1	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui						30.2	33.6	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	11.1	19.0	20.9	14.2	14.2	16.4	20.0	
	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						0.9	1.1	
34-85									
		•						18.5	
84-85 86-88 90-93	Santé humaine et action sociale  Arts, spectacles et loisirs						15.1 0.0	18.5 0.0	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>4 197.0</b>	2006 4 459.3	2007 4 689.8	2008 4 830.1	2009 4 696.2	2010 <b>5 057.3</b>	2011 <b>5 536.0</b>	2012
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	43.3	4 459.3 61.8	73.0	70.4	4 090.2 80.7	81.4	85.6	••
1-03 5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.9	2.2	2.1	1.8	1.7	5.1	6.4	
D-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 373.4	3 370.1	3 571.2	3 520.1	3 431.9	3 749.2	4 161.1	
0-33 0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	139.3	121.3	125.3	129.5	130.7	153.2	148.4	••
3-15		55.7	45.3	52.7	47.6	47.2	52.1	58.2	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles	48.9	38.1	42.5	39.8	40.0	41.5	42.7	
ა 4					2.1				
	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir	4.0 2.8	3.7	4.4	5.7	2.2	5.3 5.2	5.4	
5			3.5	5.9		4.9		10.2	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18.8 6.3	18.7	19.3 6.2	22.7 4.9	22.3 5.2	15.0 4.6	18.0	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier		5.7					5.2	
7		11.2 1.3	12.0	12.1	15.5	14.9	8.2 2.2	10.3 2.5	**
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés		1.0	1.0	2.2	2.2			
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 756.1	1 866.4	1 950.4	2 001.6	1 980.0	2 178.0	2 474.5	
19	Cokéfaction et raffinage	30.6	20.6	20.6	11.1	11.4	6.0	6.6	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 559.8	1 652.7	1 735.7	1 802.7	1 779.0	1 970.2	2 261.5	
20	Produits chimiques	526.5	422.9	402.3	470.9	436.2	508.9	564.6	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	1 033.4	1 229.8	1 333.5	1 331.8	1 342.8	1 461.3	1 696.9	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	110.8	139.1	137.9	127.4	118.3	130.5	131.3	
23	Autres produits minéraux non métalliques	54.9	53.9	56.2	60.4	71.3	71.2	75.1	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	222.6	212.1	213.3	225.8	220.4	240.7	283.8	
24	Produits métallurgiques de base	144.6	110.5	113.6	106.5	102.4	136.3	163.5	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	78.1	101.7	99.6	119.4	117.9	104.4	120.2	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 149.0	1 084.8	1 186.2	1 073.2	1 009.8	1 083.4	1 149.6	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	727.5	619.6	700.6	600.6	563.8	437.2	444.2	
27	Matériels électriques	49.3	47.7	53.3	74.2	68.3	148.3	165.4	
28	Machines et équipements n.c.a.	182.8	206.6	209.5	216.5	193.7	223.9	242.4	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	108.0	113.3	130.8	85.0	82.2	163.4	165.6	
30	Autres matériels de transport	81.4	97.6	92.1	96.9	101.7	110.6	132.1	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	31.9	21.5	24.1	19.7	21.6	26.9	28.7	
31	Meubles						7.3	7.5	
32	Autres activités de fabrication						17.8	19.1	
33	Réparation et installation de machines et de matériel						1.8	2.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	17.0	17.1	19.7	28.1	15.1	52.1	57.4	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau						35.7	42.7	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution						16.5	14.7	
11-43	CONSTRUCTION	43.6	72.7	63.6	47.2	50.3	67.5	60.5	
45-99	TOTAL SERVICES	715.7	935.4	960.1	1 162.5	1 116.5	1 102.0	1 165.0	
45-82	Services du secteur des entreprises	704.7	917.2	940.4	1 149.6	1 104.0	1 087.9	1 148.5	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	69.4	68.7	73.5	41.6	44.6	70.1	62.1	
49-53	Transport et entreposage	46.0	14.3	14.5	12.6	16.6	12.7	15.1	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	3.1	1.3	1.4	1.6	1.8	0.0	0.0	
58-63	Information et communication	357.9	474.0	464.6	643.8	614.8	588.4	636.0	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						23.0	26.0	
58	Activités d'édition						16.9	18.0	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						6.1	8.0	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et						0.0	0.0	
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion						6.1	8.0	
61	Télécommunications	119.4	180.5	167.8	233.8	221.6	260.4	287.3	
62-63	Technologies de l'information et informatique						305.0	322.6	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						272.4	292.7	
33	Services d'information						32.6	29.9	
64-66	Activités financières et d'assurances	32.1	46.7	57.4	70.2	71.6	96.0	98.0	
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	196.1	312.2	329.0	379.8	354.5	320.7	337.2	
88	Activités immobilières						0.7	0.7	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu						289.8	303.6	
72	Recherche scientifique et développement	1.3	1.2	1.7	6.2	7.6	4.1	5.1	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui						26.0	27.8	
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels	11.1	18.2	19.7	12.9	12.4	14.1	16.5	
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						0.8	0.9	
36-88	Santé humaine et action sociale						13.0	15.3	
90-93	Arts, spectacles et loisirs						0.0	0.0	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux						0.3	0.3	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **CANADA**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	12 886.0	13 663.8	13 825.6	13 483.6	13 335.4	12 644.0	12 872.0	12 965.1
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	91.5	97.9	147.7	108.6	105.6	103.0	90.3	88.8
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	395.5	606.3	644.4	793.9	772.4	784.0	779.1	714.3
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 927.0	7 374.9	6 988.2	6 291.0	6 489.7	5 929.2	5 967.4	6 127.0
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	131.8	141.8	151.0	161.2	167.1	151.2	126.6	127.5
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	78.2	83.0	73.0	68.8	67.4	57.2	65.3	71.0
13	Textiles	49.1	50.2	42.2	38.9	39.1	33.5	36.0	34.7
14	Articles d'habillement					24.9	20.4	26.1	33.1
15	Cuir et articles de cuir					3.3	3.3	3.2	3.2
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	414.4	624.6	373.7	350.0	211.2	237.1	204.0	198.6
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	111.2	104.5	92.4	177.4	85.6	70.3	68.6	72.6
17	Papier et articles en papier	258.7	468.6	233.5	122.3	65.7	118.5	94.4	83.1
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	44.5	51.5	47.8	50.2	59.9	47.4	41.1	42.8
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 387.2	1 467.6	1 399.2	1 126.0	1 268.0	1 276.9	1 171.1	1 197.0
19	Cokéfaction et raffinage	175.4	184.0	183.8	170.4	247.0	270.0	334.3	321.1
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 013.5	1 058.3	958.7	755.8	803.2	821.6	658.1	699.8
20	Produits chimiques	136.0	158.4	154.3	209.0	245.3	274.7	241.1	259.9
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	877.5	899.9	804.4	546.8	557.9	546.9	417.0	439.9
22	Produits en caoutchouc et en plastique	135.2	159.4	189.5	144.0	145.4	119.2	116.6	116.4
23	Autres produits minéraux non métalliques	63.1	65.9	67.2	55.7	72.3	66.2	62.1	59.7
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	496.8	520.3	582.1	560.7	530.5	401.4	375.8	379.4
24	Produits métallurgiques de base	254.3	258.2	289.6	273.8	221.2	156.1	164.5	162.2
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	242.5	262.1	292.5	286.9	309.3	245.2	211.3	217.1
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 224.2	4 318.1	4 194.0	3 808.6	4 037.7	3 609.2	3 851.1	3 965.5
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 398.6	2 409.3	2 369.6	2 008.3	2 118.6	1 729.8	1 930.8	1 989.6
27	Matériels électriques	142.5	146.8	215.3	132.0	135.5	125.9	115.3	125.1
28	Machines et équipements n.c.a.	477.6	512.2	441.3	446.3	526.3	425.9	483.9	493.2
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	450.4	453.2	346.8	281.4	207.9	206.8	168.6	171.1
30	Autres matériels de transport	755.2	796.6	820.9	940.5	1 050.2	1 120.8	1 152.5	1 186.5
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	194.4	219.5	215.1	215.8	207.9	196.2	173.4	188.1
31	Meubles	26.1	28.7	33.3	38.1	39.9	32.7	29.0	28.3
32	Autres activités de fabrication					134.7	138.2	120.2	134.8
33	Réparation et installation de machines et de matériel					33.3	25.3	24.2	25.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	222.5	259.6	237.6	175.8	155.5	152.9	154.0	162.2
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								146.1
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								16.1
41-43	CONSTRUCTION	59.3	70.5	80.0	98.8	112.3	88.3	104.0	106.5
45-99	TOTAL SERVICES	5 190.2	5 254.7	5 727.7	6 015.5	5 700.7	5 586.7	5 777.1	5 766.2
45-82	Services du secteur des entreprises	4 762.4	4 888.5	5 349.2	5 762.8	5 569.3	5 477.9	5 684.3	5 674.2
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	686.2	699.0	850.4	1 182.8	1 120.8	1 090.5	1 143.6	1 161.5
49-53	Transport et entreposage	48.6	42.3	66.0	99.6	139.7	47.4	41.9	43.6
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	3.6	2.4	4.9	4.7	5.0	6.5	3.2	4.0
58-63	Information et communication	2 128.3	2 206.9	2 278.8	2 134.7	1 952.3	2 020.0	2 037.3	2 059.8
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion					473.1	449.6	483.9	506.9
58	Activités d'édition					456.5	429.2	461.3	481.9
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					16.6	20.4	21.8	24.2
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements						19.6	21.0	23.4
60	Programmation et diffusion						0.8	0.8	0.8
61	Télécommunications					441.5	454.5	368.6	364.0
62-63	Technologies de l'information et informatique					1 037.7	1 115.9	1 184.8	1 189.7
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	949.2	977.0	1 061.0	1 016.7	979.5	1 056.2	1 115.4	1 122.7
63	Services d'information					58.2	59.7	69.4	67.0
64-66	Activités financières et d'assurances	371.2	421.1	403.1	376.7	349.2	246.1	253.2	251.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 524.5	1 516.8	1 746.0	1 964.2	2 002.2	2 068.2	2 205.0	2 153.5
68	Activités immobilières					9.1	6.5	4.0	4.8
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					482.3	481.5	492.8	477.0
72	Recherche scientifique et développement	1 013.5	962.1	1 068.5	1 335.1	1 394.4	1 480.5	1 596.9	1 560.2
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					116.4	99.7	111.3	112.2
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	427.8	366.2	378.5	252.7	131.4	108.7	92.7	92.0
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					21.6	9.8		
86-88	Santé humaine et action sociale	329.6	281.2	289.6	188.8	95.6	76.8	68.6	65.4
90-93	Arts, spectacles et loisirs					4.2			
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux					10.0			

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **CANADA**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		0005	0000	0007	0000	0000	0010	0011	0010
	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>12 886.0</b>	2006 <b>13 221.3</b>	2007 <b>13 031.9</b>	2008 <b>12 433.1</b>	2009 <b>12 215.7</b>	2010 <b>11 443.8</b>	2011 <b>11 438.1</b>	2012 <b>11 322.9</b>
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	91.5	94.7	139.2	100.1	96.7	93.2	80.3	77.5
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	395.5	586.6	607.4	732.1	707.6	709.5	692.3	623.8
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 927.0	7 136.0	6 587.0	5 800.9	5 944.8	5 366.4	5 302.7	5 351.0
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	131.8	137.2	142.3	148.7	153.1	136.9	112.5	111.4
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	78.2	80.3	68.9	63.4	61.7	51.8	58.1	62.0
13	Textiles	49.1	48.6	39.8	35.9	35.8	30.3	32.0	30.3
14	Articles d'habillement					22.9	18.5	23.2	28.9
15	Cuir et articles de cuir					3.0	3.0	2.9	2.8
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	414.4	604.3	352.2	322.7	193.5	214.6	181.3	173.4
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	111.2	101.1	87.1	163.6	78.5	63.6	60.9	63.4
17	Papier et articles en papier	258.7	453.4	220.1	112.8	60.2	107.3	83.9	72.6
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	44.5	49.8	45.0	46.3	54.8	42.9	36.6	37.4
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 387.2	1 420.1	1 318.9	1 038.2	1 161.5	1 155.7	1 040.6	1 045.4
19	Cokéfaction et raffinage	175.4	178.1	173.2	157.1	226.3	244.3	297.0	280.4
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 013.5	1 024.0	903.7	697.0	735.8	743.6	584.8	611.2
20	Produits chimiques	136.0	153.3	145.4	192.7	224.7	248.6	214.3	227.0
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	877.5	870.7	758.3	504.2	511.1	495.0	370.5	384.2
22	Produits en caoutchouc et en plastique	135.2	154.2	178.6	132.8	133.2	107.9	103.6	101.6
23	Autres produits minéraux non métalliques	63.1	63.7	63.4	51.4	66.3	59.9	55.2	52.2
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	496.8	503.5	548.7	517.0	485.9	363.3	334.0	331.3
24	Produits métallurgiques de base	254.3	249.8	273.0	252.5	202.6	141.3	146.2	141.7
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	242.5	253.6	275.7	264.6	283.3	222.0	187.8	189.6
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 224.2	4 178.2	3 953.2	3 511.9	3 698.7	3 266.6	3 422.1	3 463.2
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 398.6	2 331.3	2 233.6	1 851.8	1 940.7	1 565.6	1 715.7	1 737.6
27	Matériels électriques	142.5	142.0	203.0	121.8	124.2	113.9	102.5	109.3
28	Machines et équipements n.c.a.	477.6	495.6	416.0	411.5	482.1	385.5	430.0	430.7
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	450.4	438.5	326.9	259.5	190.4	187.2	149.8	149.4
30	Autres matériels de transport	755.2	770.8	773.8	867.3	962.0	1 014.4	1 024.1	1 036.2
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	194.4	212.4	202.8	199.0	190.4	177.6	154.1	164.2
31	Meubles	26.1	27.7	31.4	35.1	36.6	29.6	25.8	24.7
32	Autres activités de fabrication					123.4	125.0	106.8	117.7
33 <b>35-39</b>	Réparation et installation de machines et de matériel	222 5	 0E4 0		100 1	30.5	22.9	21.5	21.9 <b>141.7</b>
35-3 <del>9</del>	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS  Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	222.5	251.2	224.0	162.1	142.4	138.4	136.9	127.6
37-36 37-39	· -								14.1
41-43	Assainissement, traitement des déchets et dépollution  CONSTRUCTION	59.3	68.2	 75.4	 91.1	102.8	 79.9	92.5	93.0
45-99	TOTAL SERVICES	5 190.2	5 084.5	5 398.9	5 546.8	5 222.0	5 056.4	5 133.5	5 035.9
45-82	Services du secteur des entreprises	4 762.4	4 730.1	5 042.2	5 313.8	5 101.7	4 958.0	5 051.1	4 955.5
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	686.2	676.3	801.6	1 090.7	1 026.7	987.0	1 016.2	1 014.4
49-53	Transport et entreposage	48.6	40.9	62.2	91.9	128.0	42.9	37.3	38.1
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	3.6	2.3	4.6	4.4	4.6	5.9	2.9	3.5
58-63	Information et communication	2 128.3	2 135.5	2 148.0	1 968.4	1 788.4	1 828.3	1 810.3	1 798.9
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion					433.4	406.9	430.0	442.7
58	Activités d'édition					418.2	388.4	409.9	420.8
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					15.2	18.5	19.4	21.1
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements						17.8	18.6	20.4
60	Programmation et diffusion						0.7	0.7	0.7
61	Télécommunications					404.4	411.4	327.5	317.9
62-63	Technologies de l'information et informatique					950.6	1 009.9	1 052.8	1 039.0
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	949.2	945.4	1 000.1	937.5	897.2	955.9	991.2	980.5
63	Services d'information					53.3	54.0	61.6	58.5
64-66	Activités financières et d'assurances	371.2	407.4	379.9	347.3	319.9	222.7	225.0	219.2
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 524.5	1 467.6	1 645.8	1 811.2	1 834.1	1 871.9	1 959.4	1 880.7
68	Activités immobilières					8.4	5.9	3.6	4.2
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					441.8	435.8	437.9	416.6
72	Recherche scientifique et développement	1 013.5	930.9	1 007.1	1 231.1	1 277.3	1 339.9	1 419.0	1 362.6
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					106.6	90.3	98.9	98.0
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	427.8	354.4	356.8	233.0	120.3	98.4	82.4	80.4
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					19.8	8.9		
86-88	Santé humaine et action sociale	329.6	272.0	273.0	174.1	87.6	69.5	60.9	57.1
90-93	Arts, spectacles et loisirs					3.8			
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux					9.1			

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2025	0000	0007	0000	0000	0010	0011	0010
	TOTAL FUTDEDDIOCO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
04 02	TOTAL ENTREPRISES	1 578.9	1 842.6	2 102.6	2 050.9	2 075.8	2 190.7	2 577.7	2 917.8
01-03 05-09	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.7 9.1	6.9 4.4	8.3 4.7	7.0 5.8	7.3 4.7	8.2 3.7	8.5 1.4	10.0 1.5
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	925.5	1 116.1	1 180.9	1 163.9	1 161.7	1 223.8	1 449.4	1 603.8
10-33	Produits alimentaires, boissons et tabac	9.5	14.2	15.1	22.2	21.8	23.8	24.4	22.8
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	16.0	22.5	19.6	14.7	17.9	18.0	32.6	15.7
13	Textiles	10.3	15.1	13.3	10.5	12.6	14.5	16.6	12.9
14	Articles d'habillement	4.4	5.2	5.1	3.3	3.8	2.5	14.6	1.7
15	Cuir et articles de cuir	1.3	2.2	1.2	0.9	1.5	1.0	1.4	1.1
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	3.4	6.0	3.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.5	0.2	0.4	0.7	1.0	1.3	3.1	0.4
17	Papier et articles en papier	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	2.4	2.1
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4	0.6	0.5	0.4	0.0	2.0	0.5	0.7
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	191.7	215.6	208.0	208.4	219.2	221.5	237.3	243.1
19	Cokéfaction et raffinage	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	101.4	114.8	131.0	127.4	151.2	144.5	155.0	156.0
20	Produits chimiques	45.4	49.5	52.3	51.4	65.3	68.9	75.1	72.0
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	56.0	65.4	78.7	76.0	85.9	75.5	79.9	84.0
22	Produits en caoutchouc et en plastique	51.3	64.4	44.4	46.0	43.9	48.3	51.6	51.4
23	Autres produits minéraux non métalliques	38.2	35.6	31.8	34.1	23.5	28.0	29.9	35.2
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	61.8	62.9	62.2	65.4	58.8	73.7	79.1	92.5
24	Produits métallurgiques de base	34.6	33.9	30.3	23.4	14.7	17.3	21.8	23.6
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	27.1	29.0	31.8	42.0	44.1	56.4	57.2	68.8
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	577.7	693.1	721.7	730.7	687.8	717.7	866.8	1 005.1
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	107.1	142.5	134.4	112.5	95.2	85.4	85.3	92.7
27	Matériels électriques	48.7	51.1	63.5	62.6	77.3	100.5	120.2	154.1
28	Machines et équipements n.c.a.	118.1	140.8	169.3	168.1	164.4	179.1	217.7	289.2
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	238.2	293.3	290.9	299.2	256.3	246.9	295.6	345.4
30	Autres matériels de transport	65.7	65.5	63.6	88.3	94.6	105.7	147.9	123.6
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	67.9	106.6	153.2	121.4	155.0	165.6	203.1	221.5
31	Meubles	2.2	2.0	2.0	1.8	2.7	3.0	5.4	4.0
32	Autres activités de fabrication	8.2	12.7	18.0	19.3	19.0	20.7	26.6	34.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel	57.5	91.9	133.3	100.3	133.2	142.0	171.2	183.6
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	17.1	8.8	9.5	9.2	10.9	10.7	10.5	10.5
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	13.7	3.5	4.8	4.8	3.0	2.2	3.1	3.7
37-39 <b>41-43</b>	Assainissement, traitement des déchets et dépollution  CONSTRUCTION	3.4 <b>26.7</b>	5.3 <b>24.9</b>	4.7 <b>24.3</b>	4.4 <b>24.1</b>	7.9 <b>27.2</b>	8.6 <b>29.1</b>	7.4 <b>26.9</b>	6.7 <b>31.7</b>
45-99	TOTAL SERVICES	594.8	681.5	874.9	840.9	864.0	915.2	1 081.1	1 260.2
45-99 45-82	Services du secteur des entreprises	561.2	646.4	835.7	802.1	818.2	874.8	1 037.4	1 214.5
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	20.0	30.9	48.9	59.8	61.5	66.1	69.1	69.1
49-53	Transport et entreposage	0.5	0.4	0.5	0.3	01.3	0.1	0.4	1.5
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
58-63	Information et communication	178.3	201.0	233.4	267.6	275.7	293.7	368.1	421.3
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	14.4	17.8	20.3	19.4	15.3	17.7	15.9	18.3
58	Activités d'édition	14.4	17.8	20.3	19.4	15.3	17.7	15.8	18.0
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
60	Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	Télécommunications	0.9	25.4	32.3	30.6	29.2	37.2	40.7	45.7
62-63	Technologies de l'information et informatique	163.0	157.8	180.8	217.6	231.1	238.9	311.5	357.2
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	135.8	123.3	137.1	164.4	174.3	190.6	227.6	267.6
63	Services d'information	27.2	34.5	43.7	53.2	56.8	48.3	83.9	89.6
64-66	Activités financières et d'assurances	19.4	65.3	126.1	64.4	35.3	35.9	34.9	45.8
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	342.0	347.5	426.2	409.9	445.7	478.8	564.8	676.7
68	Activités immobilières	1.7	2.5	1.4	1.0	2.1	5.4	9.3	23.4
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	65.6	67.8	77.5	91.1	113.0	129.8	181.4	182.2
72	Recherche scientifique et développement	274.4	277.1	347.3	316.9	330.0	343.0	372.7	466.2
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	0.2	0.2	0.0	1.0	0.6	0.7	1.4	4.9
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	33.6	35.1	39.3	38.7	45.8	40.5	43.6	45.7
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	1.0	2.0
86-88	Santé humaine et action sociale	23.8	29.5	32.3	28.7	33.3	33.3	36.1	37.1
90-93	Arts, spectacles et loisirs	6.5	2.7	4.5	6.5	8.9	5.0	3.5	3.4
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.2	2.6	2.2	3.0	3.3	1.9	3.0	3.2

 $Note: Voir \ les \ m\'etadonn\'ees \ d\'etaill\'ees \ sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.$ 

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	1 578.9	1 795.2	1 973.4	1 930.0	1 854.2	2 003.3	2 297.2	2 525.6
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.7	6.7	7.8	6.6	6.5	7.5	7.5	8.7
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	9.1	4.3	4.4	5.4	4.2	3.4	1.3	1.3
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	925.5	1 087.4	1 108.3	1 095.3	1 037.7	1 119.1	1 291.7	1 388.3
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	9.5	13.8	14.2	20.9	19.5	21.8	21.8	19.7
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	16.0	21.9	18.4	13.8	16.0	16.5	29.0	13.6
13	Textiles	10.3	14.7	12.5	9.9	11.2	13.3	14.8	11.2
14	Articles d'habillement	4.4	5.1	4.8	3.1	3.4	2.3	13.0	1.4
15	Cuir et articles de cuir	1.3	2.2	1.2	0.8	1.4	0.9	1.2	1.0
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	3.1	5.4	2.8
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.5	0.2	0.4	0.7	0.9	1.2	2.8	0.3
17	Papier et articles en papier	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	2.1	1.8
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4	0.6	0.5	0.4	0.0	1.8	0.5	0.6
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	191.7	210.0	195.2	196.1	195.8	202.6	211.5	210.4
19	Cokéfaction et raffinage	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	101.4	111.9	122.9	119.9	135.0	132.1	138.1	135.0
20	Produits chimiques	45.4	48.2	49.1	48.3	58.3	63.0	66.9	62.3
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	56.0	63.7	73.8	71.6	76.7	69.1	71.2	72.7
22	Produits en caoutchouc et en plastique	51.3	62.7	41.7	43.3	39.2	44.2	46.0	44.5
23	Autres produits minéraux non métalliques	38.2	34.7	29.8	32.1	21.0	25.6	26.7	30.4
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	61.8	61.3	58.3	61.5	52.5	67.4	70.5	80.0
24	Produits métallurgiques de base	34.6	33.0	28.5	22.0	13.1	15.8	19.5	20.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	27.1	28.3	29.9	39.5	39.4	51.5	51.0	59.6
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	577.7	675.3	677.4	687.6	614.3	656.3	772.5	870.0
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	107.1	138.8	126.1	105.9	85.1	78.1	76.0	80.3
27	Matériels électriques	48.7	49.8	59.6	58.9	69.0	91.9	107.2	133.4
28	Machines et équipements n.c.a.	118.1	137.1	158.9	158.2	146.9	163.8	194.0	250.3
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	238.2	285.7	273.0	281.6	228.9	225.8	263.5	299.0
30	Autres matériels de transport	65.7	63.9	59.7	83.1	84.5	96.7	131.8	107.0
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	67.9	103.9	143.8	114.2	138.4	151.5	181.0	191.8
31	Meubles	2.2	2.0	1.9	1.7	2.4	2.7	4.8	3.4
32	Autres activités de fabrication	8.2	12.3	16.9	18.2	17.0	18.9	23.7	29.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel	57.5	89.6	125.1	94.4	119.0	129.8	152.6	158.9
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	17.1	8.6	8.9	8.7	9.7	9.8	9.3	9.1
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	13.7	3.4	4.5	4.5	2.7	2.0	2.7	3.2
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	3.4	5.2	4.4	4.2	7.0	7.8	6.6	5.8
41-43	CONSTRUCTION	26.7	24.3	22.8	22.7	24.3	26.6	24.0	27.4
45-99	TOTAL SERVICES	594.8	664.0	821.2	791.3	771.7	837.0	963.4	1 090.9
45-82	Services du secteur des entreprises	561.2	629.7	784.3	754.8	730.9	800.0	924.5	1 051.3
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	20.0	30.1	45.9	56.3	54.9	60.4	61.6	59.8
49-53	Transport et entreposage	0.5	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.4	1.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
58-63	Information et communication	178.3	195.8	219.1	251.8	246.2	268.6	328.1	364.7
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	14.4	17.4	19.1	18.2	13.7	16.1	14.2	15.9
58	Activités d'édition	14.4	17.4	19.1	18.2	13.7	16.1	14.1	15.6
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
60	Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	Télécommunications	0.9	24.7	30.3	28.8	26.1	34.0	36.3	39.5
62-63	Technologies de l'information et informatique	163.0	153.7	169.6	204.8	206.4	218.4	277.6	309.2
		135.8	120.1	128.7	154.7	155.7	174.3	202.8	231.6
02	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								77.6
	Services d'information	27.2	33.6	41.0	50.1	50.7	44.2	74.8	11.0
63			33.6 <b>63.7</b>	41.0 <b>118.4</b>		50.7 <b>31.5</b>	44.2 <b>32.9</b>	74.8 <b>31.1</b>	39.7
63 <b>64-66</b>	Services d'information	27.2			50.1				
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b>	Services d'information Activités financières et d'assurances	27.2 <b>19.4</b>	63.7	118.4	50.1 <b>60.6</b>	31.5	32.9	31.1	39.7
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68	Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	27.2 19.4 342.0	63.7 338.6	118.4 400.0	50.1 <b>60.6</b> <b>385.8</b>	31.5 398.1	32.9 437.9	31.1 503.4	39.7 585.8
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui  Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	27.2 19.4 342.0 1.7 65.6	<b>63.7 338.6</b> 2.4 66.1	118.4 400.0 1.3 72.8	50.1 <b>60.6</b> <b>385.8</b> 1.0 85.7	31.5 398.1 1.9 100.9	<b>32.9</b> <b>437.9</b> 5.0 118.7	<b>31.1</b> <b>503.4</b> 8.3 161.6	<b>39.7 585.8</b> 20.3 157.7
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui  Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu  Recherche scientifique et développement	27.2 19.4 342.0 1.7 65.6 274.4	63.7 338.6 2.4 66.1 270.0	118.4 400.0 1.3 72.8 326.0	50.1 <b>60.6</b> <b>385.8</b> 1.0 85.7 298.2	31.5 398.1 1.9 100.9 294.8	<b>32.9</b> <b>437.9</b> 5.0 118.7 313.6	31.1 503.4 8.3 161.6 332.2	<b>39.7 585.8</b> 20.3 157.7 403.5
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82	Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui  Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu  Recherche scientifique et développement  Activités de services administratifs et d'appui	27.2 19.4 342.0 1.7 65.6 274.4 0.2	63.7 338.6 2.4 66.1 270.0 0.2	118.4 400.0 1.3 72.8 326.0 0.0	50.1 <b>60.6</b> <b>385.8</b> 1.0 85.7 298.2 0.9	31.5 398.1 1.9 100.9 294.8 0.5	32.9 437.9 5.0 118.7 313.6 0.6	31.1 503.4 8.3 161.6 332.2 1.3	39.7 585.8 20.3 157.7 403.5 4.3
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui  Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu  Recherche scientifique et développement  Activités de services administratifs et d'appui  Services collectifs, sociaux et personnels	27.2 19.4 342.0 1.7 65.6 274.4 0.2 33.6	63.7 338.6 2.4 66.1 270.0 0.2 34.2	118.4 400.0 1.3 72.8 326.0 0.0 36.8	50.1 60.6 385.8 1.0 85.7 298.2 0.9 36.4	31.5 398.1 1.9 100.9 294.8 0.5 40.9	32.9 437.9 5.0 118.7 313.6 0.6 37.0	31.1 503.4 8.3 161.6 332.2 1.3 38.9	39.7 585.8 20.3 157.7 403.5 4.3 39.6
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82 84-99 84-85	Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui  Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu  Recherche scientifique et développement  Activités de services administratifs et d'appui  Services collectifs, sociaux et personnels  Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	27.2 19.4 342.0 1.7 65.6 274.4 0.2 33.6 0.1	63.7 338.6 2.4 66.1 270.0 0.2 34.2 0.3	118.4 400.0 1.3 72.8 326.0 0.0 36.8 0.2	50.1 60.6 385.8 1.0 85.7 298.2 0.9 36.4 0.5	31.5 398.1 1.9 100.9 294.8 0.5 40.9 0.3	32.9 437.9 5.0 118.7 313.6 0.6 37.0	31.1 503.4 8.3 161.6 332.2 1.3 38.9 0.9	39.7 585.8 20.3 157.7 403.5 4.3 39.6 1.7
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Services d'information  Activités financières et d'assurances  Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui  Activités immobilières  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu  Recherche scientifique et développement  Activités de services administratifs et d'appui  Services collectifs, sociaux et personnels	27.2 19.4 342.0 1.7 65.6 274.4 0.2 33.6	63.7 338.6 2.4 66.1 270.0 0.2 34.2	118.4 400.0 1.3 72.8 326.0 0.0 36.8	50.1 60.6 385.8 1.0 85.7 298.2 0.9 36.4	31.5 398.1 1.9 100.9 294.8 0.5 40.9	32.9 437.9 5.0 118.7 313.6 0.6 37.0	31.1 503.4 8.3 161.6 332.2 1.3 38.9	39.7 585.8 20.3 157.7 403.5 4.3 39.6

 $Note: Voir \ les \ m\'etadonn\'ees \ d\'etaill\'ees \ sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.$ 

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>1 578.9</b>	2006 <b>1 842.6</b>	2007 <b>2 102.6</b>	2008 <b>2 050.9</b>	2009 <b>2 075.8</b>	2010 <b>2 190.7</b>	2011 <b>2 577.7</b>	2012 2 917.8
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.8	27.5	2 102.0	2 050.9 16.0	2 075.8 15.8	13.7	2 5//./ 15.5	2 917.8 15.7
1-03 5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.0	4.0	3.3	5.8	6.1	5.9	4.6	1.8
	ACTIVITÉS DE FABRICATION						1 357.8		1.0
0-33		1 002.1	1 169.8	1 232.9	1 304.9	1 305.4	20.0	1 606.3	27.0
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	11.3	15.8	16.6	17.0	20.7		20.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	17.6	23.1	22.8	19.0	19.6	20.8	26.5	17.7
3	Textiles	13.0	17.2	16.7	11.9	13.9	16.8	23.3	15.2
4	Articles d'habillement	3.3	4.6	4.6	2.8	3.8	2.9	2.3	1.5
5	Cuir et articles de cuir	1.3	1.4	1.6	4.3	1.9	1.1	0.9	1.0
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.8	1.7	1.4	1.2	1.3	4.2	7.6	5.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	1.4	1.1	1.1	0.7	0.7	1.9	4.5	2.6
17	Papier et articles en papier	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	2.3	2.4
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	2.0	0.8	0.2
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	224.5	229.8	221.4	221.8	225.8	244.0	266.8	239.2
19	Cokéfaction et raffinage	1.2	0.8	0.8	1.2	1.2	0.7	1.2	1.7
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	125.8	126.9	141.9	144.5	158.5	162.6	187.8	144.0
20	Produits chimiques	48.9	41.6	40.3	54.7	43.8	62.3	58.9	51.9
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	77.0	85.3	101.6	89.7	114.7	100.2	128.9	92.0
22	Produits en caoutchouc et en plastique	56.9	67.8	47.9	44.1	41.3	50.7	47.8	55.5
:3	Autres produits minéraux non métalliques	40.6	34.3	30.7	32.1	24.8	30.0	30.0	38.0
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	62.2	62.0	60.2	59.8	59.8	66.1	107.7	123.9
.4	Produits métallurgiques de base	36.6	35.7	33.4	20.3	15.8	16.1	15.5	14.7
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	25.5	26.3	26.7	39.5	44.0	50.1	92.2	109.1
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	485.1	594.7	635.3	916.6	905.1	928.8	1 074.6	1 236.8
:6	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	103.1	113.3	120.8	202.8	179.7	192.2	184.3	236.8
27	Matériels électriques	61.5	65.3	76.5	65.5	78.6	103.9	125.6	205.9
28	Machines et équipements n.c.a.	141.4	162.6	207.8	212.5	220.4	250.5	291.7	250.2
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	73.2	134.6	103.8	289.8	270.4	233.6	264.3	361.0
30	Autres matériels de transport	105.9	118.8	126.3	146.0	156.1	148.5	208.7	182.9
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	199.7	242.7	275.3	69.5	73.1	73.9	102.2	61.7
31	Meubles	4.2	3.5	5.1	1.6	3.0	2.1	1.7	4.4
32	Autres activités de fabrication	15.3	20.5	33.5	20.1	18.7	24.3	35.2	29.1
33	Réparation et installation de machines et de matériel	180.1	218.6	236.7	47.8	51.4	47.5	65.3	28.3
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	20.3	10.8	12.0	10.5	15.6	15.6	21.2	22.9
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	14.9	4.9	7.5	5.3	7.6	7.4	10.6	9.8
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.4	5.9	4.5	5.2	8.1	8.2	10.6	13.1
41-43	CONSTRUCTION	28.1	27.1	26.1	26.3	28.0	26.8	25.8	28.0
45-99	TOTAL SERVICES	500.5	603.3	798.9	687.5	704.8	770.9	904.5	1 137.8
45-82	Services du secteur des entreprises	459.6	544.2	735.3	619.9	635.1	709.6	842.2	1 079.5
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	7.0	7.4	13.4	13.9	13.0	22.3	21.1	1.9
49-53	Transport et entreposage	5.7	6.7	3.6	2.0	2.7	8.8	2.1	2.7
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2
58-63	Information et communication	197.4	262.9	247.3	235.6	264.0	271.6	380.9	442.6
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	100.3	125.2	108.8	5.0	2.0	1.6	2.0	16.9
58	Activités d'édition	100.5	123.2	100.0	3.0	2.0	1.0	2.0	12.1
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								4.9
19-00		**							4.5
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								4.9
61	Télécommunications	32.0	65.6	71.0	33.1	53.3	51.8	46.8	51.9
62-63	Technologies de l'information et informatique	65.1	72.1	67.5	197.5	208.7	218.2	332.1	373.8
52-03 52	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	51.2	65.3	56.3	178.4	189.1	200.5	245.9	265.1
33	Services d'information	13.9	6.8	11.2	170.4	19.6	17.6	86.1	108.7
64-66 60 02	Activités financières et d'assurances	19.2	19.4	125.6	64.4	35.2	39.6	33.8	36.9
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	230.3	247.8	345.4	304.0	320.2	367.3	404.3	594.2
88	Activités immobilières	0.8	0.2	0.3	0.7	0.9	3.9	4.3	0.2
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	43.8	50.8	70.5	60.6	86.9	83.9	107.0	29.1
72	Recherche scientifique et développement	180.9	194.0	270.2	239.8	232.1	278.5	292.3	564.6
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	4.7	2.8	4.4	2.8	0.3	1.0	0.7	0.4
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	41.0	59.1	63.6	67.6	69.7	61.3	62.3	58.3
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	8.3	19.8	14.9	10.8	12.7	10.9	10.5	10.8
86-88	Santé humaine et action sociale	24.9	34.2	41.6	49.2	46.8	44.8	46.9	45.6
90-93	Arts, spectacles et loisirs	2.7	2.0	2.6	6.5	8.9	5.0	3.5	0.2
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	5.0	3.1	4.5	1.1	1.3	0.6	1.5	1.7

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>1 578.9</b>	2006 1 795.2	2007 <b>1 973.4</b>	2008 <b>1 930.0</b>	2009 <b>1 854.2</b>	2010 2 003.3	2011 2 297.2	2012 2 525.6
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.8	26.8	27.6	1 930.0	1 854.2	12.6	13.8	2 525.6 13.6
1-03 5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.0	3.9	3.1	5.4	5.4	5.4	4.1	1.6
D-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 002.1	1 139.7	1 157.1	1 227.9	1 166.1	1 241.7	1 431.4	1 481.5
)-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	11.3	15.4	15.6	16.0	18.5	18.3	18.6	23.4
3-12	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	17.6	22.5	21.4	17.9	17.5	19.1	23.6	15.3
3	Textiles	13.0	16.7	15.6	11.9	12.4	15.4	20.8	13.2
					2.6				
<del>1</del> 5	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir	3.3 1.3	4.4	4.3	4.0	3.4 1.7	2.6 1.0	2.1	1.3
5-18		1.8	1.3 1.7	1.5			3.8	0.8 6.7	0.9
	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.4	1.7	1.3 1.1	1.1 0.7	1.2 0.6	1.8	4.0	4.5 2.3
6 7	Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier	0.2	0.3	0.2	0.7	0.0	0.3	2.0	2.0
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	1.8	0.7	0.2
o 9-23				207.8					207.1
	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	224.5 1.2	223.9 0.7	0.7	208.7	201.7	223.1 0.7	237.7	1.5
9 0-21	Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique	125.8	123.7	133.2	1.1 135.9	1.1 141.6	148.7	1.0 167.4	124.6
0-21		48.9	40.5	37.8	51.5	39.1	57.0	52.5	45.0
1	Produits chimiques	77.0							79.6
2	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	77.0 56.9	83.1 66.0	95.4 45.0	84.5	102.5 36.9	91.6 46.3	114.9	79.6 48.1
3	Produits en caoutchouc et en plastique	40.6	66.0	45.0 28.8	41.5 30.2	22.1	46.3 27.5	42.6	48.1 32.9
3 4-25	Autres produits minéraux non métalliques  Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	62.2	33.4 60.4	28.8 56.5	56.3	53.4	60.5	26.8 96.0	107.2
4-25 4	- ,	36.6	34.8	31.4	19.1		14.7		107.2
<del>4</del> 5	Produits métallurgiques de base	25.5	34.8 25.6	25.1	37.2	14.1 39.3	45.8	13.8 82.2	94.5
5 6-30	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)  Ordinateurs, articles électroniques et optiques : machines et matériels de transport.	25.5 485.1	25.6 579.4	596.2	37.2 862.5	808.5	45.8 849.4	957.7	1 070.6
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	103.1		113.4	190.9	160.5	175.7		205.0
6 7	Ordinateurs, articles électroniques et optiques		110.4			70.2	95.0	164.2	178.2
	Matériels électriques	61.5	63.6	71.8	61.6			111.9	
8	Machines et équipements n.c.a.	141.4	158.4	195.0	199.9	196.9	229.1	260.0	216.6
9	Automobiles, remorques et semi-remorques	73.2	131.1	97.4	272.7	241.5	213.7	235.6	312.5
0	Autres matériels de transport	105.9	115.8	118.6	137.4	139.4	135.8	186.0	158.3
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	199.7	236.4	258.4	65.4	65.3	67.5	91.1	53.4
1	Meubles	4.2	3.4 20.0	4.8 31.4	1.5 19.0	2.7	1.9 22.2	1.5	3.8 25.2
32 33	Autres activités de fabrication	15.3 180.1	213.0	222.1	45.0	16.7 45.9	43.4	31.4 58.2	25.2
i5-39	Réparation et installation de machines et de matériel  ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	20.3	10.6	11.3	9.9	45.9 <b>14.0</b>	43.4 14.3		24.5 <b>19.8</b>
		14.9	4.8	7.1	5.0	6.8	6.8	<b>18.9</b> 9.4	8.5
85-36 87-39	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	5.4	5.8	4.2	4.9	7.2	7.5	9.4	11.3
11-43	Assainissement, traitement des déchets et dépollution  CONSTRUCTION	28.1	26.4	24.5	4.9 <b>24.7</b>	25.0	7.5 <b>24.5</b>	23.0	24.2
15-99	TOTAL SERVICES	500.5	587.8	749.8	646.9	629.6	705.0	806.0	984.8
15-82		459.6	530.2	690.1	583.3	567.3	648.9	750.5	934.4
15-62 15-47	Services du secteur des entreprises	7.0	7.2	12.6	13.1		20.4		
19-53	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5.7	6.5	3.4	1.9	11.6 2.4	8.1	18.8 1.8	1.6 2.4
i5-56	Transport et entreposage Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
8-63	Information et communication	197.4	256.2	232.1	221.7	235.8	248.4	339.4	383.1
8-60	Édition, audiovisuel et diffusion	100.3	122.0	102.1	4.7	1.8	1.5	1.8	14.7
i8	Activités d'édition	100.3	122.0	102.1	4.7	1.0	1.0	1.0	10.4
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								4.2
		**		**	**	**			4.2
9	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
0	Programmation et diffusion								4.2
1	Télécommunications	32.0	63.9	66.6	31.2	47.6	47.4	41.7	44.9
2-63	Technologies de l'information et informatique	65.1	70.2	63.3	185.9	186.4	199.5	295.9	323.5
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	51.2	63.6	52.8	167.8	168.9	183.4	219.2	229.4
3	Services d'information	13.9	6.6	10.5	18.0	17.5	16.1	76.8	94.1
	Activités financières et d'assurances	19.2	18.9	117.9	60.6	31.5	36.2	30.1	31.9
			241.4	324.2	286.1	286.0	335.9	360.3	514.4
4-66		230.3			_50.1				
4-66 8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	230.3 0.8		0.2	0.6	0.8	3.6	3.8	0.1
<b>4-66</b> <b>8-82</b> 8	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières	0.8	0.2	0.2 66.2	0.6 57 1	0.8 77.6	3.6 76.7	3.8 95.3	0.1 25.2
<b>4-66</b> <b>8-82</b> 8 9-75x72	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	0.8 43.8	0.2 49.5	66.2	57.1	77.6	76.7	95.3	25.2
<b>4-66</b> <b>8-82</b> 8 9-75x72	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement	0.8 43.8 180.9	0.2 49.5 189.0	66.2 253.6	57.1 225.7	77.6 207.3	76.7 254.6	95.3 260.5	25.2 488.7
4-66 8-82 8 9-75x72 2 7-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	0.8 43.8 180.9 4.7	0.2 49.5 189.0 2.8	66.2 253.6 4.2	57.1 225.7 2.7	77.6 207.3 0.3	76.7 254.6 0.9	95.3 260.5 0.6	25.2 488.7 0.4
4-66 8-82 8 9-75x72 2 7-82 4-99	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	0.8 43.8 180.9 4.7 41.0	0.2 49.5 189.0 2.8 57.6	66.2 253.6 4.2 59.7	57.1 225.7 2.7 63.6	77.6 207.3 0.3 62.3	76.7 254.6 0.9 56.0	95.3 260.5 0.6 55.5	25.2 488.7 0.4 50.5
4-66 8-82 8 9-75x72 2 7-82 4-99 4-85	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.8 43.8 180.9 4.7 41.0 8.3	0.2 49.5 189.0 2.8 57.6 19.3	66.2 253.6 4.2 59.7 14.0	57.1 225.7 2.7 63.6 10.2	77.6 207.3 0.3 62.3 11.3	76.7 254.6 0.9 56.0 10.0	95.3 260.5 0.6 55.5 9.3	25.2 488.7 0.4 50.5 9.4
4-66 8-82 8 9-75x72 2 7-82 4-99	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	0.8 43.8 180.9 4.7 41.0	0.2 49.5 189.0 2.8 57.6	66.2 253.6 4.2 59.7	57.1 225.7 2.7 63.6	77.6 207.3 0.3 62.3	76.7 254.6 0.9 56.0	95.3 260.5 0.6 55.5	25.2 488.7 0.4 50.5

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **DANEMARK**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES					4 704.9	4 566.9	4 569.2	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE					3.7	6.8	6.8	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES					3.6	5.6	6.0	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION					2 321.7	2 389.8	2 115.3	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac					58.3	48.7	67.1	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir					3.3	3.9	2.3	
13	Textiles					2.9	2.4	1.5	
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir			••					
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés					6.2	6.2	3.3	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles		**		**	1.2	1.1	1.4	
17	Papier et articles en papier					4.9	3.8	1.6	
	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés					0.1	1.2	0.3	
18									
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux					1 101.4	1 169.8	1 075.8	
19	Cokéfaction et raffinage					1 007 4			
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique					1 037.4	1 114.5	1 023.8	
20	Produits chimiques					198.2	203.6	228.3	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie					839.1	910.9	795.5	
22	Produits en caoutchouc et en plastique					53.6	49.9	47.4	
23	Autres produits minéraux non métalliques					10.5	5.4	4.6	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					22.6	15.6	19.0	
24	Produits métallurgiques de base					2.2	2.7	3.1	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					20.4	12.8	15.9	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport					991.5	1 018.6	822.9	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques					334.9	327.2	325.7	
27	Matériels électriques					49.6	68.9	89.4	
28	Machines et équipements n.c.a.					594.0	607.3	386.8	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques					9.9	10.3	15.7	
30	Autres matériels de transport					3.2	5.0	5.4	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel					138.4	126.8	124.9	
31	Meubles					9.1	5.1	5.9	
32	Autres activités de fabrication					127.8	121.1	119.0	
33	Réparation et installation de machines et de matériel					1.5	0.7	0.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS					97.1	30.8	9.1	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau					95.5	29.8	6.0	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					1.7	0.9	3.0	
41-43	CONSTRUCTION					2.1	7.2	5.1	
45-99	TOTAL SERVICES					2 276.7	2 126.7	2 427.0	
45-82	Services du secteur des entreprises					2 270.7	2 126.1	2 395.8	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					165.7	172.3	200.3	••
49-53	Transport et entreposage	••	••		••	27.4	19.0	7.5	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration					0.3	0.5	0.3	
58-63	Information et communication	••		••		699.1	753.3	717.3	••
58-60	,		••	••	••		111.8	80.2	••
	Edition, audiovisuel et diffusion					119.8			
58	Activités d'édition					119.4	102.9	77.8	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					0.4	8.9	2.4	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements					0.4	8.9	2.4	
60	-					0.0	0.0	0.0	
60	Programmation et diffusion					0.0		0.0	
61	Télécommunications					41.9	31.2	50.6	
62-63	Technologies de l'information et informatique					537.2	610.3	586.6	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				**	533.0	605.8	574.7	
63	Services d'information					4.2	4.5	11.8	
64-66	Activités financières et d'assurances	••	••	••	••	462.6	499.3	540.6	••
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui					915.6	681.8	929.8	
68	Activités immobilières					7.3	0.0	1.2	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					244.1	148.1	181.1	
72	Recherche scientifique et développement					653.2	526.1	738.2	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					11.0	7.6	9.2	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels					6.1	0.6	31.1	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
	Santé humaine et action sociale								
86-88	Sante numaine et action sociale								
86-88 90-93	Arts, spectacles et loisirs					3.2	0.3	0.1	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **DANEMARK**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES					3 899.9	3 607.3	3 553.2	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE					3.1	5.4	5.3	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES					3.0	4.4	4.7	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION					1 924.4	1 887.7	1 644.9	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac					48.3	38.5	52.2	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir					2.8	3.1	1.8	
13	Textiles					2.4	1.9	1.2	
						2.4			
14	Articles d'habillement				**				
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés					5.1	4.9	2.5	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles					1.0	0.9	1.1	
17	Papier et articles en papier					4.0	3.0	1.2	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés					0.1	1.0	0.2	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux					913.0	924.0	836.6	
19	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique					859.9	880.3	796.2	
20 21						164.3	160.8	177.5	
	Produits chimiques								
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie					695.5	719.5	618.7	
22	Produits en caoutchouc et en plastique					44.4	39.4	36.9	
23	Autres produits minéraux non métalliques					8.7	4.2	3.5	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					18.7	12.3	14.8	
24	Produits métallurgiques de base					1.8	2.2	2.4	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					16.9	10.1	12.4	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport					821.8	804.6	639.9	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques					277.6	258.5	253.3	
27	Matériels électriques					41.1	54.4	69.5	
28	Machines et équipements n.c.a.					492.3	479.7	300.8	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques					8.2	8.1	12.2	
30	Autres matériels de transport					2.7	3.9	4.2	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel					114.7	100.2	97.2	
31	Meubles					7.5	4.0	4.6	
32	Autres activités de fabrication					105.9	95.6	92.5	
33	Réparation et installation de machines et de matériel					1.3	0.5	0.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS					80.5	24.3	7.0	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau					79.1	23.6	4.7	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					1.4	0.7	2.4	
	•								
41-43	CONSTRUCTION		••			1.7	5.7	4.0	
45-99	TOTAL SERVICES					1 887.2	1 679.9	1 887.3	
45-82	Services du secteur des entreprises					1 882.1	1 679.4	1 863.1	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					137.3	136.1	155.7	
49-53	Transport et entreposage					22.7	15.0	5.8	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration					0.2	0.4	0.3	
58-63	Information et communication					579.4	595.0	557.8	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion					99.3	88.3	62.3	
58	Activités d'édition					99.0	81.3	60.5	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					0.3	7.0	1.9	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et					0.3	7.0	1.9	
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion					0.0	0.0	0.0	
61	Télécommunications					34.7	24.6	39.4	
62-63	Technologies de l'information et informatique					445.3	482.1	456.1	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					441.8	478.5	446.9	
63	Services d'information					3.5	3.5	9.2	
64-66	Activités financières et d'assurances					383.5	394.4	420.4	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	••	••	••		759.0	538.5	723.1	••
		••		••	••				••
68	Activités immobilières					6.1	0.0	1.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					202.4	117.0	140.9	
72	Recherche scientifique et développement					541.4	415.6	574.1	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					9.1	6.0	7.2	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels					5.0	0.5	24.2	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs					2.7	0.3	0.1	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux					0.0	0.1	24.2	
IJ <del>4</del> "IJIJ	Autres services, menages-emproyeurs, organismes extra-termonaux					0.0	U. I	24.2	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ESTONIE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	93.4	129.1	147.4	163.8	168.8	222.9	463.4	408.7
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.1		0.2	0.5			0.1	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	37.6	38.2	49.4	37.1	34.7	81.9	295.6	177.3
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	5.7	1.6	6.7	3.7	3.9	2.9	2.6	2.5
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.6	0.6	0.9	1.2	0.7	1.0	1.0	0.8
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4	2.3	3.6	0.8	0.6	3.8	1.1	0.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles			3.2	0.8				
17	Papier et articles en papier			0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés			0.0	0.0				
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux								
19	Cokéfaction et raffinage			11.1	11.3	4.7		257.6	142.3
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique						6.7	9.0	8.3
20	Produits chimiques			4.5	4.9	5.0	6.3	2.9	6.6
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie						0.4	6.1	1.7
22	Produits en caoutchouc et en plastique		0.4		0.6	1.6	1.3	1.7	1.6
23	Autres produits minéraux non métalliques	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1			
		0.9	0.4						
24-25 24	Produits métalluraiques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			0.9	0.2 0.0	1.6		0.7 0.0	0.4
	Produits métallurgiques de base			0.0		0.0			0.0
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			0.9	0.2	1.6	0.7	0.7	0.4
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			16.6	10.9	12.7	13.0	18.7	18.2
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			9.0	4.3	5.8	5.5	5.6	4.3
27	Matériels électriques			0.8	0.6	2.2	3.1	7.7	8.2
28	Machines et équipements n.c.a.			4.0	4.3	2.8	1.9	1.5	1.3
29	Automobiles, remorques et semi-remorques		2.1	2.9	1.5	1.7	1.7	3.6	4.3
30	Autres matériels de transport	1.0		0.0					
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				2.7	3.5		2.9	
31	Meubles			0.9	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
32	Autres activités de fabrication			1.4	1.3	2.8	2.2	2.4	1.5
33	Réparation et installation de machines et de matériel				1.0	0.3		0.1	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	1.1	1.1	3.3	5.4	5.4	4.8	23.2	32.1
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION			••	••			0.7	5.8
45-99	TOTAL SERVICES	50.6	87.1	93.9	120.3	128.1	134.4	143.5	193.2
45-82	Services du secteur des entreprises	50.3	86.7	93.9	120.3	126.0	134.4	141.0	190.8
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles			5.7	5.8	7.5	2.8	2.8	3.2
49-53	Transport et entreposage			4.9	4.7	1.3			
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63	Information et communication			52.5	69.8	60.7	56.3	67.3	98.2
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			0.0	0.0				
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	Programmation et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	Télécommunications			10.9	12.0		3.8	11.2	24.3
62-63	Technologies de l'information et informatique	20.0	34.1	41.5	57.8		52.4	55.9	73.9
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	20.0		40.1	56.6	48.8	51.5	53.3	71.2
63	Services d'information			1.4		-10.0	0.9	2.6	2.7
64-66	Activités financières et d'assurances	12.3	 18.7	11.2	 13.9	19.1	25.3	22.0	21.8
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui				25.8	37.4	49.4	48.2	
	Activités immobilières			<b>19.4</b>					67.5
68 60 75v72				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			5.8	6.9	6.7	6.7	7.7	10.9
72	Recherche scientifique et développement	9.2	12.3	13.4	18.8	28.7	40.9	39.5	55.9
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					2.0	1.8		
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels					2.1		2.5	2.4
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Santé humaine et action sociale					2.1		2.5	2.4
									0.0
86-88 90-93 94-99	Arts, spectacles et loisirs Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ESTONIE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	93.4	122.9	134.3	139.9	137.0	180.9	365.2	318.8
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.1		0.2	0.4			0.1	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	37.6	36.3	45.0	31.7	28.1	66.4	233.0	138.3
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	5.7	1.5	6.1	3.2	3.1	2.4	2.1	2.0
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4	2.2	3.3	0.7	0.5	3.1	0.9	0.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.7	2.2	2.9	0.7	0.5	0.1	0.5	
17					0.7				0.0
	Papier et articles en papier			0.4		0.0	0.0	0.0	0.0
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés			0.0	0.0				
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux								
19	Cokéfaction et raffinage			10.1	9.6	3.8		203.0	111.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique						5.5	7.1	6.5
20	Produits chimiques			4.1	4.2	4.1	5.1	2.3	5.2
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie						0.4	4.8	1.3
22	Produits en caoutchouc et en plastique		0.4		0.5	1.3	1.0	1.3	1.2
23	Autres produits minéraux non métalliques	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1			
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			0.9	0.2	1.3		0.6	0.3
24	Produits métallurgiques de base			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			0.9	0.2	1.3	0.6	0.6	0.3
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			15.2	9.3	10.3	10.6	14.8	14.2
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			8.2	3.7	4.7	4.5	4.4	3.4
27	Matériels électriques			0.7	0.5	1.8	2.5	6.1	6.4
28	Machines et équipements n.c.a.			3.6	3.6	2.3	1.6	1.2	1.1
29	Automobiles, remorques et semi-remorques		2.0	2.7	1.3	1.4	1.4	2.9	3.4
30	Autres matériels de transport	1.0		0.0					
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				2.3	2.8		2.3	
31	Meubles			0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
32	Autres activités de fabrication			1.3	1.1	2.3	1.8	1.9	1.2
33	Réparation et installation de machines et de matériel				0.9	0.3		0.1	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	1.1	1.1	3.0	4.6	4.4	3.9	18.3	25.0
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		•••		7.0		0.0	10.0	20.0
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					••	••	••	
41-43	CONSTRUCTION	**						0.5	4.5
45-99	TOTAL SERVICES	50.6	82.8	 0E C	102.7	104.0	 109.1	113.1	150.7
				85.6	102.7	104.0			
45-82	Services du secteur des entreprises	50.3	82.5	85.6	102.7	102.3	109.1	111.2	148.8
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles		••	5.2	4.9	6.1	2.3	2.2	2.5
49-53	Transport et entreposage			4.4	4.0	1.1			
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63	Information et communication			47.9	59.6	49.3	45.7	53.0	76.6
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			0.0	0.0				
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	d'enregistrements			0.0					
60	Programmation et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	Télécommunications			9.9	10.2		3.1	8.9	19.0
62-63	Technologies de l'information et informatique	20.0	32.5	37.8	49.4		42.5	44.1	57.6
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			36.5	48.3	39.6	41.8	42.0	55.5
63	Services d'information			1.3			0.8	2.1	2.1
64-66	Activités financières et d'assurances	12.3	17.8	10.2	11.9	15.5	20.6	17.3	17.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui			17.7	22.1	30.4	40.1	38.0	52.6
68	Activités immobilières			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			5.3	5.9	5.4	5.4	6.1	8.5
72	Recherche scientifique et développement	9.2	11.7	12.2	16.1	23.3	33.2	31.2	43.6
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					1.6	1.5		
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels					1.7	1.0	2.0	1.9
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86-88	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1.7	0.0	2.0	
	Santé humaine et action sociale								1.9
90-93	Arts, spectacles et loisirs			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	3 967.2	4 328.7	4 794.2	5 560.0	5 387.5	5 329.8	5 564.6	5 174.9
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.4	0.3	0.3	0.7	1.1	3.9	5.4	2.0
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	4.1	4.2	6.4	11.1	16.4	9.0	9.2	10.9
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 161.6		3 809.1	4 429.3				3 733.4
			3 430.8			4 312.6	4 245.9	4 275.5	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	61.0	68.2	61.8	68.5	63.5	70.8	70.8	65.7
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.7	12.9	11.4	13.6	19.0	9.5	7.5	5.5
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	106.4	101.9	110.4	125.4	106.7	128.1	100.1	109.3
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	10.1	6.4	12.3	11.7	11.4	11.9	10.6	8.5
17	Papier et articles en papier	92.2	90.6	90.8	105.0	87.2	111.4	83.7	94.4
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.1	4.9	7.4	8.8	8.1	4.8	5.8	6.4
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	280.9	319.9	368.7	395.7	357.2	363.3	386.2	385.5
19	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	233.3	249.4	283.8	283.6	249.8	249.8	270.9	267.6
20	Produits chimiques				162.3	128.3	134.2	142.1	117.2
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				121.3	121.5	115.6	128.8	150.4
22	Produits en caoutchouc et en plastique								
23	Autres produits minéraux non métalliques	25.5	27.5	30.0	29.8	26.9	33.0	33.4	37.3
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	85.0	79.2	86.3	104.4	115.0	114.7	107.2	99.1
24	Produits métallurgiques de base	49.1	48.2	52.3	61.9	63.5	66.1	55.8	52.0
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	35.9	31.0	34.0	42.5	51.5	48.6	51.4	47.1
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 592.6	2 817.2	3 121.9	3 682.9	3 616.6	3 525.4	3 568.3	3 027.5
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 116.2	2 284.1	2 512.0	2 970.7	2 929.2	2 837.8	2 766.9	2 100.3
27	Matériels électriques	128.6	126.8	159.0	229.3	235.7	255.3	286.5	318.8
28	•						380.4		519.4
	Machines et équipements n.c.a.	297.9	343.5	403.6	436.4	387.5		439.8	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	22.8	28.6	21.6	21.3	25.6	21.2	22.7	23.3
30	Autres matériels de transport	27.1	34.1	25.7	25.3	38.6	30.6	52.4	65.6
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	26.9	31.5	48.5	38.8	34.6	34.0	35.4	41.0
31	Meubles							:	:
32	Autres activités de fabrication				20.6	16.6	16.0	15.3	20.3
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	35.9	47.7	34.7	37.1	43.1	45.1	56.9	62.5
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				11.9	15.7	23.2	25.8	33.8
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				25.2	27.4	21.8	31.1	28.7
41-43	CONSTRUCTION	26.4	28.6	35.2	35.8	48.6	63.5	54.7	56.6
45-99	TOTAL SERVICES	738.8	817.1	908.5	1 045.9	965.5	962.5	1 162.9	1 309.5
45-82	Services du secteur des entreprises	732.3	809.9	899.5	1 035.8	953.3	942.6	1 142.1	1 280.3
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	76.1	93.0	65.7	76.2	81.7	79.2	100.6	129.2
49-53	Transport et entreposage				22.0	19.9	11.6	17.2	19.6
55-56	Activités d'hébergement et de restauration						0.7	0.7	1.1
58-63	Information et communication				466.0	416.4	454.7	495.5	515.1
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				14.9	11.5	57.1	63.8	64.1
58	Activités d'édition				12.2	9.3	54.9	60.7	62.3
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				2.7	2.2	2.1	3.1	1.8
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et				L.1	L.L		0.1	1.0
59	d'enregistrements						2.1		
60	Programmation et diffusion						0.1		
61	Télécommunications				60.2	50.3	48.1	41.9	27.4
62-63	Technologies de l'information et informatique	276.8	298.4	370.9	390.9	354.6	349.5	389.9	423.5
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	0.0	200.1		374.8	340.5	333.0	379.5	417.4
63	Services d'information		•		16.1	14.1	16.5	10.4	6.1
64-66	Activités financières et d'assurances			37.5	83.0	76.7	75.3	78.6	95.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	277.9	325.2	333.9	388.6	358.6	321.1	449.6	520.3
	Activités immobilières  Activités immobilières	211.3	J2U.2	000.8					
68 60 75v72					 212 /	107 /	2.5	3.1	3.2
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	100.0		170.0	213.4	187.4	188.2	168.3	192.5
72	Recherche scientifique et développement	182.9	196.1	179.8	175.2	171.2	127.1	273.7	319.2
77-82	Activités de services administratifs et d'appui						3.2	4.5	5.4
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	6.5	7.2	9.0	10.1	12.2	20.0	20.8	29.2
	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						0.0	1.4	3.3
86-88	Santé humaine et action sociale						2.8	3.0	4.0
84-85 86-88 90-93 94-99			 				2.8 14.3 2.8	3.0 13.1 3.3	4.0 16.8 5.1

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	3 967.2	4 168.2	4 446.7	4 882.9	4 571.7	4 562.9	4 616.5	4 173.2
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.4					3.3		1.6
	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	4.1	0.3	0.3	0.6	1.0		4.5	
05-09			4.1	5.9	9.7	13.9	7.7	7.6	8.8
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 161.6	3 303.6	3 533.0	3 889.9	3 659.5	3 634.9	3 547.0	3 010.8
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	61.0	65.7	57.3	60.2	53.9	60.6	58.7	53.0
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.7	12.4	10.5	11.9	16.2	8.1	6.2	4.4
13	Textiles								
14	Articles d'habillement			**					
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	106.4	98.1	102.4	110.2	90.5	109.7	83.0	88.1
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	10.1	6.2	11.4	10.3	9.6	10.1	8.8	6.9
17	Papier et articles en papier	92.2	87.3	84.2	92.2	74.0	95.4	69.4	76.1
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.1	4.7	6.9	7.7	6.9	4.1	4.8	5.1
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	280.9	308.0	342.0	347.5	303.1	311.0	320.4	310.9
19	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	233.3	240.2	263.2	249.1	211.9	213.8	224.7	215.8
20	Produits chimiques				142.6	108.9	114.9	117.9	94.6
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				106.5	103.1	99.0	106.8	121.3
22	Produits en caoutchouc et en plastique								
23	Autres produits minéraux non métalliques	25.5	26.5	27.9	26.2	22.8	28.2	27.7	30.1
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	85.0	76.3	80.1	91.7	97.6	98.2	88.9	79.9
24	Produits métallurgiques de base	49.1	46.5	48.5	54.4	53.9	56.6	46.3	41.9
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	35.9	29.8	31.6	37.3	43.7	41.6	42.6	38.0
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 592.6	2 712.7	2 895.6	3 234.4	3 068.9	3 018.1	2 960.3	2 441.5
26		2 116.2	2 199.4	2 330.0	2 608.9	2 485.6	2 429.5	2 295.5	1 693.8
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	128.6							257.1
27	Matériels électriques		122.1	147.5	201.4	200.0	218.6	237.7	
28	Machines et équipements n.c.a.	297.9	330.8	374.4	383.2	328.8	325.7	364.8	418.9
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	22.8	27.6	20.0	18.7	21.7	18.2	18.8	18.8
30	Autres matériels de transport	27.1	32.8	23.8	22.2	32.8	26.2	43.5	52.9
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	26.9	30.4	44.9	34.0	29.3	29.1	29.4	33.1
31	Meubles								
32	Autres activités de fabrication				18.1	14.1	13.7	12.7	16.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	35.9	45.9	32.2	32.6	36.6	38.6	47.2	50.4
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				10.5	13.3	19.9	21.4	27.2
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				22.1	23.3	18.7	25.8	23.2
41-43	CONSTRUCTION	26.4	27.5	32.7	31.5	41.3	54.3	45.4	45.6
45-99	TOTAL SERVICES	738.8	786.8	842.7	918.6	819.3	824.0	964.8	1 056.0
45-82	Services du secteur des entreprises	732.3	779.8	834.3	909.7	808.9	806.9	947.5	1 032.5
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	76.1	89.5	61.0	67.0	69.3	67.8	83.5	104.2
49-53	Transport et entreposage		••		19.3	16.9	9.9	14.2	15.8
55-56	Activités d'hébergement et de restauration						0.6	0.6	0.9
58-63	Information et communication				409.2	353.4	389.3	411.1	415.4
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				13.1	9.7	48.8	52.9	51.7
58	Activités d'édition				10.7	7.9	47.0	50.3	50.3
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				2.3	1.9	1.8	2.6	1.5
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements						1.8		
60	Programmation et diffusion						0.1		
61	Télécommunications				52.9	42.7	41.2	34.7	22.1
62-63	Technologies de l'information et informatique	276.8	287.4	344.0	343.3	300.9	299.2	323.5	341.6
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				329.2	288.9	285.1	314.9	336.6
63	Services d'information				14.1	12.0	14.1	8.6	4.9
64-66	Activités financières et d'assurances			34.8	72.9	65.1	64.5	65.2	76.6
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	277.9	313.2	309.7	341.3	304.3	274.9	373.0	419.6
68	Activités immobilières		510.2	500.1		337.0	2.2	2.5	2.6
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				187.4	159.0	161.1	139.7	155.3
72	Recherche scientifique et développement	182.9	188.8	166.8	153.9	145.3	108.8	227.1	257.4
77-82	Activités de services administratifs et d'appui						2.8	3.7	4.3
77-82 84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	6.5	7.0	 8.3	8.9	10.4	17.1	3.7 17.2	23.6
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						0.0	1.1	2.6
86-88	Santé humaine et action sociale						2.4	2.5	3.2
90-93	Arts, spectacles et loisirs						12.3	10.8	13.6
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux						2.4	2.8	4.1

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES						5 329.8	5 564.6	5 174.9
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE						13.1	22.1	21.1
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES		•				41.3	40.4	18.4
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	••		••	••		4 356.5	4 456.2	3 921.3
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac						73.4	70.3	81.3
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	**					13.4	13.9	9.5
13	Textiles						9.0	8.6	5.8
14	Articles d'habillement						4.1	4.8	2.8
15	Cuir et articles de cuir						0.3	0.6	0.8
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés						122.4	94.4	109.6
16	Bois et articles en bois, sauf meubles						8.9	7.8	7.2
17	Papier et articles en papier						110.8	81.1	95.4
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés						2.6	5.5	6.0
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux						410.9	428.6	406.6
19	Cokéfaction et raffinage						45.3	47.4	49.1
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique						308.9	322.7	297.5
20	Produits chimiques						129.1	133.3	100.9
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie						179.8	189.5	196.5
22	Produits en caoutchouc et en plastique						36.4	41.2	43.1
23	Autres produits minéraux non métalliques	**					20.3	17.3	16.9
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)						211.7	149.4	94.5
24	Produits métallurgiques de base						41.1	37.0	35.1
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)						170.6	112.4	59.4
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport						3 449.4	3 622.0	3 137.9
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques						2 917.0	2 908.0	2 259.8
27	Matériels électriques						238.2	275.7	315.1
28	Machines et équipements n.c.a.						236.6	345.1	458.5
29	Automobiles, remorques et semi-remorques						16.6	18.5	5.9
30	Autres matériels de transport						41.0	74.6	98.6
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel		•	•	•		75.3	77.5	81.9
	Meubles						4.5	6.3	7.6
31									
32	Autres activités de fabrication						54.6	59.9	62.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel						16.2	11.3	12.3
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	••	••	••			44.9	41.3	32.6
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau						38.2	29.8	27.7
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution						6.7	11.5	4.9
41-43	CONSTRUCTION						64.1	73.2	72.5
45-99	TOTAL SERVICES						810.0	931.4	1 109.0
45-82	Services du secteur des entreprises						769.5	891.9	1 036.0
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles						6.3	15.5	3.4
49-53	Transport et entreposage						12.2	17.3	18.4
55-56	Activités d'hébergement et de restauration						1.3	8.1	1.1
58-63	Information et communication						511.2	638.3	761.1
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						8.9	11.5	15.3
58	Activités d'édition						6.9	9.0	13.1
			••						
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						2.0	2.5	2.3
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et						0.7	1.0	1.1
00	d'enregistrements						4.0	4.5	4.0
60	Programmation et diffusion	**					1.3	1.5	1.2
61	Télécommunications						89.1	225.7	290.7
62-63	Technologies de l'information et informatique						413.2	401.1	455.1
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						289.3	276.6	328.3
63	Services d'information						123.9	124.5	126.8
64-66	Activités financières et d'assurances						72.1	74.5	92.7
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui						166.4	138.3	159.2
68	Activités immobilières						9.9	2.7	5.7
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu						40.9	21.6	22.9
72	Recherche scientifique et développement						108.8	106.0	127.1
77-82	Activités de services administratifs et d'appui						6.8	7.9	3.6
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels						40.5	39.5	73.0
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						1.2	1.8	4.4
86-88	Santé humaine et action sociale						7.1	4.2	7.4
90-93	Arts, spectacles et loisirs						10.0	10.0	10.2
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux						22.3	23.5	51.0

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants ${\tt CITI~R\'ev.~4}$

2005 PPP USD

	TOTAL ENTDEDDICEC	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4.00	TOTAL ENTREPRISES	••				••	4 562.9	4 616.5	4 173.2
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	••					11.2	18.3	17.0
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••		••	••		35.3	33.5	14.8
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION						3 729.6	3 697.0	3 162.3
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac						62.8	58.4	65.6
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir						11.5	11.6	7.6
3	Textiles		**				7.7	7.1	4.7
4	Articles d'habillement						3.5	4.0	2.3
5	Cuir et articles de cuir						0.2	0.5	0.6
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés						104.8	78.3	88.4
6	Bois et articles en bois, sauf meubles						7.7	6.4	5.8
7	Papier et articles en papier						94.9	67.3	76.9
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés						2.2	4.6	4.8
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux						351.8	355.6	327.9
9	Cokéfaction et raffinage						38.8	39.3	39.6
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique						264.5	267.7	239.9
20	Produits chimiques						110.5	110.6	81.4
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie						153.9	157.2	158.5
22	Produits en caoutchouc et en plastique						31.2	34.2	34.8
:3	Autres produits minéraux non métalliques						17.4	14.4	13.7
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)						181.2	124.0	76.2
14	Produits métallurgiques de base						35.2	30.7	28.3
15	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)						146.1	93.2	47.9
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport						2 953.1	3 004.9	2 530.6
16	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			••			2 497.3	2 412.5	1 822.4
.0	Matériels électriques						203.9	228.8	254.1
28	Machines et équipements n.c.a.			**			202.5	286.3	369.8
							14.2		4.8
29 80	Automobiles, remorques et semi-remorques							15.4	
	Autres matériels de transport						35.1	61.9	79.5
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel						64.5	64.3	66.0
31	Meubles						3.9	5.2	6.1
32	Autres activités de fabrication						46.8	49.7	50.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel						13.8	9.3	9.9
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	••					38.4	34.2	26.3
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau						32.7	24.7	22.3
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution						5.7	9.5	4.0
11-43	CONSTRUCTION						54.9	60.8	58.5
15-99	TOTAL SERVICES						693.4	772.7	894.3
15-82	Services du secteur des entreprises						658.8	739.9	835.5
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles						5.4	12.9	2.8
19-53	Transport et entreposage						10.4	14.3	14.8
55-56	Activités d'hébergement et de restauration						1.1	6.7	0.9
8-63	Information et communication						437.6	529.6	613.8
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						7.6	9.6	12.4
8	Activités d'édition						5.9	7.5	10.6
9-60	Activités audiovisuel et diffusion						1.7	2.1	1.8
i9	Production de films, vidéo, programmes de télévision et						0.6	0.9	0.9
	d'enregistrements				**				
60	Programmation et diffusion						1.1	1.2	0.9
31	Télécommunications						76.3	187.2	234.5
62-63	Technologies de l'information et informatique				**		353.7	332.8	367.0
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						247.7	229.5	264.8
3	Services d'information						106.1	103.3	102.2
4-66	Activités financières et d'assurances						61.8	61.8	74.8
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui						142.5	114.7	128.4
8	Activités immobilières						8.5	2.2	4.6
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu						35.0	17.9	18.5
2	Recherche scientifique et développement						93.2	88.0	102.5
7-82	Activités de services administratifs et d'appui				••		5.8	6.6	2.9
4-99	Services collectifs, sociaux et personnels						34.7	32.8	58.9
4-99 4-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						1.0		3.5
	Santé humaine et action sociale				**			1.5	
6-88							6.1	3.5	6.0
0-93	Arts, spectacles et loisirs						8.5	8.3	8.2
14-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux						19.1	19.5	41.2

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL PATDEDDIOCO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4 00	TOTAL ENTREPRISES	••	••	27 695.9	29 199.8	30 811.8	32 044.2	34 057.5	••
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			134.3	117.1	147.4	158.7	178.1	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••	••	4.9	6.5	17.6	17.6	14.1	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	••	••	16 244.2	16 883.8	16 421.9	16 136.0	16 939.2	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac			280.0	336.7	368.6	441.6	394.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir			161.5	214.8	158.5	164.6	134.2	
3	Textiles			105.4	130.4	113.7	102.3	89.6	
4	Articles d'habillement			50.2	74.5	36.6	50.9	37.3	
5	Cuir et articles de cuir			5.9	9.9	8.2	11.4	7.2	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés			77.8	81.9	81.1	66.2	77.2	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles			17.7	16.3	19.9	17.7	17.0	
7	Papier et articles en papier			35.0	42.1	28.2	31.7	48.4	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés			25.1	23.5	33.0	16.8	11.8	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux			3 584.5	3 549.4	3 322.4	3 332.8	3 148.6	
9	Cokéfaction et raffinage			102.6	100.8	106.8	126.4	127.3	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique			2 487.0	2 480.0	2 198.0	2 233.4	1 971.8	
20	Produits chimiques			1 257.1	1 287.6	1 202.1	1 260.9	987.9	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie			1 229.9	1 192.4	995.9	972.5	983.9	
22	Produits en caoutchouc et en plastique			801.4	761.3	786.6	780.9	833.0	
23	Autres produits minéraux non métalliques			193.5	207.2	231.0	192.1	216.5	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			650.1	703.1	1 036.8	876.8	1 069.7	
24	Produits métallurgiques de base			327.5	361.8	327.5	142.3	288.6	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			322.6	341.2	709.3	734.5	781.1	
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			11 118.5	11 508.7	10 843.6	10 746.1	11 447.2	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			4 020.4	3 726.4	3 933.0	3 607.2	3 776.2	
27	Matériels électriques			860.3	805.7	977.5	740.2	767.7	
28	Machines et équipements n.c.a.			849.6	909.2	1 087.0	1 112.7	1 178.5	
9	Automobiles, remorques et semi-remorques	•		2 114.9	2 586.6	1 933.0	2 106.6	2 263.4	
80	Autres matériels de transport			3 273.3	3 480.9	2 913.0	3 179.5	3 461.3	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel			371.8	489.2	610.8	507.9	667.3	
31-33	Meubles			9.7	6.8	22.2	21.3	20.7	**
32	Autres activités de fabrication			231.7	253.9	254.2	260.5	328.5	
33				130.5	228.5	334.4	226.1	318.1	**
	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	••	••	438.3	456.5	555.2	585.8	641.3	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			420.3	436.9	530.5	531.8	609.4	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			18.0	19.6	24.8	54.1	31.9	
11-43	CONSTRUCTION		••	91.4	100.0	185.1	193.0	153.1	
15-99	TOTAL SERVICES	••		10 782.8	11 635.9	13 484.6	14 953.1	16 131.6	
15-82	Services du secteur des entreprises	••	••	10 738.0	11 593.0	13 432.4	14 897.7	16 068.0	
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles			726.0	683.5	1 174.0	1 424.2	1 754.4	
19-53	Transport et entreposage		••	49.7	53.7	85.7	41.2	57.4	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.1	0.1	3.3	3.8	0.4	
8-63	Information et communication			2 411.7	2 712.0	3 043.3	3 469.2	3 564.2	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			752.2	869.6	835.9	950.3	938.7	
58	Activités d'édition			704.6	831.5	790.5	836.8	870.1	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion			47.6	38.1	45.4	113.5		
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et					41.7	99.5	58.7	
	d'enregistrements							30.7	
60	Programmation et diffusion					3.7	14.0		
61	Télécommunications			831.4	815.5	803.2	772.2		
62-63	Technologies de l'information et informatique			828.2	1 026.8	1 404.2	1 746.7	1 919.7	
52	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			774.0	954.7	1 286.0	1 604.0	1 783.9	
3	Services d'information			54.2	72.2	118.2	142.7	135.9	
4-66	Activités financières et d'assurances			125.3	178.3	189.0	258.2	310.1	
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui			7 425.4	7 965.5	8 936.9	9 703.7	10 381.5	
0 02	Activités immobilières			0.0	1.0	1.1	2.5	4.3	
	Activites ininionileres			3 667.1	3 983.5	4 428.5	5 276.2	5 904.1	
68 69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
8 9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
8 9-75x72 2				3 673.3	3 934.7	4 058.7	4 297.3	4 310.9	
8 9-75x72 2 7-82	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui			3 673.3 84.9	3 934.7 46.2	4 058.7 448.7	4 297.3 127.7	4 310.9 162.2	
68 69-75x72 72 77-82 64-99	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels			3 673.3 84.9 44.7	3 934.7 46.2 42.9	4 058.7 448.7 52.2	4 297.3 127.7 55.4	4 310.9 162.2 63.6	
8 9-75x72 2 7-82 4-99 4-85	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			3 673.3 84.9 44.7 7.0	3 934.7 46.2 42.9 9.2	4 058.7 448.7 52.2 7.9	4 297.3 127.7 55.4 5.4	4 310.9 162.2 63.6 4.6	
8	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels			3 673.3 84.9 44.7	3 934.7 46.2 42.9	4 058.7 448.7 52.2	4 297.3 127.7 55.4	4 310.9 162.2 63.6	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL FATDEDDIOCO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4.00	TOTAL ENTREPRISES		••	25 584.2	25 966.5	26 447.1	27 215.1	28 152.4	••
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			124.0	104.1	126.5	134.8	147.2	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••	••	4.6	5.7	15.1	14.9	11.7	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION			15 005.6	15 014.2	14 095.6	13 704.3	14 002.2	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac			258.6	299.5	316.4	375.1	326.4	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir			149.2	191.0	136.0	139.8	110.9	
3	Textiles			97.3	115.9	97.6	86.8	74.1	
4	Articles d'habillement			46.4	66.3	31.4	43.2	30.9	
5	Cuir et articles de cuir			5.5	8.8	7.0	9.7	6.0	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés			71.9	72.8	69.6	56.2	63.8	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles			16.4	14.5	17.1	15.1	14.1	
7	Papier et articles en papier			32.4	37.4	24.2	26.9	40.0	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés			23.2	20.9	28.3	14.3	9.8	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux			3 311.2	3 156.3	2 851.7	2 830.6	2 602.7	
9	Cokéfaction et raffinage			94.8	89.6	91.7	107.4	105.3	
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique			2 297.4	2 205.4	1 886.6	1 896.8	1 629.9	
0	Produits chimiques			1 161.2	1 145.0	1 031.8	1 070.9	816.6	
1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie			1 136.1	1 060.4	854.8	825.9	813.3	
2	Produits en caoutchouc et en plastique			740.3	677.0	675.2	663.2	688.5	
3	Autres produits minéraux non métalliques			178.7	184.3	198.3	163.2	179.0	
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			600.5	625.2	890.0	744.7	884.2	
4	Produits métallurgiques de base			302.5	321.8	281.1	120.9	238.6	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			298.0	303.4	608.8	623.8	645.7	
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			10 270.8	10 234.4	9 307.5	9 126.6	9 462.4	
3	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			3 713.8	3 313.8	3 375.9	3 063.5	3 121.5	
7	Matériels électriques			794.7	716.4	839.1	628.6	634.6	
3	Machines et équipements n.c.a.			784.8	808.5	933.0	945.0	974.1	
)	Automobiles, remorques et semi-remorques			1 953.7	2 300.2	1 659.2	1 789.1	1 871.0	
)	Autres matériels de transport			3 023.7	3 095.4	2 500.4	2 700.3	2 861.2	
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel			343.5	435.0	524.3	431.4	551.6	
1	Meubles			9.0	6.1	19.1	18.1	17.1	
2	Autres activités de fabrication			214.0	225.8	218.2	221.2	271.5	
3	Réparation et installation de machines et de matériel			120.5	203.2	287.0	192.0	263.0	
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			404.9	406.0	476.6	497.6	530.1	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	••	•	388.3	388.5	455.3	451.6	503.8	
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			16.6	17.4	21.2	45.9	26.3	
1-43	CONSTRUCTION			84.4	88.9	158.9	163.9	126.5	
5-99	TOTAL SERVICES		••	9 960.6	10 347.5	11 574.4	12 699.6	13 334.7	••
5-82				9 919.3	10 347.3	11 574.4	12 652.5	13 282.1	••
	Services du secteur des entreprises		••						••
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	••	••	670.6	607.8	1 007.7	1 209.5	1 450.2	
9-53	Transport et entreposage	••	••	45.9	47.7	73.6	35.0	47.5	••
-56	Activités d'hébergement et de restauration	••	••	0.1	0.1	2.8	3.2	0.4	
3-63	Information et communication	••	••	2 227.8	2 411.7	2 612.2	2 946.3	2 946.3	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion			694.8	773.3	717.5	807.1	776.0	
3	Activités d'édition			650.9	739.4	678.5	710.7	719.2	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion			43.9	33.9	39.0	96.4		
)	Production de films, vidéo, programmes de télévision et					35.8	84.5	48.5	
	d'enregistrements								
)	Programmation et diffusion			700.0	705.0	3.2	11.9		
1	Télécommunications			768.0	725.2	689.4	655.8		
2-63	Technologies de l'information et informatique			765.0	913.1	1 205.3	1 483.5	1 586.9	
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			715.0	849.0	1 103.9	1 362.3	1 474.6	
	Services d'information			50.1	64.2	101.4	121.2	112.3	
l-66	Activités financières et d'assurances			115.7	158.5	162.3	219.3	256.3	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui			6 859.2	7 083.5	7 671.0	8 241.3	8 581.5	
	Activités immobilières			0.0	0.9	0.9	2.1	3.5	
-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			3 387.5	3 542.4	3 801.2	4 481.0	4 880.4	
	Recherche scientifique et développement			3 393.2	3 499.0	3 483.7	3 649.7	3 563.5	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui			78.4	41.0	385.1	108.4	134.1	
I-99	Services collectifs, sociaux et personnels			41.3	38.2	44.8	47.1	52.6	
1-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			6.5	8.2	6.8	4.6	3.8	
	Santé humaine et action sociale			4.1	2.3	5.0	10.2	14.0	
6-88	Sante numaine et action sociale								
6-88 0-93	Arts, spectacles et loisirs			0.2	3.6	2.0	1.2	3.4	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants ${\rm CITI}~{\rm R\acute{e}v.}~4$

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005	2006 <b>26 515.0</b>	2007	2008	2009	2010	2011 <b>34 057.5</b>	2012
14 00		24 371.6		27 695.9	29 199.8	30 811.8	32 044.2		
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	349.7	369.1	390.9	416.7	461.7	475.0	495.1	••
5-09 0-33	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	150.8	173.3	194.6	190.8	267.6	269.4	280.2	••
	ACTIVITÉS DE FABRICATION	20 942.7	22 735.2	23 055.4	23 877.9	24 422.4	24 556.5	26 040.7	••
0-12 3-15	Produits alimentaires, boissons et tabac	508.5	622.2	594.3 188.8	628.8 200.2	669.5	723.3	719.1	
	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	123.4 97.7	237.8		106.3	163.6 92.0	193.5 103.4	166.0 92.7	
13	Textiles		177.3	130.5					
14	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir	23.4 2.4	45.1	50.1	78.7	58.0	74.4 15.8	66.3	
15		64.1	15.4	8.3	15.1 102.3	13.6	91.9	6.9	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles	11.7	99.4 18.1	108.1 31.7	25.7	96.4 35.0	32.4	115.9 34.2	
16 17	Papier et articles en papier	45.8	65.6	58.2	67.7	53.4	53.5	73.5	
18	·	6.5	15.7	18.2	9.0	7.9	6.0	8.2	
19-23	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	5 984.5	6 633.9	6 865.0	6 952.9	7.9	6 928.5	7 037.4	••
19-23	Cokéfaction et raffinage	243.4	231.5	244.4	232.9	251.0	259.8	254.9	**
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	4 778.5	5 245.9	5 527.2	5 594.3	5 646.2	5 506.7	5 528.3	
20-21	Produits chimiques	1 468.2	1 586.9	1 618.7	1 637.9	1 692.3	1 746.2	1 823.1	**
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	3 310.3	3 659.0	3 908.5	3 956.4	3 953.8	3 760.5	3 705.3	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	676.0	817.5	775.5	782.8	772.3	811.3	888.3	
23	Autres produits minéraux non métalliques	286.6	338.9	317.9	342.9	378.4	350.7	365.8	
23 24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	839.5	998.3	995.3	1 051.0	1 096.1	1 211.1	1 287.2	
24	Produits métallurgiques de base	376.9	408.0	401.8	449.9	415.5	466.2	499.6	
2 <del>4</del> 25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	462.6	590.3	593.5	601.0	680.7	744.9	787.6	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		13 752.5	13 966.8	14 594.0	14 917.5	14 965.8	16 191.0	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , machines et materiels de transport	4 097.4	4 556.4	4 517.6	4 333.4	4 605.2	4 538.6	4 513.2	
27	Matériels électriques	656.3	803.6	908.6	852.8	1 013.1	1 031.5	1 142.7	
28	Machines et équipements n.c.a.	893.2	1 028.4	947.9	1 047.0	1 068.3	1 107.2	1 213.5	**
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	4 392.4	4 447.8	4 427.6	4 943.0	4 989.3	4 923.4	5 571.8	
30	Autres matériels de transport	3 098.0	2 916.3	3 165.2	3 417.8	3 241.6	3 365.0	3 749.7	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	285.3	391.1	337.1	348.6	431.5	442.5	524.2	
31	Meubles	200.0	001.1	007.1	040.0	401.0	19.7	28.2	
32	Autres activités de fabrication			325.9	335.3	363.6	422.8	496.0	
33	Réparation et installation de machines et de matériel			020.0	000.0	000.0	0.0	0.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	483.2	511.9	532.4	536.8	622.3	611.2	694.7	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		00	457.1	479.1	557.7	572.8	650.1	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			75.3	57.7	64.5	38.4	44.6	
41-43	CONSTRUCTION	87.2	106.8	109.7	90.3	109.3	103.1	130.2	
45-99	TOTAL SERVICES	2 358.0	2 618.7	3 412.8	4 087.3	4 928.6	6 028.9	6 416.4	
45-82	Services du secteur des entreprises	2 351.3	2 609.9	3 395.2	4 059.6	4 906.7	6 002.6	6 380.1	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49-53	Transport et entreposage			39.6	35.4	49.8	52.4	72.9	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58-63	Information et communication			2 356.8	3 037.0	3 497.0	4 067.8	4 210.2	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			488.2	702.1	867.0	1 052.4	1 060.6	
58	Activités d'édition			456.6	643.3	780.5	895.2	953.7	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion			31.6	58.8	86.6	157.2	106.9	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements				36.7	35.5	94.2	53.7	
60	Programmation et diffusion				22.1	51.0	62.9	53.2	
61	Télécommunications	842.2	881.9	898.2	963.2	933.6	941.4	956.2	
62-63	Technologies de l'information et informatique			970.5	1 371.8	1 696.4	2 074.1	2 193.4	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			930.0	1 337.8	1 578.4	1 919.6	2 002.0	
63	Services d'information			40.5	34.0	118.0	154.5	191.4	
64-66	Activités financières et d'assurances			74.6	156.2	196.4	201.3	234.5	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui			923.9	830.9	1 163.5	1 681.1	1 862.4	
68	Activités immobilières			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			793.0	578.4	790.8	1 157.7	1 244.0	
72	Recherche scientifique et développement		27.6	68.0	184.2	299.7	405.0	498.7	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			62.9	68.3	73.0	118.4	119.7	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	6.7	8.8	17.6	27.7	21.9	26.3	36.3	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				2.1	3.8	1.2	3.9	
86-88	Santé humaine et action sociale			9.6	21.8	15.5	20.6	23.1	
90-93	Arts, spectacles et loisirs				3.8	0.8	1.2	2.5	
30-33									

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants ${\tt CITI~R\'ev.~4}$

2005 PPP USD

		0005	0000	0007	0000	0000	0010	0011	2010
	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>24 371.6</b>	2006 <b>25 353.2</b>	2007 <b>25 584.2</b>	2008 <b>25 966.5</b>	2009 <b>26 447.1</b>	2010 <b>27 215.1</b>	2011 <b>28 152.4</b>	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	349.7	352.9	361.1	370.6	396.3	403.4	409.3	••
01-03 05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	150.8	165.7	179.8	169.7	229.7	228.8	231.7	••
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	20 942.7	21 739.0	21 297.5	21 233.8	20 962.8	20 855.8	21 525.7	••
			594.9	549.0	559.2	574.7	614.3	594.4	
10-12 13-15	Produits alimentaires, boissons et tabac	508.5 123.4	227.3	174.4		140.4	164.4	137.2	
	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	97.7			178.0		87.8		
13	Textiles		169.5	120.5	94.6	79.0		76.6	
14	Articles d'habillement	23.4	43.1	46.3	70.0	49.8	63.2	54.8	
15	Cuir et articles de cuir	2.4	14.7	7.7	13.4	11.7	13.4	5.7	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	64.1	95.0	99.9	91.0	82.7	78.1	95.8	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	11.7	17.3	29.3	22.8	30.1	27.5	28.3	
17	Papier et articles en papier	45.8	62.7	53.8	60.2	45.9	45.4	60.8	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.5	15.0	16.8	8.0	6.8	5.1	6.7	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux		6 343.2	6 341.6	6 183.0	6 049.5	5 884.4	5 817.2	
19	Cokéfaction et raffinage	243.4	221.4	225.8	207.1	215.4	220.7	210.7	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	4 778.5	5 016.1	5 105.8	4 974.8	4 846.4	4 676.8	4 569.8	
20	Produits chimiques	1 468.2	1 517.4	1 495.3	1 456.5	1 452.6	1 483.0	1 507.0	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	3 310.3	3 498.7	3 610.5	3 518.3	3 393.8	3 193.8	3 062.9	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	676.0	781.7	716.4	696.2	662.9	689.1	734.3	
23	Autres produits minéraux non métalliques	286.6	324.1	293.6	304.9	324.8	297.8	302.4	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	839.5	954.6	919.4	934.6	940.9	1 028.6	1 064.0	
24	Produits métallurgiques de base	376.9	390.2	371.2	400.1	356.6	395.9	413.0	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	462.6	564.4	548.2	534.5	584.2	632.6	651.1	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		13 150.0	12 901.9	12 978.0	12 804.3	12 710.4	13 383.7	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 097.4	4 356.8	4 173.1	3 853.6	3 952.8	3 854.6	3 730.7	
27	Matériels électriques	656.3	768.4	839.3	758.4	869.5	876.1	944.6	
28	Machines et équipements n.c.a.	893.2	983.4	875.6	931.1	916.9	940.4	1 003.1	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	4 392.4	4 252.9	4 090.0	4 395.6	4 282.5	4 181.5	4 605.7	
30	Autres matériels de transport	3 098.0	2 788.5	2 923.9	3 039.3	2 782.4	2 857.9	3 099.6	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	285.3	374.0	311.4	310.0	370.3	375.8	433.3	
31	Meubles						16.7	23.3	
32	Autres activités de fabrication			301.1	298.2	312.1	359.0	410.0	
33	Réparation et installation de machines et de matériel						0.0	0.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	483.2	489.5	491.8	477.4	534.1	519.1	574.3	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			422.3	426.1	478.7	486.4	537.4	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			69.6	51.3	55.4	32.6	36.9	
41-43	CONSTRUCTION	87.2	102.1	101.3	80.3	93.8	87.6	107.7	
45-99	TOTAL SERVICES	2 358.0	2 503.9	3 152.6	3 634.7	4 230.4	5 120.4	5 303.9	
45-82	Services du secteur des entreprises	2 351.3	2 495.5	3 136.4	3 610.1	4 211.6	5 098.0	5 273.9	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49-53	Transport et entreposage			36.6	31.5	42.7	44.5	60.3	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58-63	Information et communication			2 177.1	2 700.7	3 001.6	3 454.8	3 480.2	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			450.9	624.3	744.2	893.8	876.7	
58	Activités d'édition			421.8	572.0	669.9	760.3	788.3	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion			29.2	52.3	74.3	133.5	88.4	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements				32.7	30.5	80.0	44.4	
60	Programmation et diffusion				19.6	43.8	53.4	44.0	
61	Télécommunications	842.2	843.2	829.7	856.5	801.3	799.5	790.4	
62-63	Technologies de l'information et informatique			896.5	1 219.9	1 456.1	1 761.5	1 813.1	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			859.1	1 189.6	1 354.8	1 630.3	1 654.9	
63	Services d'information			37.4	30.3	101.3	131.2	158.2	
64-66	Activités financières et d'assurances			68.9	138.9	168.6	171.0	193.9	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui			853.4	738.9	998.7	1 427.8	1 539.5	
68	Activités immobilières			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			732.6	514.4	678.8	983.2	1 028.3	
72	Recherche scientifique et développement		26.4	62.8	163.8	257.2	344.0	412.2	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			58.1	60.7	62.7	100.6	99.0	
77-02 84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	6.7	8.4	16.2	24.6	18.8	22.4	30.0	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				1.9	3.3	1.1	30.0	
86-88	Santé humaine et action sociale			 Q Q	19.3	13.3	17.5		
				8.8				19.1	
90-93	Arts, spectacles et loisirs				3.3	0.7	1.0	2.1	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux			0.0		1.6	2.7	5.7	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ALLEMAGNE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>44 586.6</b>	2006 <b>49 186.9</b>	2007 <b>51 765.6</b>	2008 <b>56 764.6</b>	2009 <b>56 164.8</b>	2010 <b>58 927.7</b>	2011 <b>65 602.4</b>	2012 <b>69 279.0</b>
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	92.0	97.3	113.3	122.0	162.8	178.7	162.0	178.1
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	32.4	34.9	33.6	34.6	16.7	15.4	102.0	13.8
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	39 610.9	44 045.7	45 631.1	50 240.2	48 022.5	50 529.3	56 170.2	59 675.0
0-33 0-12		329.4	336.7	381.8	338.6	394.5	412.6	395.6	405.6
3-15	Produits alimentaires, boissons et tabac Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	164.7	173.0	159.7	165.3	156.7	155.7	153.1	157.5
3	Textiles	118.2	123.7	113.8	117.7	87.7	85.4	79.8	82.9
									67.2
4	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir	36.3	40.5	39.5	40.9 6.8	62.0	63.3 7.2	66.3	7.3
5		10.2	8.9	6.5		6.9		7.1	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	134.6 16.4	147.8	217.4	223.6	218.5	261.2 28.8	234.7 29.0	221.4 25.5
6	Bois et articles en bois, sauf meubles		17.3	24.4	25.0	24.9	92.9		
7	Papier et articles en papier	60.1	57.9	73.1	75.4	79.4		78.7	74.8
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	58.2	72.6	119.8	123.2	114.1	139.5	126.9	121.1
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	8 524.3	9 677.0	9 214.9	9 708.1	10 323.0	10 131.3	11 155.5	11 495.5
19	Cokéfaction et raffinage	60.4	74.7	105.6	108.4	115.4	111.9	121.1	123.6
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	7 348.5	8 458.4	7 764.2	8 181.1	8 800.0	8 614.9	9 461.2	9 772.7
20	Produits chimiques	3 430.8	4 088.3	3 780.6	3 974.5	3 967.0	3 922.7	4 234.2	4 502.4
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	3 917.7	4 370.0	3 983.6	4 206.6	4 833.1	4 692.2	5 227.0	5 270.3
22	Produits en caoutchouc et en plastique	835.4	842.6	1 044.1	1 090.7	1 050.8	1 046.2	1 211.7	1 231.3
23	Autres produits minéraux non métalliques	280.1	301.4	301.0	327.9	356.8	358.2	361.4	367.8
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 088.4	1 169.1	1 300.0	1 404.4	1 496.7	1 513.7	1 595.3	1 667.4
24	Produits métallurgiques de base	413.1	438.1	450.4	490.5	613.9	619.0	663.0	697.7
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	675.3	731.0	849.6	913.9	882.8	894.7	932.3	969.7
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		31 632.3	33 269.4	37 279.6	34 144.7	36 744.2	41 076.9	44 241.5
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	6 652.5	7 522.1	7 312.8	7 977.2	7 214.2	7 527.5	8 429.9	9 520.3
27	Matériels électriques	1 389.2	1 567.4	1 690.6	1 842.5	1 654.1	1 688.5	2 057.2	2 231.1
28	Machines et équipements n.c.a.	4 432.9	4 735.6	5 309.0	5 754.7	5 580.5	5 772.5	6 296.7	6 674.9
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	13 475.2	15 051.6	16 447.6	18 830.5	17 144.9	18 598.7	20 951.3	22 359.9
30	Autres matériels de transport	2 588.0	2 755.6	2 509.5	2 874.9	2 551.0	3 157.0	3 341.8	3 455.4
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	831.7	909.8	1 087.9	1 120.6	1 288.4	1 310.5	1 559.2	1 486.2
31	Meubles			149.2	120.4	63.4	65.8	53.6	51.4
32	Autres activités de fabrication			452.5	471.0	542.5	553.5	706.4	676.6
33	Réparation et installation de machines et de matériel			486.2	529.2	682.5	691.3	799.3	758.2
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	107.9	112.0	149.4	158.3	268.4	246.6	253.5	239.7
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			141.7	150.9	259.3	238.0	238.5	227.5
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			7.7	7.4	9.2	8.7	15.0	12.2
41-43	CONSTRUCTION	29.5	32.0	69.5	68.5	85.6	96.1	84.5	90.9
45-99	TOTAL SERVICES	4 713.9	4 864.9	5 768.6	6 140.9	7 608.8	7 861.5	8 919.4	9 081.5
45-82	Services du secteur des entreprises				6 140.3	7 587.2	7 841.3	8 888.0	9 049.7
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	75.7	119.7	191.1	203.3	252.8	281.4	336.0	365.3
49-53	Transport et entreposage			74.2	75.9	71.7	79.7	139.5	158.2
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
58-63	Information et communication			2 221.0	2 360.7	3 181.2	3 329.7	3 839.8	4 089.6
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			22.4	23.2	47.4	47.3	54.2	54.1
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications			230.5	235.9	706.7	756.8	733.3	799.9
62-63	Technologies de l'information et informatique	1 933.9	1 826.7	1 968.2	2 101.6	2 427.1	2 525.5	3 052.3	3 234.2
52	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			1 890.4	2 017.5	2 358.6	2 458.0	2 931.3	3 108.0
33	Services d'information			77.8	84.1	68.5	67.6	121.0	126.2
64-66	Activités financières et d'assurances	224.1	221.9	252.0	271.1	415.1	291.9	335.1	341.6
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	2 188.4	2 408.3	3 030.1	3 229.0	3 666.0	3 857.8	4 237.2	4 094.5
	Activités immobilières			0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	1.0
88				1 085.0	1 155.1	1 643.4	1 717.4	1 992.8	1 863.1
68 69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement	 1 571.9		1 699.9	1 814.9	1 979.8	2 093.5	2 197.1	2 180.6
69-75x72 '2	Recherche scientifique et développement	1 571.9	1 527.3	1 699.9 245.2	1 814.9 259.0	1 979.8 42.1	2 093.5 46.3	2 197.1 46.2	2 180.6 49.7
69-75x72 72 77-82	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	1 571.9 	1 527.3 	245.2	259.0	42.1	46.3	46.2	49.7
69-75x72 72 77-82 34-99	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	1 571.9 	1 527.3 	245.2 	259.0 0.6	42.1 21.6		46.2 31.3	49.7 31.8
69-75x72 72 77-82 34-99 34-85	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1 571.9 	1 527.3 	245.2	259.0 0.6 	42.1 21.6 	46.3	46.2 31.3 2.8	49.7 31.8 2.8
9-75x72 2 7-82 4-99	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	1 571.9 	1 527.3 	245.2 	259.0 0.6	42.1 21.6	46.3	46.2 31.3	49.7 31.8

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ALLEMAGNE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	44 586.6	47 319.4	48 694.4	51 732.8	50 243.9	51 546.4	55 420.6	57 520.9
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE	92.0	93.6	106.6	111.2	145.6	156.3	136.8	147.9
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	32.4	33.6	31.6	31.6	15.0	13.5	10.9	11.4
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	39 610.9	42 373.4	42 923.9	45 786.8	42 959.9	44 200.0	47 452.3	49 546.9
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	329.4	323.9	359.1	308.6	352.9	360.9	334.2	336.7
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	164.7 118.2	166.5	150.3	150.7	140.2	136.2 74.7	129.3	130.8 68.9
13	Textiles		119.0	107.0	107.2	78.5		67.4	
14	Articles d'habillement	36.3 10.2	38.9	37.1 6.1	37.3 6.2	55.5 6.2	55.4 6.3	56.0	55.8 6.1
15 16-18	Cuir et articles de cuir		8.5	204.5				6.0	183.8
	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	134.6 16.4	142.1 16.6	23.0	203.8 22.8	195.4 22.3	228.5 25.2	198.2 24.5	21.2
16 17	Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier	60.1	55.7	68.8	68.7	71.0	81.3	66.5	62.1
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	58.2	69.8	112.7	112.3	102.1	122.0	107.2	100.5
19-23		8 524.3	9 309.6	8 668.2	8 847.6	9 234.8	8 862.3	9 424.1	9 544.4
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage	60.4	71.8	99.3	98.8	103.2	97.9	102.3	102.7
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	7 348.5	8 137.2	7 303.6	7 455.9	7 872.3	7 535.8	7 992.8	8 114.1
20-21	Produits chimiques	3 430.8	3 933.1	3 556.3	3 622.2	3 548.8	3 431.4	3 577.0	3 738.3
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	3 917.7	4 204.1	3 747.3	3 833.7	4 323.6	4 104.5	4 415.8	4 375.8
22	Produits en caoutchouc et en plastique	835.4	810.6	982.2	994.1	940.1	915.2	1 023.6	1 022.3
23	Autres produits minéraux non métalliques	280.1	289.9	283.1	298.8	319.2	313.4	305.3	305.4
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 088.4	1 124.7	1 222.8	1 279.9	1 338.9	1 324.1	1 347.7	1 384.4
24-25	Produits métallurgiques de base	413.1	421.5	423.6	447.0	549.2	541.5	560.1	579.3
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	675.3	703.3	799.2	832.9	789.7	782.6	787.6	805.1
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		30 431.3	31 295.6	33 975.0	30 545.2	32 141.7	34 701.5	36 732.8
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , machines et materiels de transport	6 652.5	7 236.5	6 878.9	7 270.1	6 453.6	6 584.6	7 121.5	7 904.5
27	Matériels électriques	1 389.2	1 507.9	1 590.3	1 679.2	1 479.7	1 477.0	1 737.9	1 852.4
28	Machines et équipements n.c.a.	4 432.9	4 555.8	4 994.0	5 244.6	4 992.2	5 049.4	5 319.4	5 542.1
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	13 475.2	14 480.1	15 471.8	17 161.3	15 337.5	16 269.0	17 699.5	18 564.9
30	Autres matériels de transport	2 588.0	2 650.9	2 360.6	2 620.0	2 282.1	2 761.6	2 823.2	2 869.0
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	831.7	875.3	1 023.4	1 021.2	1 152.6	1 146.4	1 317.2	1 233.9
31	Meubles	001.7	073.3	140.3	1021.2	56.7	57.6	45.2	42.7
32	Autres activités de fabrication			425.7	429.3	485.3	484.2	596.8	561.7
33	Réparation et installation de machines et de matériel			457.4	482.3	610.6	604.7	675.2	629.5
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	107.9	107.8	140.5	144.3	240.1	215.7	214.2	199.0
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			133.3	137.5	231.9	208.1	201.5	188.8
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			7.2	6.7	8.2	7.6	12.7	10.2
41-43	CONSTRUCTION	29.5	30.8	65.4	62.4	76.6	84.0	71.4	75.5
45-99	TOTAL SERVICES	4 713.9	4 680.2	5 426.4	5 596.6	6 806.6	6 876.8	7 535.0	7 540.2
45-82	Services du secteur des entreprises				5 596.0	6 787.3	6 859.1	7 508.6	7 513.7
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	75.7	115.2	179.8	185.3	226.2	246.1	283.8	303.3
49-53	Transport et entreposage			69.8	69.2	64.1	69.7	117.8	131.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
58-63	Information et communication			2 089.3	2 151.5	2 845.8	2 912.6	3 243.8	3 395.5
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			21.0	21.1	42.4	41.4	45.8	44.9
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications			216.8	215.0	632.2	662.0	619.4	664.2
62-63	Technologies de l'information et informatique	1 933.9	1 757.3	1 851.4	1 915.3	2 171.2	2 209.2	2 578.6	2 685.3
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			1 778.2	1 838.7	2 110.0	2 150.1	2 476.4	2 580.5
63	Services d'information			73.2	76.7	61.3	59.1	102.2	104.8
64-66	Activités financières et d'assurances	224.1	213.5	237.1	247.0	371.3	255.4	283.1	283.6
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	2 188.4	2 316.8	2 850.3	2 942.8	3 279.5	3 374.6	3 579.5	3 399.6
68	Activités immobilières			0.0	0.0	0.7	0.5	0.9	0.9
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			1 020.6	1 052.7	1 470.2	1 502.3	1 683.5	1 546.9
72	Recherche scientifique et développement	1 571.9	1 469.3	1 599.1	1 654.1	1 771.0	1 831.2	1 856.1	1 810.5
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			230.6	236.0	37.6	40.5	39.1	41.3
					0.6	19.3	17.7	26.5	26.4
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
									2.4
84-99 84-85 86-88	Services collectifs, sociaux et personnels  Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation  Santé humaine et action sociale							2.4	2.4 4.0
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								2.4 4.0 1.4

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **HONGRIE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	697.6	895.0	940.9	1 082.0	1 368.9	1 479.1	1 698.9	1 910.8
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	9.8	13.9	18.9	19.6	25.5	28.9	32.2	43.7
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	551.6	683.2	690.3	791.1	931.6	961.5	1 055.1	1 198.4
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	8.4	13.2	13.9	13.1	23.6	29.8	36.4	36.7
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.3	0.7	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6
13	Textiles							V.L	
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.7	6.7	4.9	5.7	9.3	8.7	9.5	12.3
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.2	0.3	0.2	0.7	1.4	1.0	2.0	0.6
17	Papier et articles en papier	1.0	1.0	1.1	0.5	0.7	2.7	4.6	5.6
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.5	5.3	3.6	4.4	7.3	4.9	2.9	6.2
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	347.8	444.1	369.2	445.6	500.1	500.2	500.7	565.1
19	Cokéfaction et raffinage	14.1	14.8	18.3	24.9	26.7	12.1	13.7	15.3
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	326.2	413.9	338.4	408.3	451.7	469.6	462.7	514.5
20	Produits chimiques	15.0	17.8	20.4	23.4	29.1	24.5	26.4	18.3
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	311.1	396.1	318.1	384.9	422.6	445.1	436.3	496.2
22	Produits en caoutchouc et en plastique	5.4	12.4	9.7	9.7	18.5	12.3	17.4	19.1
23	Autres produits minéraux non métalliques	2.1	3.0	2.7	2.7	3.2	6.2	6.9	16.2
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.9	8.0	8.5	11.0	17.2	16.2	20.4	50.6
24	Produits métallurgiques de base	3.9	5.2	4.0	5.6	7.4	8.1	5.0	5.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.0	2.8	4.5	5.4	9.8	8.1	15.5	45.1
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	183.2	207.8	289.1	296.9	352.6	369.6	447.6	480.8
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	72.5	82.7	101.5	79.0	126.2	116.8	150.0	130.1
27	Matériels électriques	43.0	36.0	38.3	42.5	47.6	42.2	49.0	46.0
28	Machines et équipements n.c.a.	18.8	21.8	40.2	38.2	31.5	65.5	88.9	114.0
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	48.8	66.9	108.1	135.8	136.3	143.3	158.0	188.7
30	Autres matériels de transport	0.0	0.5	1.1	1.4	10.9	1.9	1.8	2.1
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.4	2.8	3.7	18.5	28.5	36.7	40.3	52.3
31	Meubles	0.2	0.3	0.4	0.2	0.6	1.1	3.3	3.5
32 33	Autres activités de fabrication  Réparation et installation de machines et de matériel	0.5 2.7	0.5 2.0	0.4 2.9	10.2 8.1	12.1 15.8	19.0 16.6	24.3 12.6	28.2 20.6
აა <b>35-39</b>	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	4.1	4.7	6.0	7.4	10.1	8.0	6.6	4.9
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	3.1	3.0	2.6	1.7	2.3	3.5	2.9	2.7
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.0	1.8	3.4	5.7	7.8	4.5	3.7	2.7
41-43	CONSTRUCTION	1.5	3.5	1.7	3.1	10.1	6.0	8.3	8.5
45-99	TOTAL SERVICES	130.6	189.6	224.0	260.8	391.4	474.7	596.8	652.9
45-82	Services du secteur des entreprises	121.7	176.9	209.9	238.2	362.0	436.9	555.9	601.6
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	75.7	101.5	117.1	79.2	91.5	190.5	269.6	225.1
49-53	Transport et entreposage	1.2	1.1	1.6	1.7	1.8	0.2	1.8	4.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	15.7	33.4	33.4	77.2	151.8	110.4	135.3	257.2
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	3.1	6.9	5.7	3.9	9.1	11.9	13.9	20.7
58	Activités d'édition	3.1	6.9	5.7	3.5	8.4	10.0	13.0	20.7
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.0	0.8	0.0
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	2.3	3.4	2.8	3.0	3.8	1.6	3.6	4.3
62-63	Technologies de l'information et informatique	10.4	23.1	24.8	70.3	138.9	96.9	117.8	232.1
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	8.6	22.0	23.8	69.5	134.1	93.8	114.4	221.4
63	Services d'information	1.8	1.1	1.1	0.8	4.8	3.1	3.4	10.7
64-66	Activités financières et d'assurances	1.7	3.1	1.9	2.4	1.1	2.7	4.5	5.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	27.4	37.8	55.8	77.4	115.9	133.0	144.7	110.1
68	Activités immobilières	1.4	2.6	1.5	3.1	6.7	3.0	5.4	3.8
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	18.4	21.8	36.0	67.5	103.1	107.1	130.0	99.6
72	Recherche scientifique et développement	5.4	11.8	11.1	3.7	2.0	18.4	3.1	1.7
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	2.3	1.6	7.2	3.1	4.1	4.6	6.1	5.0
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	8.9	12.7	14.1	22.6	29.4	37.8	40.9	51.3
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.2	1.5	0.9	1.2	1.2	0.7	7.3
86-88	Santé humaine et action sociale	8.7	10.2	11.3	18.7	23.1	30.0	31.3	37.3
90-93	Arts, spectacles et loisirs	0.1	0.4	0.3	0.8	0.6	0.6	1.2	1.6
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.1	1.8	1.0	2.2	4.4	5.9	7.7	5.1

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **HONGRIE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	697.6	863.1	881.3	948.0	1 119.3	1 184.7	1 307.0	1 438.8
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	9.8	13.4	17.7	17.2	20.9	23.2	24.8	32.9
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	551.6	658.9	646.6	693.1	761.8	770.1	811.7	902.4
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	8.4	12.8	13.0	11.4	19.3	23.8	28.0	27.6
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.3	0.7	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.5
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.7	6.4	4.6	5.0	7.6	7.0	7.3	9.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.2	0.3	0.2	0.6	1.1	0.8	1.6	0.4
17	Papier et articles en papier	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2.2	3.6	4.2
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.5	5.1	3.4	3.9	5.9	3.9	2.2	4.6
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	347.8	428.3	345.9	390.4	408.9	400.7	385.2	425.5
19	Cokéfaction et raffinage	14.1	14.3	17.2	21.9	21.8	9.7	10.6	11.5
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	326.2	399.2	317.0	357.7	369.3	376.2	355.9	387.4
20	Produits chimiques	15.0	17.2	19.1	20.5	23.8	19.6	20.3	13.7
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	311.1	382.0	298.0	337.2	345.5	356.5	335.7	373.6
22	Produits en caoutchouc et en plastique	5.4	11.9	9.1	8.5	15.2	9.8	13.4	14.4
23	Autres produits minéraux non métalliques	2.1	2.9	2.6	2.4	2.6	5.0	5.3	12.2
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.9	7.7	8.0	9.6	14.0	13.0	15.7	38.1
24	Produits métallurgiques de base	3.9	5.0	3.7	4.9	6.1	6.5	3.8	4.1
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.0	2.7	4.3	4.7	8.0	6.5	11.9	34.0
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	183.2	200.4	270.8	260.1	288.3	296.1	344.4	362.1
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	72.5	79.8	95.0	69.3	103.2	93.5	115.4	98.0
27	Matériels électriques	43.0	34.7	35.9	37.2	38.9	33.8	37.7	34.6
28	Machines et équipements n.c.a.	18.8	21.1	37.7	33.5	25.8	52.4	68.4	85.8
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	48.8	64.5	101.2	118.9	111.4	114.8	121.5	142.1
30 31-33	Autres matériels de transport	0.0	0.4	1.0	1.2 16.2	8.9 23.3	1.5 29.4	1.4 31.0	1.6 39.4
31	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel  Meubles	3.4 0.2	2.7 0.3	3.5 0.4	0.2	0.5	0.9	2.6	2.6
32	Autres activités de fabrication	0.2	0.5	0.4	8.9	9.9	15.2	18.7	21.2
33	Réparation et installation de machines et de matériel	2.7	1.9	2.7	7.1	12.9	13.3	9.7	15.5
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	4.1	4.6	5.6	6.5	8.2	6.4	5.0	3.7
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	3.1	2.9	2.4	1.5	1.9	2.8	2.2	2.0
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.0	1.7	3.2	5.0	6.4	3.6	2.8	1.7
41-43	CONSTRUCTION	1.5	3.4	1.6	2.7	8.3	4.8	6.4	6.4
45-99	TOTAL SERVICES	130.6	182.9	209.9	228.5	320.1	380.2	459.1	491.6
45-82	Services du secteur des entreprises	121.7	170.7	196.7	208.7	296.0	349.9	427.7	453.0
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	75.7	97.9	109.7	69.4	74.8	152.6	207.4	169.5
49-53	Transport et entreposage	1.2	1.0	1.5	1.5	1.5	0.1	1.4	3.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	15.7	32.2	31.3	67.6	124.1	88.5	104.1	193.6
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	3.1	6.7	5.4	3.4	7.4	9.6	10.7	15.6
58	Activités d'édition	3.1	6.6	5.4	3.1	6.9	8.0	10.0	15.6
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.6	0.6	0.0
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	2.3	3.3	2.7	2.6	3.1	1.3	2.8	3.3
62-63	Technologies de l'information et informatique	10.4	22.3	23.3	61.6	113.6	77.6	90.6	174.8
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	8.6	21.2	22.3	60.9	109.6	75.1	88.0	166.7
63	Services d'information	1.8	1.0	1.0	0.7	3.9	2.5	2.6	8.1
64-66	Activités financières et d'assurances	1.7	3.0	1.8	2.1	0.9	2.2	3.5	3.7
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	27.4	36.5	52.3	67.8	94.8	106.5	111.3	82.9
68	Activités immobilières	1.4	2.5	1.4	2.8	5.5	2.4	4.2	2.9
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	18.4	21.1	33.7	59.2	84.3	85.8	100.0	75.0
72	Recherche scientifique et développement	5.4	11.4	10.4	3.2	1.6	14.7	2.4	1.3
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	2.3	1.6	6.8	2.7	3.4	3.7	4.7	3.7
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	8.9	12.2	13.2	19.8	24.0	30.3	31.5	38.6
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.2	1.4	0.8	1.0	1.0	0.6	5.5
86-88	Santé humaine et action sociale	8.7	9.8	10.6	16.4	18.9	24.0	24.1	28.1
90-93	Arts, spectacles et loisirs	0.1	0.4	0.3	0.7	0.5	0.5	0.9	1.2
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.1	1.8	1.0	1.9	3.6	4.8	5.9	3.8

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **ISRAËL**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	5 553.3	5 946.8	7 198.0	7 109.3	6 891.5	7 190.9	7 813.5	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE								
)5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES		••	••	••		3.5	3.3	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 000.9	2 125.3	2 489.5	2 201.1	1 984.1	2 164.1	2 382.4	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	9.0	3.2	5.2	19.8	11.2	15.0	20.0	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	5.5	22.2	33.4	24.9	25.9	22.1	25.4	
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier								
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	313.7	327.6	413.9	382.4	421.7	416.1	376.1	
19	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
20	Produits chimiques								
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie						313.8	283.2	
22	Produits en caoutchouc et en plastique								
23	Autres produits minéraux non métalliques								
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	33.0	50.5	67.9	51.2	62.3	42.6	89.7	
24	Produits métallurgiques de base								
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)								
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 639.7	1 721.7	1 969.0	1 722.9	1 463.0	1 668.1	1 871.2	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 486.5	1 518.8	1 717.5	1 404.0	1 236.0	1 401.7	1 545.9	
27	Matériels électriques								
28	Machines et équipements n.c.a.								
29	Automobiles, remorques et semi-remorques			-					
30	·					••			
31-33	Autres matériels de transport  Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
	, .								
31	Meubles Autres activités de fabrication								
32									
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	54.7	66.0	84.1	116.6	67.1	37.0	81.1	••
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			**		**	**		
41-43	CONSTRUCTION								
45-99	TOTAL SERVICES	3 497.4	3 755.4	4 624.2	4 791.6	4 840.3	4 986.4	5 346.7	
45-82	Services du secteur des entreprises						4 825.1	5 172.4	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles								
49-53	Transport et entreposage								
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	1 598.1	1 641.6	2 024.8	2 073.3	2 197.9	2 051.1	2 305.6	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements							••	
60	Programmation et diffusion			**					
61	Télécommunications								
62-63	Technologies de l'information et informatique								
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
63	Services d'information								
64-66	Activités financières et d'assurances				**		**		
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui								
68	Activités immobilières								
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
72	Recherche scientifique et développement	1 874.0	2 080.6	2 551.6	2 701.2	2 636.8	2 774.0	2 866.8	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui								
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels						161.3	174.3	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
	Sante humaine et action sociale								
86-88 90-93	Santé humaine et action sociale  Arts, spectacles et loisirs								

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **ISRAËL**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	5 553.3	6 013.5	7 090.6	7 159.7	6 807.0	7 017.8	7 391.2	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE								
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES						3.4	3.1	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 000.9	2 149.1	2 452.3	2 216.7	1 959.8	2 112.0	2 253.6	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	9.0	3.3	5.1	19.9	11.0	14.7	18.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	5.5	22.4	33.0	25.1	25.6	21.6	24.0	
3	Textiles								
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
6	Bois et articles en bois, sauf meubles								
7	Papier et articles en papier								
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	313.7	331.3	407.8	385.1	416.5	406.1	355.8	
9	Cokéfaction et raffinage	0.0	551.5	.07.0	000.1			555.5	
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
)	Produits chimiques								
l	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie						306.2	267.9	
ı <u>2</u>	Produits en caoutchouc et en plastique	**			**		JUU.Z	201.9	
1 25	Autres produits minéraux non métalliques  Produits métalliques de base et auvrages en métaux (sout machines et matérial)	 22 N	 51.1	 66 0	 51 5	 61 E	 /1 6	94.0	
1-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	33.0	51.1	66.9	51.5	61.5	41.6	84.9	
<del>1</del> -	Produits métallurgiques de base								
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)								
5-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 639.7	1 741.1	1 939.7	1 735.1	1 445.1	1 628.0	1 770.1	
6	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 486.5	1 535.9	1 691.9	1 414.0	1 220.8	1 367.9	1 462.4	
7	Matériels électriques						**		
3	Machines et équipements n.c.a.								
)	Automobiles, remorques et semi-remorques								
)	Autres matériels de transport								
I-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
	Meubles								
2	Autres activités de fabrication								
3	Réparation et installation de machines et de matériel								
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	54.7	66.8	82.8	117.4	66.3	36.1	76.7	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	**							
1-43	CONSTRUCTION								
5-99	TOTAL SERVICES	3 497.4	3 797.6	4 555.3	4 825.6	4 781.0	4 866.3	5 057.7	
5-82	Services du secteur des entreprises	0 437.4	0 737.0		4 020.0	4701.0	4 708.9	4 892.9	
5-02 5-47	•	••	••	••	••	••			
	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles								
9-53	Transport et entreposage	••				••			••
5-56	Activités d'hébergement et de restauration								
3-63	Information et communication	1 598.1	1 660.0	1 994.6	2 088.0	2 171.0	2 001.7	2 181.0	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
3	Activités d'édition								
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								
)	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								•
)	Programmation et diffusion								
	Télécommunications								
2-63	Technologies de l'information et informatique								
!	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
	Services d'information								
-66	Activités financières et d'assurances								
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui								
-	Activités immobilières								
-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
	Recherche scientifique et développement	1 874.0	2 104.0	2 513.5	2 720.4	2 604.4	2 707.2	2 711.9	
7 00	* **						2 101.2	2711.9	
'-82 	Activités de services administratifs et d'appui						157.4	1640	
1-99	Services collectifs, sociaux et personnels						157.4	164.8	
1-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
6-88	Santé humaine et action sociale								
1 02	Arts, spectacles et loisirs								
0-93 4-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

**ITALIE** 

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	9 064.6	9 861.8	11 563.2	12 896.1	13 186.8	13 560.0	14 087.7	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.0	0.2	2.2	2.3	4.5	4.3	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	31.3	208.0	159.8	222.7	212.5	96.0	81.6	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 420.4	6 956.0	8 043.1	9 175.6	9 185.1	9 713.3	10 368.6	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	100.2	153.4	165.6	199.1	201.2	210.5	195.6	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	105.6	165.2	301.8	425.2	470.8	543.3	565.3	
13	Textiles	50.2	70.6	103.0	94.6	116.7	148.0	130.3	
14	Articles d'habillement	24.6	56.8	141.6	241.4	250.5	266.6	278.0	
15	Cuir et articles de cuir	30.8	37.8	57.2	89.2	103.6	128.7	157.1	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	45.9	57.2	66.9	81.8	95.4	89.0	94.1	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	9.4	8.2	11.0	18.0	21.0	17.9	17.7	
17	Papier et articles en papier	29.9	40.2	45.3	47.7	57.3	56.9	62.9	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.7	8.8	10.6	16.1	17.1	14.1	13.5	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 150.5	1 199.1	1 293.1	1 500.6	1 520.0	1 617.4	1 619.9	
19-23	Cokéfaction et raffinage	4.4	10.2	14.1	16.2	6.8	11.8	16.4	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	875.0	849.4	914.4	1 059.6	1 122.5	1 179.9	1 193.6	
20 21	Produits chimiques	428.8	441.1	398.9	451.0	435.3	465.7	440.9	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	446.2	408.3	515.5	608.6	687.2	714.2	752.7	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	203.8	258.0	268.1	298.2	269.3	304.5	305.7	
23	Autres produits minéraux non métalliques	67.3	81.5	96.5	126.6	121.3	121.3	104.2	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	108.1	194.4	302.1	520.1	450.0	466.4	487.9	**
24-25	Produits métallurgiques de base	45.1	67.3	112.5	138.3	123.3	123.6	137.2	
2 <del>4</del> 25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	63.1	127.1	189.6	381.8	326.8	342.9	350.7	
26-30	Ouvrages en metaux (saur machines et materier)  Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 781.5	5 038.8	5 698.9	6 200.8	6 185.1	6 520.3	7 152.4	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , macinnes et materiels de transport	1 498.6	1 447.3	1 544.7	1 518.5	1 638.7	1 767.5	1 878.6	
27	Matériels électriques	252.8	289.7	349.4	480.9	490.7	556.7	599.4	
28	Machines et équipements n.c.a.	855.4	990.8	1 089.9	1 346.7	1 391.7	1 362.9	1 519.7	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	1 101.1	1 043.8	1 279.5	1 469.1	1 279.3	1 378.5	1 688.8	
30	Automobiles, remorques et semi-remorques  Autres matériels de transport	1 073.7	1 267.2	1 435.3	1 385.5	1 384.6	1 454.7	1 466.0	**
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	128.5	147.9	214.8	248.0	262.6	266.3	253.4	
31	Meubles	120.3	147.9	49.2	74.9	73.3	64.6	68.3	**
32	Autres activités de fabrication		**	90.7	94.9	98.1	115.5	117.4	
33	Réparation et installation de machines et de matériel	**		74.8	78.1	91.2	86.3	67.7	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	46.9	 56.7	55.4	102.8	25.5	22.4	27.7	
35-3 <del>9</del> 35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			49.5	95.3	15.3	15.0	20.3	••
37-30 37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			5.9	7.5	10.2	7.4	7.4	
41-43	CONSTRUCTION	15.7	 25.9	37.4	53.2	61.4	53.6	41.5	
45-99	TOTAL SERVICES	2 550.4	2 615.2	3 267.2	3 339.6	3 700.0	3 670.2	3 563.9	••
45-82	Services du secteur des entreprises	2 532.0	2 582.9	3 211.6	3 272.2	3 607.6	3 581.1	3 455.6	
45-62 45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	301.9	277.0	309.7	358.7	369.9	390.8	332.6	
49-53	Transport et entreposage	52.7	41.1	42.6	72.0	41.7	40.6	36.2	
49-55 55-56	Activités d'hébergement et de restauration	1.6	1.9	1.8	2.2	2.8	40.0	3.8	••
58-63	Information et communication	703.8	674.0	1 114.3	1 399.2	1 660.1	1 594.5	1 471.1	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			76.2	17.2	18.0	16.8	16.1	••
				65.9	4.3	5.2	5.9	5.9	
58 59-60	Activités d'édition Activités audiovisuel et diffusion			10.3	12.9	12.9	10.9	10.3	
J9-00				10.3	12.9	12.9	10.9	10.3	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	234.1	264.7	565.0	1 100.1	1 284.9	1 224.8	1 077.0	
62-63	Technologies de l'information et informatique	201.1	201.7	473.1	281.9	357.2	352.9	377.9	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			460.3	266.3	329.5	325.2	342.4	
63	Services d'information			12.7	15.6	27.7	27.7	35.5	
<b>64-66</b>	Activités financières et d'assurances	249.2	270.4	168.5	202.7	238.4	250.3	186.0	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 222.8	1 318.5	1 574.7	1 237.3	1 294.6	1 300.5	1 426.0	••
68	Activités immobilières			2.4	3.7	30.0	13.2	6.9	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			648.3	255.4	399.4	418.6	488.9	
	Recherche scientifique et développement	955.4	781.0	904.3	959.4	851.8	856.7	918.4	
	moonorono oolontiiiquo ot uovoloppointetti	JJJ.4		19.7	18.9	13.4	11.9	11.8	
72	Activités de services administratifs et d'annui						11.0	11.0	
72 77-82	Activités de services administratifs et d'appui	 18 /	32.3						
72 77-82 84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	 18.4	32.3	55.5	67.4	92.4	89.1	108.3	
72 77-82 84-99 84-85	Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	18.4 		55.5 5.9	67.4 1.9	92.4 1.8	89.1 3.1	108.3 2.9	
72 77-82 84-99	Services collectifs, sociaux et personnels		32.3	55.5	67.4	92.4	89.1	108.3	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

**ITALIE** 

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

TOTAL EMTREMISES			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ABAICALTURIE, SYLUCLURIE ET FOICE   1.0   0.0		TOTAL ENTREPRISES								
Cartiful Set ExtraCturins   13.0   19.5   14.4   19.9   17.7   70.0   62.0   1.0	04.02	_								
19-33   Activité de PABRICATION   6-20, 4   978, 1   728, 3   72										
Propulse all membraines, belower or table:										••
13-15   Teolles   13-16   13										
Tecluse   150										
Artolice d'habilment   246   336   128   2083   2083   2085   2084   1295   565   126	13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	105.6	156.0	273.5	362.5	387.0	447.0	452.0	
15	13	Textiles	50.2	66.7	93.3	80.6	95.9	121.8	104.2	
19-16   19-20   19-2	14	Articles d'habillement	24.6	53.6	128.3	205.8	205.9	219.4	222.3	
	15	Cuir et articles de cuir	30.8	35.7	51.9	76.1	85.1	105.9	125.6	
Paper et articles on paper   Paper   Pap	16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	45.9	54.0	60.6	69.7	78.4	73.2	75.2	
Paper et articles in paper   20	16	Bois et articles en bois, sauf meubles	9.4	7.8	10.0	15.3	17.3	14.8	14.2	
Imprimement exproduction de supportine emplairer	17		29.9	37.9	41.0	40.6	47.1	46.8		
Poolule périodens pharmaceutiques, cauticnour, pastique, minéral   1505   1736   1717   1705   1249   1309   1292										
Produits chimiques										
Propagamating pharmacunitiques, chimiques (indicine) et d'indicine) et d'indicine) et d'indicine) et d'indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine) et d'indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine) et d'indicine (indicine) et d'indicine) et d'i										
Produits en canotin-brow et en joistroline   203,8   24,6   24,2   254,2   221,4   250,6   24,44     Autros produits inferiant norm defalliques   67,3   77,0   87,4   108,0   97,7   99,8   83,3     24,25   Produits métallurgiques de base en métaux (sauf machines et matériel)   108,1   138,5   273,7   443,5   369,9   383,8   390,1     Produits métallurgiques de base en métaux (sauf machines et matériel)   108,1   138,5   273,7   443,5   369,9   383,8   390,1     Produits métallurgiques de base en métaux (sauf machines et matériel)   43,1   13,5   13,0   171,8   325,5   288,6   282,1   280,4     Produits métallurgiques et optiques en métaux (sauf machines et matériel)   43,1   13,0   171,8   325,5   288,6   282,1   280,4     Ordinateurs, articles électroniques et optiques   43,1   43,8   4759,2   51,0   30,8   61,0   13,4   31,4		·								
Autres groutius miéraux non métaluques   67.3   77.0   87.4   108.0   99.7   99.8   83.3										
Produits métalliques de base et courages en métaux (sauf machines et matériel)   108.1   183.6   273.7   44.95   36.99   38.38   390.1		·								
Products metallungues de base   451		·								
25   Duvrages on métaux (sult machines et matériel)   280,00   Contamera, articles électroniques et optiques (machines et matériels de transport   1715   4780,0   5780,8   5880,8   581,8										
Production et discriminants of priques : machines et matéries de transport   4781.5   4789.2   1518.6   1294.7   1347.0   1454.3   1502.1		• 1								
286   Ortimateurs, articles électroniques et optiques   1488.6   1 367.0   1 399.6   1 294.7   1347.0   1 454.3   1 502.1		- ,								
Matéricke electriques										
Machines et diupiements n.c.a.		Ordinateurs, articles électroniques et optiques		1 367.0	1 399.6	1 294.7	1 347.0			
Automobiles, remorques et semi-remorques   11011   9859   11594   1226   10515   11342   13503	27	Matériels électriques	252.8	273.6	316.6	410.1	403.4	458.0	479.3	
Autres matrinels de transport   10737, 11969   1300,6   11813, 1138,1   1196,9   1172,1   1333   1338   1196,9   1172,1   1333   1338   1196,9   1172,1   1326   1333   1338   1338,1   1196,9   1172,1   1326   1333   1338,1   1336,1   1	28	Machines et équipements n.c.a.	855.4	935.8	987.6	1 148.3	1 143.9	1 121.4	1 215.1	
Meubles : réparation et installation de machines et de matériel   128.5   139.7   194.6   211.4   21.5   21.1   202.6	29	Automobiles, remorques et semi-remorques	1 101.1	985.9	1 159.4	1 252.6	1 051.5	1 134.2	1 350.3	
Metubles	30	Autres matériels de transport	1 073.7	1 196.9	1 300.6	1 181.3	1 138.1	1 196.9	1 172.1	
Autres activités de fabrication   82   81.0   80.7   95.0   33.9	31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	128.5	139.7	194.6	211.4	215.9	219.1	202.6	
Autres activités de fabrication	31	Meubles			44.5	63.9	60.2	53.2	54.6	
Réparation et installation de machines et de matérine	32	Autres activités de fabrication			82.2	81.0	80.7	95.0	93.9	
	33	Réparation et installation de machines et de matériel			67.8					
S-36   Production et distribution of électricité, de gaz et de l'eau										
37-39   Assainissement, traitement des déchets et dépollution   15.7   24.4   33.9   45.4   50.5   44.1   33.2										
41-43   CONSTRUCTION   15.7   24.4   33.9   45.4   50.5   44.1   33.2		· · · ·								
45-99         TOTAL SERVICES         2 50.4         2 47.0         2 960.4         2 847.4         3 041.2         3 019.8         2 849.5           45-82         Services du secteur des entreprises         25 32.0         2 439.6         2 910.1         2 788.9         2 985.3         2 946.5         2 783.0            45-87         Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles         301.9         2 61.7         280.6         30.9         304.1         321.5         266.0            49-53         Transport et entreposage         52.7         38.8         38.6         61.4         34.3         33.4         28.9            55-56         Activités d'éthéregement et de restauration         1.6         1.8         1.7         1.8         2.3         3.6         3.0            58-60         Édition, audiovisuel et diffusion          69.0         14.7         14.8         13.8         12.9            59-60         Activités d'édition          59.7         3.7         4.2         4.9         4.7            59-61         Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'dresignements d'dresignements          51.0         9		•								
45-82         Services du secteur des entreprises         2 52.0         2 43.6         2 910.1         2 788.9         2 965.3         2 946.5         2 763.0           45-47         Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles         301.9         281.7         280.6         305.9         304.1         321.5         266.0            45-53         Transport et entreprises         52.77         38.8         38.6         61.4         34.3         33.4         28.9            55-56         Activités d'hébergement et de restauration         1.6         1.8         1.7         1.8         2.3         3.6         3.0            56-60         Édition, audiovisuel et diffusion          69.0         14.7         14.8         13.3         12.9            59-60         Activités d'édition										
45-47         Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles         301.9         261.7         280.6         305.9         304.1         321.5         266.0           49-53         Transport et entreposage         52.7         38.8         38.6         61.4         34.3         33.4         28.9            55-65         Activités d'hébregement et de restauration         1.6         1.8         1.7         11.8         2.3         3.6         3.0            56-63         Information et communication         703.8         636.6         1009.7         1193.0         1364.6         1311.9         1176.2            56-60         Édition, audiovisuel et diffusion          59.7         3.7         4.2         4.9         4.7            59-60         Activités d'édition            59.3         11.0         10.6         9.0         8.2            59-60         Activités d'édition <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										
49-53         Transport et entreposage         52.7         38.8         38.6         61.4         34.3         33.4         28.9            55-66         Activités d'ébèregement et de restauration         1.6         1.8         1.7         1.8         2.3         3.6         3.0            58-63         Information et communication         703.8         63.6         100.7         119.30         136.6         131.9         1176.2            58-60         Édition, audiovisuel et diffusion           59.7         3.7         4.2         4.9         4.7           59-60         Activités audiovisuel et diffusion           9.3         11.0         10.6         9.0         8.2            59-60         Activités audiovisuel et diffusion		·								
55-56         Activités d'hébergement et de restauration         1.6         1.8         1.7         1.8         2.3         3.6         3.0            56-63         Information et communication         703.8         636.6         1009.7         1193.0         1364.6         1311.9         1176.2            58-60         Édition, audiovisuel et diffusion           59.7         3.7         4.2         4.9         4.7            59-60         Activités audiovisuel et diffusion           9.3         11.0         10.6         9.0         8.2           59         Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'eneigistrements  .										
58-63         Information et communication         703.8         636.6         1 009.7         1 193.0         1 36.6         1 311.9         1 176.2            58-60         Édition, audiovisuel et diffusion           .69.0         1 4.7         1 4.8         13.8         12.9            58-60         Activités audiovisuel et diffusion										••
58-60         Édition, audiovisuel et diffusion          69.0         14.7         14.8         13.8         12.9           58         Activités d'édition          59.7         3.7         4.2         4.9         4.7            59-60         Activités audiovisuel et diffusion           9.3         11.0         10.6         9.0         8.2            59         Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements		-								
58         Activités d'édition          59.7         3.7         4.2         4.9         4.7            59-60         Activités audiovisuel et diffusion          9.3         11.0         10.6         9.0         8.2            59         Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements		,	/03.8	636.6						••
Second   S										
Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements										
Comparison	59-60				9.3	11.0	10.6	9.0	8.2	
Programmation et diffusion   234.1   250.1   512.0   937.9   1 056.2   1 007.8   861.1	59									
61 Télécommunications 234.1 250.1 512.0 937.9 1 056.2 1 007.8 861.1 62-63 Technologies de l'informatique 428.6 240.4 293.6 290.3 302.2 62 Programmation informatique; conseils et activités connexes 417.1 227.1 270.8 267.6 273.8 63 Services d'information 11.5 13.3 22.8 22.8 28.4 64-66 Activités financières et d'assurances 249.2 255.4 152.7 172.8 196.0 206.0 148.7 68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui 1 222.8 1245.3 1426.9 1055.0 1064.1 1070.0 1140.2 68 Activités immobilières contridique et développement 9.55.4 737.7 819.4 818.0 700.1 704.9 734.3 77.82 Activités professionnelles cet développement 9.55.4 737.7 819.4 818.0 700.1 704.9 734.3 77.82 Activités de services administratifs et d'appui 17.8 16.1 11.0 9.8 9.5 84-99 Services collectifs, sociaux et personnels 18.4 30.5 50.3 57.5 75.9 73.3 86.6 84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation 43.1 52.3 66.9 62.1 74.5 90-93 Arts, spectacles et loisirs 1.0 0.9 1.0 0.9 1.0 1.8 1.6		-								
Technologies de l'information et informatique		-								
Programmation informatique ; conseils et activités connexes			234.1	250.1						
63 Services d'information		•								
64-66         Activités financières et d'assurances         249.2         255.4         152.7         172.8         196.0         206.0         148.7            68-82         Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui         1 222.8         1 245.3         1 426.9         1 055.0         1 064.1         1 070.0         1 140.2            68         Activités immobilières            2.2         3.1         24.7         10.9         5.5            69-75x72         Activités professionnelles, scientifique et detenniques, R-D scientifique exclu           587.5         217.8         328.3         344.4         390.9            72         Recherche scientifique et développement           17.8         18.0         700.1         704.9         734.3            77-82         Activités de services administratifs et d'appui           17.8         16.1         11.0         9.8         9.5            84-99         Services collectifs, sociaux et personnels         18.4         30.5         50.3         57.5         75.9         73.3         86.6										
68-82         Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui         1 222.8         1 245.3         1 426.9         1 055.0         1 064.1         1 070.0         1 140.2            68         Activités immobilières         2.2         3.1         24.7         10.9         5.5            69-75x72         Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu           587.5         217.8         328.3         344.4         390.9            72         Recherche scientifique et développement         955.4         737.7         819.4         818.0         700.1         704.9         734.3            7-82         Activités de services administratifis et d'appui            17.8         16.1         11.0         9.8         9.5            84-99         Services collectifs, sociaux et personnels         18.4         30.5         50.3         57.5         75.9         73.3         86.6            84-85         Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation           5.3         1.6         1.5         2.5         2.3            86										
68 Activités immobilières 2.2 3.1 24.7 10.9 5.5 69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu 587.5 217.8 328.3 344.4 390.9 72 Recherche scientifique et développement 17.8 181.4 818.0 700.1 704.9 734.3 77-82 Activités de services administratifis et d'appui 17.8 16.1 11.0 9.8 9.5 84-99 Services collectifs, sociaux et personnels 18.4 30.5 50.3 57.5 75.9 73.3 86.6 84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation 5.3 1.6 1.5 2.5 2.3 86-88 Santé humaine et action sociale 43.1 52.3 66.9 62.1 74.5 90-93 Arts, spectacles et loisirs 1.0 0.9 1.0 1.8 1.6										
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu 587.5 217.8 328.3 344.4 390.9 72 Recherche scientifique et développement 955.4 737.7 819.4 818.0 700.1 704.9 734.3 77-82 Activités de services administratifs et d'appui 17.8 16.1 11.0 9.8 9.5 84-99 Services collectifs, sociaux et personnels 18.4 30.5 50.3 57.5 75.9 73.3 86.6 84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation 5.3 1.6 1.5 2.5 2.3 86-88 Santé humaine et action sociale 43.1 52.3 66.9 62.1 74.5 90-93 Arts, spectacles et loisirs 1.0 0.9 1.0 1.8 1.6			1 222.8	1 245.3						
72         Recherche scientifique et développement         955.4         737.7         819.4         818.0         700.1         704.9         734.3            77-82         Activités de services administratifs et d'appui           17.8         16.1         11.0         9.8         9.5            84-99         Services collectifs, sociaux et personnels         18.4         30.5         50.3         57.5         75.9         73.3         86.6            84-85         Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation           5.3         1.6         1.5         2.5         2.3            86-88         Santé humaine et action sociale           43.1         52.3         66.9         62.1         74.5            90-93         Arts, spectacles et loisirs           1.0         0.9         1.0         1.8         1.6	68	Activités immobilières			2.2	3.1	24.7	10.9	5.5	
77-82     Activités de services administratifs et d'appui       17.8     16.1     11.0     9.8     9.5        84-99     Services collectifs, sociaux et personnels     18.4     30.5     50.3     57.5     75.9     73.3     86.6        84-85     Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation       5.3     1.6     1.5     2.5     2.3        86-88     Santé humaine et action sociale       43.1     52.3     66.9     62.1     74.5        90-93     Arts, spectacles et loisirs       1.0     0.9     1.0     1.8     1.6	69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			587.5	217.8	328.3	344.4	390.9	
77-82       Activités de services administratifs et d'appui         17.8       16.1       11.0       9.8       9.5          84-99       Services collectifs, sociaux et personnels       18.4       30.5       50.3       57.5       75.9       73.3       86.6          84-85       Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation         5.3       1.6       1.5       2.5       2.3          86-88       Santé humaine et action sociale         43.1       52.3       66.9       62.1       74.5          90-93       Arts, spectacles et loisirs          1.0       0.9       1.0       1.8       1.6	72	Recherche scientifique et développement	955.4	737.7	819.4	818.0	700.1	704.9	734.3	
84-99     Services collectifs, sociaux et personnels     18.4     30.5     50.3     57.5     75.9     73.3     86.6        84-85     Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation       5.3     1.6     1.5     2.5     2.3        86-88     Santé humaine et action sociale       43.1     52.3     66.9     62.1     74.5        90-93     Arts, spectacles et loisirs       1.0     0.9     1.0     1.8     1.6	77-82	Activités de services administratifs et d'appui			17.8	16.1	11.0	9.8		
84-85       Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation         5.3       1.6       1.5       2.5       2.3          86-88       Santé humaine et action sociale         43.1       52.3       66.9       62.1       74.5          90-93       Arts, spectacles et loisirs        1.0       0.9       1.0       1.8       1.6		Services collectifs, sociaux et personnels								
86-88     Santé humaine et action sociale      .43.1     52.3     66.9     62.1     74.5        90-93     Arts, spectacles et loisirs       1.0     0.9     1.0     1.8     1.6        04.00     Abtraction sociale		Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
90-93 Arts, spectacles et loisirs 1.0 0.9 1.0 1.8 1.6										
04.00										

<sup>..</sup> Non disponible

Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ITALIE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	••	••	••	12 896.1	13 186.8	13 560.0	14 087.7	••
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE				150.7	105.7	85.6	117.8	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES				260.6	226.8	54.0	46.7	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				10 218.1	10 109.5	10 788.4	11 365.2	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				459.1	293.5	324.5	275.1	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				581.2	586.9	693.9	726.7	
13	Textiles				209.5	230.9	280.8	266.1	
14	Articles d'habillement				283.3	249.6	272.4	291.6	
15	Cuir et articles de cuir				88.4	106.4	140.7	168.9	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				182.9	172.6	163.0	169.2	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles				67.1	59.4	47.0	45.4	
17	Papier et articles en papier				84.0	86.6	88.1	94.6	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				31.8	26.7	27.9	29.2	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				1 913.8	2 033.4	2 211.2	2 262.8	
19	Cokéfaction et raffinage				19.6	93.4	124.7	128.6	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique				1 376.5	1 480.7	1 583.6	1 589.1	
20	Produits chimiques				394.2	452.2	487.5	433.5	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				982.3	1 028.5	1 096.2	1 155.6	
22	Produits en caoutchouc et en plastique				358.1	318.9	358.4	414.5	
23	Autres produits minéraux non métalliques				159.5	140.4	144.5	130.7	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				715.5	692.3	596.3	614.1	
24	Produits métallurgiques de base				246.1	249.2	262.8	276.9	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				469.4	443.1	333.5	337.2	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				6 196.1	6 188.4	6 649.9	7 170.1	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				1 785.7	1 856.3	1 948.0	2 005.5	
27	Matériels électriques				287.5	349.6	411.3	480.6	
28	Machines et équipements n.c.a.	**			899.0	997.8	942.1	1 056.1	
29						1 661.2	1 908.4	2 113.5	
30	Autron matériale de transport	**	**		1 688.0				
	Autres matériels de transport				1 535.9	1 323.6	1 440.1	1 514.5	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				169.5	142.3	149.6	147.2	
31	Meubles				45.4	40.3	43.1	46.2	
32	Autres activités de fabrication				74.3	81.5	87.8	89.9	
33	Réparation et installation de machines et de matériel				49.8	20.5	18.7	11.1	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS				232.4	326.5	315.7	324.4	••
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				194.8	287.6	265.2	274.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				37.5	38.9	50.5	50.2	
41-43	CONSTRUCTION				50.3	127.3	69.1	63.8	
45-99	TOTAL SERVICES				1 984.0	2 291.0	2 247.2	2 169.8	
45-82	Services du secteur des entreprises				1 235.8	1 416.6	1 463.0	1 995.8	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles				80.1	71.2	47.3	42.0	
49-53	Transport et entreposage				100.7	92.2	68.1	65.6	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration				6.1	9.1	10.8	10.3	
58-63	Information et communication				706.5	829.4	921.5	1 475.1	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				15.3	13.5	9.1	11.8	
58	Activités d'édition				0.0	0.0	0.0	0.0	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				15.3	13.5	9.1	11.8	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et				15.0		0.1	11.0	
59	d'enregistrements				15.3	13.5	9.1	11.8	
60	Programmation et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	
61	Télécommunications				295.7	413.5	518.0	1 037.6	
62-63	Technologies de l'information et informatique				395.4	402.4	394.4	425.5	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				370.3	379.2	368.5	401.7	
63	Services d'information				25.1	23.2	25.9	23.8	
64-66	Activités financières et d'assurances				212.1	251.8	270.7	213.7	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui				130.4	162.8	144.7	189.1	
68	Activités immobilières	•	•		0.4	2.8	0.8	0.1	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				124.9	157.5	140.7	186.2	
72	Recherche scientifique et développement				0.0	0.0	0.0	0.0	
77-82	***								**
	Activités de services administratifs et d'appui				5.2	2.4	3.2 784.2	2.7	
84-99 04 05	Services collectifs, sociaux et personnels				748.2	874.4		174.0	**
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				27.4	32.6	42.2	44.0	
86-88	Santé humaine et action sociale				59.2	79.6	82.0	113.0	
90-93 94-99	Arts, spectacles et loisirs				0.6	2.7	3.1	0.5	
	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux				661.0	759.5	656.9	16.5	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ITALIE**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants ${\tt CITI~R\'ev.~4}$

2005 PPP USD

	TOTAL FUTDEDDIOSO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4.00	TOTAL ENTREPRISES	••	••	••	10 995.5	10 839.1	11 156.9	11 263.8	••
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE				128.5	86.9	70.4	94.2	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••	••		222.2	186.4	44.4	37.4	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				8 712.1	8 309.6	8 876.5	9 087.1	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				391.5	241.3	267.0	220.0	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				495.6	482.4	571.0	581.0	
3	Textiles		**		178.7	189.8	231.1	212.8	
4	Articles d'habillement				241.6	205.2	224.1	233.2	
5	Cuir et articles de cuir				75.3	87.4	115.8	135.1	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				156.0	141.9	134.1	135.3	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles				57.2	48.8	38.7	36.3	
7	Papier et articles en papier				71.7	71.1	72.5	75.6	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				27.1	21.9	23.0	23.3	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				1 631.7	1 671.4	1 819.3	1 809.2	
9	Cokéfaction et raffinage				16.8	76.8	102.6	102.8	
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique				1 173.7	1 217.1	1 303.0	1 270.6	
20	Produits chimiques				336.1	371.7	401.1	346.6	
:1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				837.5	845.4	901.9	924.0	
22	Produits en caoutchouc et en plastique				305.3	262.1	294.9	331.4	
3	Autres produits minéraux non métalliques				136.0	115.4	118.9	104.5	
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				610.0	569.1	490.6	491.0	
14	Produits métallurgiques de base				209.8	204.9	216.2	221.4	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				400.2	364.2	274.4	269.6	
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		••		5 282.9	5 086.6	5 471.4	5 732.9	
6	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				1 522.5	1 525.8	1 602.8	1 603.5	**
7	Matériels électriques				245.1	287.3	338.4	384.3	
18					766.5	820.2	775.1	844.4	
	Machines et équipements n.c.a.					1 365.4	1 570.2	1 689.9	
19 10	Automobiles, remorques et semi-remorques				1 439.2				
	Autres matériels de transport				1 309.5	1 087.9	1 184.8	1 210.9	
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				144.5	117.0	123.1	117.7	
31	Meubles				38.7	33.1	35.4	36.9	
32	Autres activités de fabrication		**		63.3	67.0	72.2	71.9	
33	Réparation et installation de machines et de matériel				42.5	16.8	15.4	8.8	
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS				198.1	268.4	259.7	259.4	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				166.1	236.4	218.2	219.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				32.0	32.0	41.6	40.2	
11-43	CONSTRUCTION				42.9	104.6	56.8	51.0	
15-99	TOTAL SERVICES				1 691.6	1 883.1	1 848.9	1 734.8	
15-82	Services du secteur des entreprises				1 053.7	1 164.4	1 203.7	1 595.7	
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles				68.3	58.5	38.9	33.6	
19-53	Transport et entreposage				85.8	75.8	56.0	52.4	
5-56	Activités d'hébergement et de restauration				5.2	7.5	8.9	8.2	
8-63	Information et communication				602.3	681.7	758.2	1 179.4	
8-60	Édition, audiovisuel et diffusion				13.1	11.1	7.5	9.5	
8	Activités d'édition				0.0	0.0	0.0	0.0	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion				13.1	11.1	7.5	9.5	
0	Production de films, vidéo, programmes de télévision et				10.1	44.4	7 5		
9	d'enregistrements				13.1	11.1	7.5	9.5	
0	Programmation et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	
i1	Télécommunications				252.2	339.8	426.2	829.6	
2-63	Technologies de l'information et informatique				337.1	330.7	324.5	340.2	
i2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				315.7	311.7	303.2	321.2	
i3	Services d'information				21.4	19.1	21.3	19.0	
4-66	Activités financières et d'assurances				180.8	207.0	222.7	170.9	
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui				111.2	133.8	119.1	151.2	
8	Activités immobilières				0.3	2.3	0.6	0.1	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				106.5	129.5	115.8	148.9	
2	Recherche scientifique et développement				0.0	0.0	0.0	0.0	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui				4.4	2.0	2.6	2.2	
1-02 4-99	Services collectifs, sociaux et personnels		**		637.9	718.8	645.2	139.1	**
	•								
4-85 6 00	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				23.3	26.8	34.7	35.2	**
6-88	Santé humaine et action sociale				50.5	65.4	67.5	90.3	
0-93	Arts, spectacles et loisirs		••		0.5	2.2	2.5	0.4	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux				563.5	624.3	540.5	13.2	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **JAPON**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	98 384.0	106 919.3	114 969.7	116 687.8	103 806.8	107 622.5	114 204.6	116 258.4
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE	44.2	50.6	73.7	28.8	27.1	41.1	27.6	17.8
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	146.5	82.1	191.5	109.0	136.1	89.6	30.3	28.9
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	86 858.2	94 104.2	101 246.5	101 699.3	90 421.7	93 784.0	100 352.8	102 250.8
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	2 343.3	2 620.1	2 326.1	2 285.0	2 096.6	2 128.3	2 085.7	2 105.4
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	372.4	445.7	1 106.4	1 233.9	1 044.0	1 125.8	1 266.2	1 299.9
13	Textiles			1 022.9	1 154.9	978.0	1 050.9	1 191.3	1 235.2
14	Articles d'habillement			35.5	36.9	28.4	30.4	40.9	29.5
15	Cuir et articles de cuir			48.1	42.0	37.6	44.4	34.0	35.3
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	757.9	916.9	858.0	831.8	728.9	772.6	734.3	674.6
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	63.4	83.7	102.7	85.5	67.0	81.9	86.0	100.9
17	Papier et articles en papier	386.4	402.5	380.5	374.3	335.9	377.7	319.8	239.6
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	308.1	430.7	374.8	372.0	326.0	313.0	328.5	334.1
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	17 669.8	19 778.3	21 483.5	22 673.0	20 931.6	22 258.5	22 802.7	24 088.5
19	Cokéfaction et raffinage	395.0	452.5	442.9	510.7	441.0	468.3	447.7	438.2
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	14 261.7	15 788.1	17 255.2	18 156.8	16 881.5	18 100.3	18 371.2	19 611.2
20	Produits chimiques	6 174.2	6 373.4	6 833.2	7 068.8	6 541.8	6 665.9	6 925.1	7 134.4
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	8 087.5	9 414.7	10 422.0	11 088.0	10 339.7	11 434.4	11 446.1	12 476.8
22	Produits en caoutchouc et en plastique	2 225.6	2 429.4	2 547.0	2 539.5	2 378.7	2 422.1	2 594.7	2 628.3
23	Autres produits minéraux non métalliques	787.5	1 108.3	1 238.3	1 466.0	1 230.3	1 267.8	1 389.0	1 410.8
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 262.9	2 589.3	2 840.8	2 679.0	2 474.6	2 650.2	2 865.7	2 647.8
24-25	Produits métallurgiques de base	1 626.8	1 910.1	2 040.6	2 238.6	2 028.1	2 156.2	2 360.2	2 158.4
2 <del>4</del> 25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	636.1	679.2	763.2	440.4	446.5	494.0	505.5	489.4
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			71 052.8	70 117.9	61 393.5	62 870.3	68 596.4	
		01 /03.1	66 229.7						69 314.1
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			32 756.9	32 229.4	27 339.5	26 276.0	29 244.8	28 275.7
27	Matériels électriques			3 548.4	3 428.5	2 968.7	3 411.5	3 221.7	3 254.8
28	Machines et équipements n.c.a.	8 307.3	9 223.9	9 725.4	9 766.2	9 462.0	9 540.6	10 211.0	10 373.8
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	16 484.6	18 111.9	24 623.1	24 255.9	21 271.3	23 165.2	25 408.9	26 824.4
30	Autres matériels de transport	382.3	345.7	399.0	438.0	352.0	477.1	510.1	585.4
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 688.8	1 524.2	1 578.8	1 878.6	1 752.4	1 978.4	2 002.0	2 120.5
31	Meubles	162.5	150.9	140.8	180.6	115.6	93.4	106.8	97.6
32	Autres activités de fabrication	1 526.3	1 373.3	1 438.0	1 698.0	1 636.8	1 885.0	1 895.2	2 022.9
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	514.2	549.4	622.8	617.5	550.2	595.8	505.6	501.8
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION	992.2	1 008.0	983.9	1 026.0	1 002.2	1 023.5	1 024.1	1 062.4
45-99	TOTAL SERVICES	9 828.6	11 124.9	11 851.3	13 207.1	11 669.6	12 088.4	12 264.2	12 396.7
45-82	Services du secteur des entreprises	9 828.6	11 124.9	11 851.3	13 207.1	11 669.6	12 088.4	12 264.2	12 396.7
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	326.2	192.7	269.1	361.3	385.3	360.7	313.1	461.4
49-53	Transport et entreposage	178.8	198.1	278.0	337.4	327.1	306.5	326.9	424.2
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	4 153.3	4 142.8	4 096.8	5 096.9	4 600.6	4 840.2	5 237.9	5 160.8
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				126.4	110.2	103.0	8.7	9.5
58	Activités d'édition				22.2	8.5	6.7	4.6	6.3
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				104.1	101.8	96.3	4.1	3.1
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements				4.2	2.0	0.4	0.7	0.6
60	Programmation et diffusion				99.9	99.7	95.8	3.5	2.5
61	Télécommunications	2 040.2	1 872.8	2 059.4	2 800.8	2 284.3	2 278.1	2 779.8	2 821.8
62-63		2 040.2	1 0/2.0	2 009. <del>4</del>	2 169.8	2 204.3	2 459.2	2 449.5	2 329.5
	Technologies de l'information et informatique			**					2 084.8
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				1 893.5	1 922.3	2 180.2	2 142.3	
63	Services d'information	313.3	293.1	357.3	276.2	283.7	279.0	307.1	244.8
64-66	Activités financières et d'assurances	10.3	11.3	14.6	21.0	19.6	22.8	30.5	17.5
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	5 160.1	6 580.0	7 192.8	7 390.5	6 337.2	6 558.2	6 355.8	6 332.9
68	Activités immobilières								
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	295.6	348.4	420.7	407.7	427.6	388.0	342.0	585.9
72	Recherche scientifique et développement	4 816.7	6 193.3	6 725.2	6 926.5	5 852.9	6 109.6	5 958.0	5 691.1
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	47.8	38.3	46.9	56.3	56.7	60.6	55.7	55.9
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **JAPON**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>98 384.0</b>	2006 <b>104 039.7</b>	2007 <b>108 981.0</b>	2008 <b>108 813.6</b>	2009 <b>96 121.2</b>	2010 98 462.4	2011 <b>102 534.5</b>	2012 <b>102 584.9</b>
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	44.2	49.2	69.9	26.9	25.1	37.6	24.8	102 564.9
)1-03 )5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	146.5	79.9	181.6	101.7	126.0	82.0	27.2	25.5
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	86 858.2	91 569.7	95 972.6	94 836.6	83 727.0	85 801.8	90 098.1	90 224.8
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	2 343.3	2 549.6	2 205.0	2 130.8	1 941.4	1 947.2	1 872.5	1 857.8
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	372.4	433.6	1 048.8	1 150.6	966.7	1 030.0	1 136.8	1 147.1
3	Textiles	072.1	100.0	969.6	1 077.0	905.6	961.5	1 069.5	1 089.9
4	Articles d'habillement			33.6	34.4	26.3	27.8	36.7	26.0
5	Cuir et articles de cuir			45.6	39.2	34.8	40.7	30.5	31.1
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	757.9	892.2	813.3	775.7	674.9	706.9	659.2	595.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	63.4	81.5	97.4	79.7	62.0	74.9	77.2	89.0
17	Papier et articles en papier	386.4	391.6	360.6	349.1	311.0	345.6	287.1	211.4
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	308.1	419.1	355.3	346.9	301.9	286.4	295.0	294.8
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux		19 245.6	20 364.4	21 143.0	19 381.8	20 364.0	20 472.5	21 255.4
19	Cokéfaction et raffinage	395.0	440.3	419.9	476.2	408.4	428.5	401.9	386.7
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	14 261.7	15 362.9	16 356.4	16 931.6	15 631.7	16 559.7	16 493.9	17 304.7
20	Produits chimiques	6 174.2	6 201.8	6 477.3	6 591.8	6 057.5	6 098.6	6 217.5	6 295.3
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	8 087.5	9 161.1	9 879.1	10 339.8	9 574.2	10 461.2	10 276.5	11 009.4
22	Produits en caoutchouc et en plastique	2 225.6	2 364.0	2 414.3	2 368.1	2 202.6	2 215.9	2 329.6	2 319.2
23	Autres produits minéraux non métalliques	787.5	1 078.5	1 173.8	1 367.1	1 139.2	1 159.9	1 247.1	1 244.8
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 262.9	2 519.5	2 692.8	2 498.2	2 291.4	2 424.6	2 572.8	2 336.4
24	Produits métallurgiques de base	1 626.8	1 858.6	1 969.4	2 087.5	1 878.0	1 972.7	2 119.0	1 904.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	636.1	660.9	723.5	410.7	413.4	452.0	453.8	431.9
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	61 763.1	64 445.9	67 351.7	65 386.3	56 848.0	57 519.2	61 586.8	61 161.8
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			31 050.6	30 054.5	25 315.3	24 039.6	26 256.3	24 950.1
27	Matériels électriques			3 363.6	3 197.1	2 748.9	3 121.1	2 892.5	2 872.0
28	Machines et équipements n.c.a.	8 307.3	8 975.5	9 218.8	9 107.1	8 761.4	8 728.6	9 167.6	9 153.7
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	16 484.6	17 624.1	23 340.5	22 619.1	19 696.4	21 193.5	22 812.5	23 669.5
30	Autres matériels de transport	382.3	336.4	378.3	408.4	326.0	436.4	457.9	516.5
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 688.8	1 483.2	1 496.6	1 751.8	1 622.7	1 810.0	1 797.4	1 871.1
31	Meubles	162.5	146.8	133.5	168.4	107.1	85.5	95.9	86.1
32	Autres activités de fabrication	1 526.3	1 336.4	1 363.1	1 583.4	1 515.6	1 724.5	1 701.5	1 785.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	514.2	534.6	590.3	575.8	509.5	545.1	454.0	442.8
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION	992.2	980.9	932.6	956.8	928.0	936.4	919.4	937.5
45-99	TOTAL SERVICES	9 828.6	10 825.3	11 234.0	12 315.9	10 805.6	11 059.5	11 010.9	10 938.7
45-82	Services du secteur des entreprises	9 828.6	10 825.3	11 234.0	12 315.9	10 805.6	11 059.5	11 010.9	10 938.7
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	326.2	187.6	255.1	336.9	356.7	330.0	281.1	407.1
49-53	Transport et entreposage	178.8	192.7	263.5	314.6	302.8	280.4	293.5	374.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration Information et communication	4 459 9	4 021 2	3 883.4	4.752.0	4.260.0	4 420 2	4 702 7	4 553.8
<b>58-63</b> 58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	4 153.3	4 031.3		<b>4 753.0</b> 117.8	<b>4 260.0</b> 102.1	<b>4 428.2</b> 94.2	<b>4 702.7</b> 7.8	<b>4 333.6</b> 8.3
58	Activités d'édition	**			20.7	7.8	6.1	4.1	5.6
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				97.1	94.2	88.1	3.7	2.8
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et			**					
59	d'enregistrements		**		4.0	1.9	0.4	0.6	0.6
60	Programmation et diffusion				93.2	92.4	87.7	3.1	2.2
61	Télécommunications	2 040.2	1 822.3	1 952.1	2 611.8	2 115.2	2 084.2	2 495.7	2 489.9
62-63	Technologies de l'information et informatique				2 023.3	2 042.7	2 249.8	2 199.1	2 055.5
52	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				1 765.8	1 780.0	1 994.6	1 923.4	1 839.6
63	Services d'information	313.3	285.2	338.7	257.6	262.7	255.2	275.8	216.0
64-66	Activités financières et d'assurances	10.3	11.0	13.9	19.6	18.1	20.8	27.4	15.5
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	5 160.1	6 402.8	6 818.1	6 891.8	5 868.0	6 000.0	5 706.3	5 588.1
68	Activités immobilières								
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	295.6	339.0	398.8	380.2	396.0	355.0	307.1	517.0
72	Recherche scientifique et développement	4 816.7	6 026.5	6 374.8	6 459.1	5 419.6	5 589.6	5 349.2	5 021.8
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	47.8	37.3	44.5	52.5	52.5	55.4	50.0	49.3
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
36-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### CORÉE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
04.00	TOTAL ENTREPRISES	23 531.2	27 313.8	31 027.1	33 090.8	34 256.3	38 970.9	44 680.5	50 974.5
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE	10.8	15.4	15.4	26.1	24.9	30.9	42.3	31.4
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	8.5	7.8	17.5	22.3	25.7	41.4
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	20 854.4	24 578.4	27 738.1	29 270.6	29 596.4	34 140.5	39 112.9	44 768.2
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	321.6	384.6	430.4	445.1	451.5	360.7	472.0	555.4
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	114.6	99.9	190.4	194.2	199.2	198.3	334.1	379.1
13	Textiles	49.5	64.4	94.4	94.6	90.4	97.0	142.2	136.6
14	Articles d'habillement	46.6	15.6	80.1	83.2	97.0	84.4	164.3	205.5
15	Cuir et articles de cuir	18.6	19.9	16.0	16.4	11.8	16.9 80.9	27.6	36.9
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.6 3.6	24.5 5.0	49.8 7.4	56.2 7.4	75.0 8.1	7.8	106.4 18.8	142.1 15.3
16 17	Bois et articles en bois, sauf meubles	19.2					42.4		88.9
18	Papier et articles en papier	3.9	16.3 3.2	18.5	22.6 26.2	36.8	30.7	55.6	38.0
19-23	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 417.7	2 873.9	24.0 3 304.1	3 349.6	30.1 3 501.1	4 059.5	31.9 5 042.5	5 268.4
19-23	Cokéfaction et raffinage	205.4	204.1	196.5	147.5	167.0	274.0	395.4	320.3
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 714.2	2 082.7	2 436.8	2 465.2	2 608.3	2 936.2	3 739.1	3 925.4
20-21	Produits chimiques	1 270.2	1 491.1	1 660.9	1 657.7	1 769.4	2 059.5	2 729.0	2 693.5
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	444.0	591.6	775.9	807.5	838.9	876.6	1 010.1	1 231.9
22	Produits en caoutchouc et en plastique	339.9	409.9	486.4	554.0	437.3	602.1	631.0	639.5
23	Autres produits minéraux non métalliques	158.3	177.2	184.4	182.9	288.5	247.2	277.1	383.2
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	542.6	591.0	763.7	948.8	1 025.2	970.7	1 346.8	1 454.0
24-25	Produits métallurgiques de base	414.8	417.7	540.6	651.2	671.3	663.7	721.8	865.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	127.8	173.2	223.1	297.5	353.9	307.0	625.0	588.5
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		20 471.1	22 809.4	24 053.9	24 115.2	28 219.1	31 402.7	36 601.0
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	11 753.5	13 786.4	14 415.5	16 114.4	16 302.4	19 604.3	21 873.9	25 444.8
27	Matériels électriques	546.8	691.4	759.8	867.8	935.6	991.3	1 076.2	1 275.8
28	Machines et équipements n.c.a.	993.3	1 271.4	1 953.2	1 996.0	1 949.1	2 181.9	2 413.7	3 210.5
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	3 557.3	4 164.2	5 038.9	4 381.6	4 296.3	4 751.7	5 309.3	5 771.0
30	Autres matériels de transport	478.7	557.8	641.9	694.1	631.8	689.9	729.5	898.8
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	101.6	133.4	190.3	222.9	229.2	251.3	408.6	368.2
31	Meubles	25.5	29.3	38.6	21.7	52.2	52.4	62.7	66.9
32	Autres activités de fabrication	76.2	104.2	151.7	201.2	177.0	198.9	345.9	301.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	279.6	281.2	316.2	358.2	356.9	373.4	481.1	513.4
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	278.4	279.0	314.0	329.3	331.8	349.3	444.1	480.4
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.2	2.2	2.3	28.9	25.0	24.1	37.0	33.0
41-43	CONSTRUCTION	775.3	493.4	707.7	820.8	1 033.0	885.7	1 063.2	1 165.5
45-99	TOTAL SERVICES	1 611.2	1 945.4	2 241.1	2 607.3	3 227.6	3 518.0	3 955.3	4 454.5
45-82	Services du secteur des entreprises	1 603.5	1 935.9	2 199.0	2 591.1	3 198.5	3 485.8	3 912.0	4 415.8
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	54.1	52.6	105.9	173.0	564.8	640.9	719.9	795.2
49-53	Transport et entreposage	66.1	94.1	55.9	70.1	41.7	88.2	144.8	82.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.9	3.0	9.8	1.0	7.7	1.4
58-63	Information et communication	1 067.8	1 291.0	1 407.1	1 644.6	1 597.5	1 824.6	1 978.6	2 398.1
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	734.1	893.7	815.6	972.0	1 021.5	1 130.1	1 111.1	1 571.9
58	Activités d'édition	715.1	864.4	790.6	945.5	991.2	1 094.2	1 079.0	1 540.0
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	19.0	29.3	25.0	26.5	30.3	35.9	32.0	31.9
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.6	7.6	3.6	6.3	12.9	13.2	15.4	12.8
60	Programmation et diffusion	16.4	21.7	21.4	20.2	17.4	22.6	16.7	19.1
61	Télécommunications	222.1	277.1	423.5	482.2	341.8	412.2	402.6	455.8
62-63	Technologies de l'information et informatique	111.6	120.3	168.0	190.4	234.2	282.4	465.0	370.4
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				97.3	116.1	169.5	319.3	248.7
63	Services d'information				93.1	118.0	112.9	145.7	121.7
64-66	Activités financières et d'assurances	0.0	0.9	0.5	0.1	2.0	1.6	1.2	2.2
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	415.5	497.4	628.8	700.3	982.6	929.6	1 059.8	1 136.7
68	Activités immobilières	0.0	0.0	0.6	0.7	30.8	20.9	3.5	1.9
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	332.0	386.8	496.2	517.1	701.5	633.6	679.3	775.0
72	Recherche scientifique et développement	67.4	91.7	98.9	147.3	182.9	202.2	305.3	277.0
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	16.1	18.9	33.1	35.2	67.4	72.9	71.7	82.7
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	7.6	9.4	42.1	16.2	29.1	32.2	43.3	38.7
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	1.1	6.7	9.9	15.0	15.3	19.2	14.8
86-88	Santé humaine et action sociale	0.2	0.0	10.5	0.0	0.2	0.2	0.3	1.1
90-93	Arts, spectacles et loisirs	3.0	3.2	9.6	3.4	4.1	4.1	3.2	3.2
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	4.5	5.1	15.4	2.8	9.7	12.6	20.6	19.6

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## CORÉE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	23 531.2	26 817.8	29 676.2	31 416.9	32 905.7	36 986.7	42 401.6	47 543.4
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE	10.8	15.2	14.8	24.8	23.9	29.3	40.2	29.3
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	8.1	7.4	16.8	21.2	24.3	38.6
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	20 854.4	24 132.1	26 530.4	27 789.9	28 429.6	32 402.3	37 118.1	41 754.9
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	321.6	377.6	411.7	422.5	433.7	342.4	447.9	518.0
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	114.6	98.1	182.1	184.4	191.3	188.2	317.0	353.6
13	Textiles	49.5	63.3	90.3	89.8	86.9	92.1	134.9	127.4
14	Articles d'habillement	46.6	15.3	76.6	79.0	93.2	80.1	155.9	191.7
15	Cuir et articles de cuir	18.6	19.5	15.3	15.6	11.3	16.1	26.2	34.5
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.6	24.1	47.7	53.4	72.0	76.7	100.9	132.6
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	3.6	4.9	7.0	7.0	7.7	7.4	17.8	14.2
17	Papier et articles en papier	19.2	16.0	17.7	21.5	35.4	40.2	52.8	82.9
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.9	3.1	23.0	24.9	28.9	29.2	30.3	35.5
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 417.7	2 821.7	3 160.2	3 180.1	3 363.1	3 852.8	4 785.3	4 913.8
19	Cokéfaction et raffinage	205.4	200.4	187.9	140.0	160.4	260.1	375.2	298.8
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 714.2	2 044.9	2 330.7	2 340.5	2 505.4	2 786.7	3 548.4	3 661.2
20	Produits chimiques	1 270.2	1 464.1	1 588.6	1 573.8	1 699.6	1 954.7	2 589.8	2 512.2
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	444.0	580.9	742.1	766.7	805.8	832.0	958.6	1 149.0
22	Produits en caoutchouc et en plastique	339.9	402.4	465.2	526.0	420.1	571.4	598.8	596.4
23	Autres produits minéraux non métalliques	158.3	174.0	176.4	173.7	277.1	234.6	263.0	357.4
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	542.6	580.2	730.5	900.8	984.8	921.3	1 278.1	1 356.1
24	Produits métallurgiques de base	414.8	410.2	517.1	618.3	644.8	629.9	685.0	807.2
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	127.8	170.1	213.4	282.5	340.0	291.4	593.1	548.9
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		20 099.4	21 816.2	22 837.1	23 164.4	26 782.3	29 801.0	34 137.4
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	11 753.5	13 536.1	13 787.8	15 299.2	15 659.7	18 606.1	20 758.3	23 732.2
27	Matériels électriques	546.8	678.8	726.7	823.9	898.7	940.8	1 021.3	1 189.9
28	Machines et équipements n.c.a.	993.3	1 248.3	1 868.2	1 895.0	1 872.2	2 070.8	2 290.6	2 994.4
20 29									
	Automobiles, remorques et semi-remorques	3 557.3	4 088.6	4 819.5	4 159.9	4 127.0	4 509.8	5 038.6	5 382.6
30	Autres matériels de transport	478.7	547.7	614.0	659.0	606.9	654.8	692.3	838.3
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	101.6	131.0	182.0	211.6	220.2	238.5	387.7	343.4
31	Meubles	25.5	28.7	36.9	20.6	50.2	49.8	59.5	62.4
32	Autres activités de fabrication	76.2	102.3	145.1	191.0	170.0	188.8	328.2	281.1
33	Réparation et installation de machines et de matériel							:-	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	279.6	276.1	302.4	340.1	342.8	354.4	456.5	478.8
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	278.4	273.9	300.3	312.7	318.8	331.5	421.4	448.1
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.2	2.1	2.2	27.4	24.0	22.9	35.1	30.7
41-43	CONSTRUCTION	775.3	484.4	676.9	779.3	992.3	840.6	1 008.9	1 087.1
45-99	TOTAL SERVICES	1 611.2	1 910.1	2 143.5	2 475.4	3 100.3	3 338.9	3 753.6	4 154.7
45-82	Services du secteur des entreprises	1 603.5	1 900.8	2 103.2	2 460.1	3 072.4	3 308.3	3 712.5	4 118.6
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	54.1	51.6	101.3	164.2	542.6	608.3	683.2	741.7
49-53	Transport et entreposage	66.1	92.3	53.4	66.6	40.1	83.7	137.4	76.8
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.9	2.9	9.4	0.9	7.4	1.3
58-63	Information et communication	1 067.8	1 267.6	1 345.8	1 561.4	1 534.5	1 731.7	1 877.7	2 236.7
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	734.1	877.4	780.1	922.8	981.2	1 072.5	1 054.4	1 466.1
58	Activités d'édition	715.1	848.7	756.2	897.6	952.1	1 038.5	1 024.0	1 436.4
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	19.0	28.8	23.9	25.2	29.1	34.0	30.4	29.7
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.6	7.5	3.4	6.0	12.4	12.5	14.6	11.9
60	Programmation et diffusion	16.4	21.3	20.5	19.2	16.7	21.5	15.8	17.8
61	Télécommunications	222.1	272.0	405.0	457.9	328.3	391.2	382.0	425.1
62-63	Technologies de l'information et informatique	111.6	118.1	160.7	180.8	224.9	268.0	441.3	345.5
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				92.3	111.5	160.8	303.0	232.0
63	Services d'information				88.4	113.4	107.2	138.3	113.5
64-66	Activités financières et d'assurances	0.0	0.9	0.5	0.1	2.0	1.5	1.1	2.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	415.5	488.4	601.4	664.8	943.8	882.3	1 005.7	1 060.2
68	Activités immobilières	0.0	0.0	0.5	0.6	29.6	19.9	3.3	1.8
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	332.0	379.8	474.6	490.9	673.8	601.3	644.7	722.9
72	Recherche scientifique et développement	67.4	90.1	94.6	139.8	175.7	191.9	289.7	258.4
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	16.1	18.5	31.7	33.4	64.8	69.2	68.0	77.1
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels	7.6	9.3	40.2	15.4	27.9	30.6	41.1	36.1
34-99 34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0		6.4	9.4	14.4	14.5	18.2	13.8
34-85 36-88	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.1						
	Santé humaine et action sociale	0.2	0.0	10.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0
90-93	Arts, spectacles et loisirs  Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.0 4.5	3.2 5.0	9.2	3.3	3.9	3.9 12.0	3.1	3.0
94-99				14.7	2.7	9.3	120	19.6	18.3

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **MEXIQUE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>2 510.0</b>	2006 <b>2 675.0</b>	2007 2 707.8	2008 <b>2 547.4</b>	2009 2 873.1	2010 3 029.0	2011 <b>3 143.7</b>	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.3	0.0	0.0	5.1	18.6	0.0	0.0	••
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	10.8	16.6	16.2	80.5	93.7	33.7	46.9	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 029.3	1 797.6	1 876.2	1 964.5	2 126.2	1 620.1	1 843.9	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	389.5	283.8	296.1	182.5	256.0	138.5	159.5	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	127.7	138.2	127.7	32.5	110.0	38.3	38.4	
13-13	Textiles	39.5	76.7	63.6	26.8	99.1	18.3	20.8	
14	Articles d'habillement	58.2	50.1	53.8	0.7	1.3	1.6	0.0	
15	Cuir et articles de cuir	30.2	11.4	10.2	5.0	9.6	18.3	17.6	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	33.9	15.2	19.9	49.4	31.3	20.1	20.5	
16		6.5	1.7	0.9	3.5	2.7	4.5	4.5	
17	Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier	4.9	6.6	9.5	45.7	27.1	15.0	15.9	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.5	6.9	9.5	0.3	1.5	0.6	0.2	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	780.9	494.6	564.2	570.1	497.6	632.1	733.0	
19-23	Cokéfaction et raffinage	5.8	62.6	62.5	9.3	9.3	9.4	12.5	**
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	454.5	314.5	372.4	470.5	419.4	570.4	665.1	••
20-21	Produits chimiques	237.7	182.8	213.5	288.7	222.8	106.9	126.6	**
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	216.8	131.7	158.9	181.8	196.6	463.5	538.5	
22							28.3		**
22 23	Produits en caoutchouc et en plastique	204.9	61.9 55.6	70.3 59.0	16.6 73.7	37.9 31.1	28.3	36.1 19.5	**
23 24-25	Autres produits minéraux non métalliques  Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	115.6 204.8	55.6 350.4	371.3	359.2	288.3	23.9	256.8	
	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		350.4						
24	Produits métallurgiques de base	38.1 166.7	163.2	177.4 193.9	194.5 164.7	155.5	66.7 182.5	97.3	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		187.1			132.8		159.4	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	483.7	507.2	488.6	762.9	937.4	541.2	634.1	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	73.0	60.8	65.8	54.6	61.6	24.2	27.6	
27	Matériels électriques	81.3	114.3	86.8	181.1	218.0	175.2	197.1	
28	Machines et équipements n.c.a.	86.8	61.3	61.2	93.3	164.0	72.1	62.9	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	237.6	266.1	269.5	421.7	473.3	252.9	321.3	**
30	Autres matériels de transport	5.0	4.7	5.4	12.2	20.5	16.9	25.3	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	8.8	8.3	8.4	7.8	5.4	0.6	1.5	
31	Meubles								
32	Autres activités de fabrication						**		
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	11.8	12.0	12.1	13.0	13.5	0.0	0.0	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION	0.3	6.8	5.5	6.4	8.7	96.6	1.4	••
45-99	TOTAL SERVICES	457.5	842.0	797.7	478.1	612.4	1 278.6	1 251.5	
45-82	Services du secteur des entreprises	231.3	210.4	212.3	148.9	199.4	949.2	891.4	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49-53	Transport et entreposage	2.6	0.4	0.5	13.5	17.1	11.0	1.5	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.5	
58-63	Information et communication	77.9	58.9	58.4	36.8	67.8	421.1	415.7	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						**		
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						**		
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements				-				
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
62-63	Technologies de l'information et informatique								
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
63	Services d'information								
64-66	Activités financières et d'assurances	89.6	112.7	111.6	34.9	51.2	126.3	133.9	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	61.2	38.4	41.8	63.1	63.3	390.3	339.8	
68	Activités immobilières								
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
72	Recherche scientifique et développement	59.6	36.2	40.2	63.1	63.3	388.3	334.2	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui								
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	226.3	631.6	585.4	329.2	413.0	329.4	360.1	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **MEXIQUE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>2 510.0</b>	2006 <b>2 520.0</b>	2007 2 484.9	2008 2 226.5	2009 <b>2 404.1</b>	2010 2 504.2	2011 2 459.2	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.3	0.0	0.0	4.4	15.6	2 504.2 0.0	2 459.2 0.0	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	10.8	15.6	14.9	70.3	78.4	27.9	36.7	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 029.3	1 693.4	1 721.8	1 717.0	1 779.1	1 339.4	1 442.4	
0-33 0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	389.5	267.4	271.7	159.5	214.2	114.5	124.8	••
3-15		127.7	130.2	117.2	28.4	92.1	31.7	30.0	
	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	39.5	72.2		23.4	83.0	15.2		
3	Textiles			58.4				16.3	
4	Articles d'habillement	58.2	47.2	49.4	0.6	1.1	1.4	0.0	
5	Cuir et articles de cuir	30.0	10.8	9.4	4.4	8.0	15.2	13.8	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	33.9	14.3	18.3	43.2	26.2	16.6	16.1	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.5	1.6	0.8	3.0	2.3	3.7	3.5	
17	Papier et articles en papier	4.9	6.2	8.7	39.9	22.7	12.4	12.4	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.5	6.5	8.7	0.2	1.3	0.5	0.2	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	780.9	466.0	517.7	498.3	416.4	522.6	573.4	
19	Cokéfaction et raffinage	5.8	59.0	57.3	8.1	7.8	7.8	9.8	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	454.5	296.2	341.7	411.2	350.9	471.6	520.2	
20	Produits chimiques	237.7	172.2	195.9	252.3	186.4	88.4	99.0	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	216.8	124.0	145.8	158.9	164.5	383.2	421.3	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	204.9	58.3	64.6	14.5	31.7	23.4	28.2	
23	Autres produits minéraux non métalliques	115.6	52.4	54.1	64.4	26.0	19.8	15.2	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	204.8	330.1	340.8	313.9	241.2	206.1	200.8	
24	Produits métallurgiques de base	38.1	153.8	162.8	170.0	130.1	55.2	76.1	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	166.7	176.3	178.0	143.9	111.1	150.9	124.7	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	483.7	477.8	448.4	666.8	784.4	447.4	496.0	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	73.0	57.2	60.4	47.8	51.5	20.0	21.6	
27	Matériels électriques	81.3	107.7	79.6	158.3	182.4	144.8	154.2	
28	Machines et équipements n.c.a.	86.8	57.7	56.2	81.5	137.2	59.6	49.2	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	237.6	250.7	247.3	368.6	396.1	209.1	251.3	
30				4.9			14.0		
	Autres matériels de transport	5.0	4.4		10.6	17.1		19.8	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	8.8	7.8	7.7	6.9	4.5	0.5	1.2	
31	Meubles					**	**		
32	Autres activités de fabrication								
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	11.8	11.3	11.1	11.3	11.3	0.0	0.0	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
11-43	CONSTRUCTION	0.3	6.5	5.1	5.6	7.3	79.9	1.1	
15-99	TOTAL SERVICES	457.5	793.2	732.0	417.8	512.5	1 057.1	979.0	
45-82	Services du secteur des entreprises	231.3	198.2	194.9	130.1	166.9	784.8	697.3	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49-53	Transport et entreposage	2.6	0.4	0.5	11.8	14.3	9.1	1.2	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.4	
58-63	Information et communication	77.9	55.5	53.6	32.1	56.7	348.2	325.2	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
58	Activités d'édition								
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
62-63	Technologies de l'information et informatique								
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
3	Services d'information					**			
i4-66	Activités financières et d'assurances	89.6	106.2	102.4	30.5	42.8	104.4	104.7	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	61.2	36.1	38.4	55.1	53.0	322.7	265.8	••
	Activités immobilières  Activités immobilières	01.2	30.1	30.4	JJ. I	33.0	JZZ.1	200.0	
68 20. 75v72				"					
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
72	Recherche scientifique et développement	59.6	34.1	36.9	55.1	53.0	321.0	261.5	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui								
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels	226.3	595.0	537.2	287.7	345.6	272.3	281.7	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
00 00									

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **PAYS-BAS**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4.00	TOTAL ENTREPRISES	••		••	6 248.2	5 845.7	6 143.4	8 206.9	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE				76.0	78.7	96.5	207.1	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••		••	••	••	••	11.2	
1-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				4 461.4	4 241.1	4 169.0	4 771.5	
-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				296.8	329.3	389.7	470.0	
-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				16.6	15.5	15.3	14.4	
3	Textiles				14.2	13.1	13.0	13.2	
ļ	Articles d'habillement				0.0	0.0	0.0	0.5	
5	Cuir et articles de cuir				2.4	2.4	1.2	0.7	
S-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				34.4	35.8	24.7	29.0	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles				2.4	1.2	4.7	2.3	
,	Papier et articles en papier				27.3	28.6	17.7	10.5	
}	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				4.7	6.0	2.4	16.1	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				1 612.2	1 556.9	1 335.1	1 369.5	
)	Cokéfaction et raffinage				17.8	3.6	16.5	138.0	
, )-21	Industrie chimique et pharmaceutique				1 523.2	1 481.7	1 256.2	1 086.7	
)	Produits chimiques			**	992.5	995.0	806.5	666.2	
		•	**				449.7		
	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				530.7	486.7		420.5	
	Produits en caoutchouc et en plastique				47.5	48.9	43.6	114.9	
	Autres produits minéraux non métalliques				23.7	22.7	18.8	29.9	
-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				157.5	146.9	164.8	188.6	
	Produits métallurgiques de base				78.0	71.7	84.8	95.6	
	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				79.5	75.2	80.1	93.0	
-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				2 070.5	1 867.0	2 180.4	2 540.9	
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				509.3	474.8	660.5	692.8	
	Matériels électriques				682.6	664.5	503.9	578.4	
	Machines et équipements n.c.a.				750.3	614.4	858.3	981.0	
	Automobiles, remorques et semi-remorques				86.7	74.0	83.6	171.0	
	Autres matériels de transport				41.6	40.6	73.0	117.7	
-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel		••		273.4	289.7	58.9	159.1	
	· •								
	Meubles				13.1	11.9	11.8	104.8	
!	Autres activités de fabrication				239.8	258.9	24.7	26.4	
3	Réparation et installation de machines et de matériel		**		20.6	18.9	22.4	27.9	
-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS							50.6	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau							27.7	
'-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution							22.9	
-43	CONSTRUCTION				27.3	39.4	63.6	121.1	
-99	TOTAL SERVICES							3 045.4	
i-82	Services du secteur des entreprises				1 549.3	1 356.4	1 746.0	3 031.5	
-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles				224.4	220.7	394.4	461.7	
-53	Transport et entreposage				23.7	46.5	20.0	159.2	
-56	Activités d'hébergement et de restauration				0.0	0.0	0.0	19.3	
-63	Information et communication				372.8	417.5	677.0	934.0	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion		••		29.7	26.2	7.1	28.6	
					29.1	20.2	7.1	20.0	
	Activités d'édition								
-60	Activités audiovisuel et diffusion		**						
)	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
1	Programmation et diffusion								
	Télécommunications				19.0	19.1	61.2	75.5	
-63	Technologies de l'information et informatique				324.1	372.2	609.9	829.9	
	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				322.9	372.2	585.1	757.1	
	Services d'information				1.2	0.0	24.7	72.8	
-66	Activités financières et d'assurances				301.5	23.9	29.4	127.8	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui				626.8	647.8	624.0	1 329.4	
	Activités immobilières				22.6	0.0	0.0	8.2	
-75x72					229.1	176.6	273.1	744.2	
-13/12	Recherche scientifique et développement			**	364.5	445.0	332.0	460.3	
	* **								
-82	Activités de services administratifs et d'appui				10.7	26.2	18.8	116.7	
-99	Services collectifs, sociaux et personnels							13.9	
-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
-88	Santé humaine et action sociale								
-93	Arts, spectacles et loisirs								
J-93									

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **PAYS-BAS**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES				5 548.0	5 160.3	5 450.3	7 049.6	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE				67.5	69.5	85.7	177.9	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES							9.6	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				3 961.5	3 743.9	3 698.7	4 098.6	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	••	••		263.5	290.7	345.7	403.7	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				14.8	13.7	13.6	12.4	
13	Textiles				12.6	11.6	11.5	11.3	
14	Articles d'habillement				0.0	0.0	0.0	0.5	
15					2.1	2.1	1.0	0.6	
	Cuir et articles de cuir		•				21.9		••
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				30.6	31.6		24.9	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles				2.1	1.1	4.2	2.0	
17	Papier et articles en papier				24.2	25.3	15.7	9.1	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				4.2	5.3	2.1	13.8	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				1 431.5	1 374.3	1 184.5	1 176.4	
19	Cokéfaction et raffinage				15.8	3.2	14.6	118.5	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique				1 352.5	1 308.0	1 114.5	933.5	
20	Produits chimiques				881.3	878.3	715.5	572.3	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				471.2	429.7	399.0	361.2	
22	Produits en caoutchouc et en plastique				42.2	43.2	38.6	98.7	
23	Autres produits minéraux non métalliques				21.1	20.0	16.7	25.7	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				139.9	129.7	146.2	162.0	
24	Produits métallurgiques de base				69.2	63.3	75.2	82.1	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				70.6	66.3	71.0	79.9	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				1 838.4	1 648.1	1 934.5	2 182.6	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				452.2	419.1	586.0	595.1	
27	Matériels électriques				606.1	586.6	447.1	496.8	
28	Machines et équipements n.c.a.	••			666.2	542.4	761.5	842.6	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques				77.0	65.3	74.2	146.8	
30	Autres matériels de transport				36.9	35.8	64.8	101.1	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel		•	••	242.8	255.8	52.2	136.7	••
31-33	Meubles	**			11.6	10.5	10.4	90.0	**
32					212.9	228.5	21.9	22.7	
33	Autres activités de fabrication				18.3	16.7	19.8	23.9	••
	Réparation et installation de machines et de matériel		•	**					
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS							43.5	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau							23.8	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution							19.7	
41-43	CONSTRUCTION	••	••	••	24.2	34.8	56.4	104.1	••
45-99	TOTAL SERVICES							2 615.9	
45-82	Services du secteur des entreprises	••			1 375.7	1 197.4	1 549.0	2 604.0	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles				199.2	194.8	349.9	396.6	
49-53	Transport et entreposage				21.1	41.1	17.8	136.8	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration				0.0	0.0	0.0	16.6	
58-63	Information et communication				331.0	368.6	600.6	802.3	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				26.4	23.2	6.3	24.6	
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements					••			
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications				16.9	16.9	54.3	64.8	
62-63	Technologies de l'information et informatique				287.8	328.6	541.1	712.9	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				286.7	328.6	519.1	650.4	
63	Services d'information				1.1	0.0	21.9	62.5	
64-66	Activités financières et d'assurances				267.8	21.1	26.1	109.8	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	••	••				553.6		••
	Activités immobilières  Activités immobilières	••			<b>556.6</b> 20.0	<b>571.8</b> 0.0		<b>1 141.9</b> 7.0	
68 60 75v72	Activités immobilieres  Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		"				0.0		
69-75x72					203.5	155.9	242.3	639.3	
72	Recherche scientifique et développement				323.6	392.8	294.6	395.4	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui				9.5	23.2	16.7	100.2	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels							12.0	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **NOUVELLE-ZÉLANDE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	495.1		612.1		696.2		802.9	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	33.7		47.7		50.0		84.1	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••							
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	259.2	••	293.1		314.5	••	360.7	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	61.2		67.6		55.5		76.7	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	16.9		4.6		5.5		4.7	
3	Textiles								
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
6	Bois et articles en bois, sauf meubles								
7	Papier et articles en papier								
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	54.2		68.3		51.4		51.1	
9	Cokéfaction et raffinage								
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
0	Produits chimiques								
1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie								
2	Produits en caoutchouc et en plastique								
3	Autres produits minéraux non métalliques	2.1		2.7		2.1		2.7	
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	10.6		12.6		22.6		20.9	
4	Produits métallurgiques de base								
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)								
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	98.0		116.7		148.7	••	177.7	
6	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , macinies et materiels de transport	30.0		110.7		140.7		177.7	
7									
	Matériels électriques								
8	Machines et équipements n.c.a.								
9	Automobiles, remorques et semi-remorques								
0	Autres matériels de transport								
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
11	Meubles						**	**	
2	Autres activités de fabrication								
3	Réparation et installation de machines et de matériel						**	**	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS		••	••					
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
11-43	CONSTRUCTION	••							
15-99	TOTAL SERVICES	202.0	••	271.2		331.7	••	358.0	
15-82	Services du secteur des entreprises		••	••	••	••	••		
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	35.6		40.5		38.4		59.9	
49-53	Transport et entreposage								
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
8-63	Information et communication								
8-60	Édition, audiovisuel et diffusion						**	**	
8	Activités d'édition								
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								
0	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
9	d'enregistrements								
0	Programmation et diffusion								
1	Télécommunications								
2-63	Technologies de l'information et informatique	68.3		108.1		137.0		148.7	
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
3	Services d'information								
4-66	Activités financières et d'assurances								
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui								
8	Activités immobilières								
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
2	Recherche scientifique et développement	36.7		38.5		34.9		34.3	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui								
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
0-93	Arts, spectacles et loisirs								
	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								
94-99									

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## **NOUVELLE-ZÉLANDE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	495.1		555.9		591.7		653.2	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	33.7		43.4		42.5		68.4	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	259.2		266.2		267.3		293.5	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	61.2		61.4		47.2		62.4	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	16.9		4.2		4.7		3.8	
	Textiles	10.5		4.2		4.7		3.0	
13									
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier								
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	54.2		62.0		43.7		41.6	
19	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
20	Produits chimiques								
	•								
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie								
22	Produits en caoutchouc et en plastique								
23	Autres produits minéraux non métalliques	2.1		2.4		1.7		2.2	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	10.6		11.4		19.2		17.0	
24	Produits métallurgiques de base								
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)								
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	98.0		106.0		126.4		144.5	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques								
27	Matériels électriques						•	•	
28	Machines et équipements n.c.a.								
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	••							••
30	Autres matériels de transport								
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
31	Meubles								
32	Autres activités de fabrication								
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS								
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution						••		
41-43	CONSTRUCTION		••				••		
45-99	TOTAL SERVICES	202.0		246.3		281.9		291.3	
45-82	Services du secteur des entreprises								
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	35.6		36.7		32.6		48.7	
49-53	Transport et entreposage								
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication								
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
52-63	Technologies de l'information et informatique	68.3		98.2		116.5		121.0	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
63	Services d'information								
64-66	Activités financières et d'assurances								
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui								
58 58	Activités immobilières								
								**	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			040				27.9	
69-75x72 72	Recherche scientifique et développement	36.7		34.9		29.7			
69-75x72 72 77-82	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui			34.9 		29.7			
69-75x72 72 77-82 34-99	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	36.7							
69-75x72 72 77-82 34-99	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	36.7 							
69-75x72 72 77-82 34-99 34-85	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	36.7 							
69-75x72 72	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	36.7 							

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## NORVÈGE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>1 774.0</b>	2006 1 985.1	2007 <b>2 199.5</b>	2008 2 462.2	2009 2 421.2	2010 2 431.1	2011 2 642.5	2012 2 865.8
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	42.9	44.3	2 199.5 51.7	77.9	81.0	84.6	2 042.5 83.0	95.3
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	151.2	166.8	214.6	222.5	226.6	232.4	228.9	289.2
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	791.9	889.9	957.7	1 030.4	978.3	877.0	979.6	1 031.9
10-33	Produits alimentaires, boissons et tabac	82.7	84.9	88.6	104.0	106.2	91.4	91.8	98.8
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	9.7	10.1	8.4	9.6	11.6	9.0	13.7	10.1
13	Textiles	6.9	7.7	4.8	5.3	6.3	5.1	8.0	6.7
14	Articles d'habillement	2.1	2.1	3.3	3.7				
15	Cuir et articles de cuir	0.8	0.4	0.3	0.6				
16-18			36.6	32.6	33.9		27 5		41.0
	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	33.6			9.6	38.5	37.5	37.6	41.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	11.9	12.1	11.5		13.1	16.0	10.0	19.9
17	Papier et articles en papier	19.4	21.0	18.1	19.2	20.5	17.8	24.8	17.8
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.3	3.5	3.1	5.1	5.0	3.7	2.8	3.5
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	180.8	189.4	197.2	219.2	208.5	193.1	221.3	193.1
19	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
20	Produits chimiques								
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	55.1	67.0	58.4	58.1	52.9	56.1	81.9	46.7
22	Produits en caoutchouc et en plastique	13.4	12.3	11.1	12.1	9.2	13.0	11.5	16.1
23	Autres produits minéraux non métalliques	13.5	14.0	13.3	12.0	11.0	12.0	15.2	14.7
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	101.1	102.0	111.8	113.1	119.1	130.0	141.7	170.3
24	Produits métallurgiques de base	45.3	47.0	48.6	47.8	41.2	38.9	28.5	38.2
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	55.8	55.0	63.2	65.3	77.9	91.1	113.2	132.2
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	344.9	423.0	471.7	499.9	444.2	367.9	414.3	458.7
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	181.4	181.2	209.3	216.7	214.5	173.7	190.9	193.9
27	Matériels électriques	22.2	24.7	47.5	43.4	46.1	40.5	42.8	48.5
28	Machines et équipements n.c.a.	52.2	85.8	104.2	121.9	90.5	86.0	103.7	118.5
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	36.6	52.0	55.9	51.6	35.7	19.6	29.3	31.9
30	Autres matériels de transport	52.7	79.3	54.8	66.2	57.5	48.2	47.6	65.9
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	39.0	43.9	47.2	50.8	50.1	48.0	59.4	59.6
31	Meubles				10.3	11.5	13.9	13.5	15.6
32	Autres activités de fabrication				19.7	18.4	17.9	28.3	22.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel				20.9	20.2	16.2	17.5	22.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	26.7	25.8	28.2	37.3	45.5	50.5	52.4	57.7
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				33.6	42.7	42.3	46.4	48.2
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				3.7	2.8	8.2	6.0	9.5
41-43	CONSTRUCTION	52.8	63.4	47.2	65.3	59.8	74.3	64.5	84.8
45-99	TOTAL SERVICES	708.5	795.0	900.0	1 028.7	1 030.1	1 112.3	1 234.1	1 307.0
45-82	Services du secteur des entreprises	708.5	795.0	900.0	1 028.7	1 030.1	1 112.3	1 234.1	1 307.0
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	66.9	53.8	68.6	61.0	68.5	50.1	63.8	59.9
49-53	Transport et entreposage	16.8	18.4	12.6	16.8	18.2	22.1	23.2	31.0
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	337.4	400.8	442.4	486.1	498.9	535.4	576.8	653.9
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				148.6	153.1	160.9	167.7	166.0
58	Activités d'édition				148.3	150.8	159.8	166.4	164.3
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				0.3	2.2	1.1	1.2	1.7
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et				0.5	2.2		1.2	1.7
59	d'enregistrements						1.0		
60	Programmation et diffusion						0.1		
61	Télécommunications	54.8	86.2	69.3	77.1	94.1	94.1	83.9	87.2
62-63	Technologies de l'information et informatique	174.3	200.5	236.7	260.4	251.8	280.4	325.2	400.7
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	17.10	200.0		248.1	240.1	267.1	310.4	368.1
63	Services d'information				12.2	11.7	13.3	14.8	32.6
6 <b>4-66</b>	Activités financières et d'assurances	94.1	113.7	 110.1	120.2	114.8	115.5	150.1	145.5
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	193.3	208.4	266.3	344.6	329.7	389.3	420.2	416.6
	Activités immobilières Activités immobilières	150.0	200.4				0.0		0.0
68 20. 75v72					0.0	0.0		0.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				287.6	271.1	322.8	343.9	331.0
72	Recherche scientifique et développement	32.6	31.7	38.7	42.5	36.8	50.5	47.8	68.2
77-82	Activités de services administratifs et d'appui				14.5	21.8	16.0	28.5	17.4
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
36-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## NORVÈGE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

01-03 05-09 10-33 10-12 13-15 13 14 15 16-18 16 17	TOTAL ENTREPRISES  AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE  ACTIVITÉS EXTRACTIVES  ACTIVITÉS DE FABRICATION  Produits alimentaires, boissons et tabac  Textiles, habillement, cuir et articles de cuir  Textiles  Articles d'habillement  Cuir et articles de cuir  Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Bois et articles en bois, sauf meubles	1774.0 42.9 151.2 791.9 82.7 9.7 6.9 2.1 0.8	1 869.9 41.7 157.1 838.2 80.0 9.6 7.2	2 011.6 47.3 196.3 875.9 81.1	2 139.0 67.7 193.3 895.2 90.3	2 085.8 69.8 195.2 842.8	2 036.2 70.8 194.7 734.5	2 141.3 67.2 185.5 793.9	2 212.9 73.6 223.3
05-09 10-33 10-12 13-15 13 14 15 16-18 16 17 18	ACTIVITÉS EXTRACTIVES ACTIVITÉS DE FABRICATION Produits alimentaires, boissons et tabac Textiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	151.2 791.9 82.7 9.7 6.9 2.1	157.1 838.2 80.0 9.6 7.2	<b>196.3</b> <b>875.9</b> 81.1	193.3 895.2	195.2 842.8	194.7	185.5	223.3
0-33 0-12 3-15 3 4 5 6-18 6 7 8 9-23	ACTIVITÉS DE FABRICATION  Produits alimentaires, boissons et tabac  Textiles, habillement, cuir et articles de cuir  Textiles  Articles d'habillement  Cuir et articles de cuir  Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	<b>791.9</b> 82.7 9.7 6.9 2.1	838.2 80.0 9.6 7.2	<b>875.9</b> 81.1	895.2	842.8			
0-12 3-15 3 4 5 6-18 6 7 8 8 9-23	Produits alimentaires, boissons et tabac Textiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	82.7 9.7 6.9 2.1	80.0 9.6 7.2	81.1					796.8
3-15 3 4 5 6-18 6 7 8 8 9-23	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.7 6.9 2.1	9.6 7.2			91.5	76.6	74.4	76.3
3 4 5 6-18 6 7 8 8 9-23	Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.9 2.1	7.2	7.7	8.4	10.0	7.6	11.1	7.8
4 5 6-18 6 7 8 8 9-23	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.1		4.4	4.6	5.4	4.2	6.5	5.2
5 6-18 6 7 8 9-23	Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés		2.0	3.0	3.3				
6-18 6 7 8 9-23	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.4	0.3	0.5				
6 7 8 9-23 9		33.6	34.5	29.9	29.4	33.2	31.4	30.5	31.8
7 8 9-23 9		11.9	11.4	10.5	8.3	11.2	13.4	8.1	15.4
8 9-23 9	Papier et articles en papier	19.4	19.8	16.5	16.7	17.6	14.9	20.1	13.4
9-23 9	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.3					3.1	2.3	2.7
19			3.3	2.8	4.4	4.3			
	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	180.8	178.4	180.4	190.4	179.7	161.7	179.3	149.1
20-21	Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique								
20									
	Produits chimiques	 EE 1		 E0 4	 E0 E	 4E C	47.0	 CC 4	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	55.1	63.1	53.4	50.5	45.6	47.0	66.4	36.1
22	Produits en caoutchouc et en plastique	13.4	11.6	10.1	10.5	7.9	10.9	9.3	12.4
23	Autres produits minéraux non métalliques	13.5	13.2	12.1	10.5	9.5	10.1	12.3	11.3
	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	101.1	96.1	102.3	98.3	102.6	108.9	114.8	131.5
24	Produits métallurgiques de base	45.3	44.3	44.5	41.6	35.5	32.5	23.1	29.5
15	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	55.8	51.8	57.8	56.7	67.1	76.3	91.7	102.1
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	344.9	398.4	431.4	434.3	382.7	308.2	335.7	354.2
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	181.4	170.7	191.5	188.3	184.8	145.5	154.7	149.8
27	Matériels électriques	22.2	23.2	43.4	37.7	39.7	33.9	34.7	37.5
.8	Machines et équipements n.c.a.	52.2	80.9	95.3	105.9	78.0	72.0	84.1	91.5
9	Automobiles, remorques et semi-remorques	36.6	48.9	51.2	44.9	30.7	16.4	23.7	24.6
0	Autres matériels de transport	52.7	74.7	50.1	57.5	49.5	40.3	38.6	50.9
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	39.0	41.3	43.2	44.1	43.2	40.2	48.1	46.1
31	Meubles				8.9	9.9	11.6	11.0	12.1
32	Autres activités de fabrication				17.1	15.9	15.0	23.0	17.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel				18.1	17.4	13.6	14.2	17.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	26.7	24.3	25.8	32.4	39.2	42.3	42.5	44.6
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				29.2	36.8	35.4	37.6	37.2
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				3.2	2.4	6.8	4.9	7.3
<b>41-43</b>	CONSTRUCTION	52.8	59.7	43.2	56.7	51.5	62.2	52.2	65.5
15-99	TOTAL SERVICES	708.5	748.8	823.2	893.7	887.4	931.7	1 000.0	1 009.2
<b>15-82</b>	Services du secteur des entreprises	708.5	748.8	823.2	893.7	887.4	931.7	1 000.0	1 009.2
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	66.9	50.7	62.8	53.0	59.0	41.9	51.7	46.3
19-53	Transport et entreposage	16.8	17.3	11.5	14.6	15.6	18.5	18.8	24.0
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	337.4	377.5	404.6	422.3	429.8	448.4	467.4	504.9
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				129.1	131.9	134.8	135.9	128.1
58	Activités d'édition				128.9	129.9	133.8	134.8	126.9
9-60	Activités audiovisuel et diffusion				0.2	1.9	0.9	1.0	1.3
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements						0.9		
0	Programmation et diffusion						0.1		
i1	Télécommunications	54.8	81.2	63.4	67.0	81.1	78.8	68.0	67.4
2-63	Technologies de l'information et informatique	174.3	188.9	216.5	226.2	216.9	234.8	263.5	309.4
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				215.6	206.8	223.7	251.5	284.2
3	Services d'information				10.6	10.0	11.1	12.0	25.2
	Activités financières et d'assurances	94.1	107.1	100.7	104.4	98.9	96.7	121.6	112.3
	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	193.3	196.3	243.5	299.4	284.0	326.0	340.5	321.7
8	Activités immobilières				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				249.8	233.5	270.3	278.7	255.6
2	Recherche scientifique et développement	32.6	29.9	35.4	36.9	31.7	42.3	38.7	52.7
7-82	Activités de services administratifs et d'appui					18.8	13.4		
	Services collectifs, sociaux et personnels		**	**	12.6	10.0	10.4	23.1	13.4
34-99 34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation							••	
36-88	Santé humaine et action sociale  Santé humaine et action sociale		**	**	**	**	**	**	
90-93			**	"	**	**	**	**	
	Arts, spectacles et loisirs Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **POLOGNE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	947.0	1 008.7	1 098.1	1 284.0	1 391.5	1 523.9	1 931.3	2 939.5
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	3.5	4.5	5.5	9.5	11.1	12.1	14.9	18.3
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	10.3	120.9
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	469.0	462.8	551.7	613.0	807.9	775.7	949.3	1 413.1
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	17.0	24.9	51.5	49.0	95.0	58.0	34.9	33.0
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.2	9.2	12.8	12.8	6.4	8.0	9.0	12.5
13	Textiles	3.9	9.0	11.8	12.0	5.4		7.5	7.5
14	Articles d'habillement			0.9	0.6	0.6	1.0	1.0	3.6
15	Cuir et articles de cuir			0.1	0.2	0.4	0.8	0.5	1.3
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.5	6.0	9.0	7.3	11.4	17.4	19.2	24.4
16	Bois et articles en bois, sauf meubles			2.0	3.3	3.7	4.2	6.2	8.6
17	Papier et articles en papier							8.2	3.2
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés							4.8	12.6
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	113.4	113.6	140.9	172.4	154.1	201.5	238.0	318.3
19	Cokéfaction et raffinage	0.2	0.7	1.1	3.0	3.1	2.8	2.4	5.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	92.9	92.4	95.1	144.8	122.3	140.5	161.0	220.3
20	Produits chimiques	22.0	26.1	27.7	44.4	36.6	55.2	69.2	77.8
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	70.9	66.4	67.4	100.4	85.7	85.3	91.7	142.5
22	Produits en caoutchouc et en plastique	10.1	13.6	35.4	16.6	10.3	33.5	56.4	61.5
23	Autres produits minéraux non métalliques	10.1	6.9	9.3	8.1	18.4	24.7	18.2	31.5
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	25.5	35.4	36.4	44.3	50.3	72.0	117.7	172.3
24	Produits métallurgiques de base	9.3	12.9	8.6	11.1	17.0	26.4	16.1	19.3
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	16.2	22.5	27.8	33.1	33.3	45.6	101.6	152.9
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	269.6	237.9	248.8	272.3	418.6	369.9	474.2	742.6
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	29.3	20.4	34.0	41.3	48.6	83.6	73.1	88.0
27	Matériels électriques	74.2	58.7	80.8	62.1	73.9	107.1	117.3	261.3
28	Machines et équipements n.c.a.	31.6	32.4	47.2	60.9	68.1	67.6	94.4	158.8
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	94.6	81.4	55.1	77.2	186.7	49.8	100.0	124.4
30	Autres matériels de transport	40.1	44.9	31.6	30.7	41.2	61.8	89.3	110.0
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	33.9	35.7	52.3	54.8	72.1	48.8	56.4	110.1
31	Meubles	11.1	3.5	33.2	14.0	17.8	7.9	11.7	31.2
32	Autres activités de fabrication	7.0	5.6	7.3	13.4	19.2	9.7	17.1	36.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel	15.8	26.6	11.9	27.4	35.1	31.2	27.7	42.5
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.9	20.6	2.0	1.8	20.0	4.5	12.0	39.6
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			1.7	0.5	3.1	0.4	0.5	5.6
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			0.3	1.2	16.9	4.1	11.6	34.0
41-43	CONSTRUCTION	0.5	0.9	5.8	3.8	7.5	10.3	30.9	30.0
45-99	TOTAL SERVICES	460.9	519.7	532.8	655.4	544.6	720.7	913.9	1 317.5
45-82	Services du secteur des entreprises	460.2	516.6	524.1	637.7	542.0	702.1	884.4	1 304.9
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	12.7	14.4	17.5	60.4	71.3	73.2	126.1	207.4
49-53	Transport et entreposage								
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	88.2	88.3	101.5	120.1	180.5	377.0	508.2	598.0
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion							99.3	27.5
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
62-63	Technologies de l'information et informatique								
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	20.8	24.4	24.3		72.5	177.3	229.0	365.4
63	Services d'information								
64-66	Activités financières et d'assurances			19.7	20.0	20.7	8.4	5.9	18.1
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	345.1	398.8	383.9	431.1	267.6	242.7	230.4	477.6
68	Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	13.5	9.4	8.6	4.0	13.1	18.5	29.9	120.9
72	Recherche scientifique et développement	331.7	389.4	375.2	427.1	254.5	224.2	200.2	323.9
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.2
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	0.7	3.1	8.8	17.7	2.6	18.5	29.5	12.6
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation							0.7	0.7
86-88	Santé humaine et action sociale		1.4		12.0			20.8	10.4
90-93	Arts, spectacles et loisirs							6.8	0.3
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux				4.5		0.9	1.2	1.2

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **POLOGNE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	947.0	979.7	1 027.3	1 172.4	1 225.7	1 296.6	1 595.2	2 362.6
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	3.5	4.4	5.1	8.7	9.8	10.3	12.3	14.7
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	8.5	97.2
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	469.0	449.4	516.1	559.8	711.6	660.0	784.1	1 135.8
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	17.0	24.2	48.2	44.7	83.7	49.4	28.9	26.5
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.2	9.0	12.0	11.7	5.6	6.8	7.4	10.0
13	Textiles	3.9	8.7	11.1	10.9	4.8	0.0	6.2	6.0
14	Articles d'habillement			0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	2.9
15	Cuir et articles de cuir			0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	1.1
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.5	5.9	8.4	6.7	10.1	14.8	15.9	19.6
		5.5	5.9		3.0	3.3	3.6	5.2	6.9
16	Bois et articles en bois, sauf meubles			1.9					
17	Papier et articles en papier							6.7	2.6
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés							4.0	10.1
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	113.4	110.4	131.8	157.4	135.7	171.5	196.5	255.8
19	Cokéfaction et raffinage	0.2	0.6	1.0	2.7	2.8	2.4	1.9	4.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	92.9	89.8	89.0	132.2	107.7	119.6	132.9	177.1
20	Produits chimiques	22.0	25.3	25.9	40.5	32.2	47.0	57.2	62.5
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	70.9	64.5	63.0	91.7	75.5	72.6	75.8	114.5
22	Produits en caoutchouc et en plastique	10.1	13.2	33.1	15.1	9.1	28.5	46.6	49.4
23	Autres produits minéraux non métalliques	10.1	6.7	8.7	7.4	16.2	21.0	15.0	25.3
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	25.5	34.4	34.0	40.4	44.3	61.3	97.2	138.5
24	Produits métallurgiques de base	9.3	12.5	8.0	10.2	14.9	22.5	13.3	15.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	16.2	21.9	26.0	30.2	29.4	38.8	83.9	122.9
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	269.6	231.0	232.7	248.6	368.7	314.8	391.6	596.8
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	29.3	19.8	31.8	37.7	42.8	71.1	60.4	70.7
27	Matériels électriques	74.2	57.0	75.6	56.7	65.1	91.2	96.9	210.0
28	Machines et équipements n.c.a.	31.6	31.4	44.2	55.6	60.0	57.6	78.0	127.7
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	94.6	79.0	51.5	70.5	164.5	42.4	82.6	100.0
30	Autres matériels de transport	40.1	43.7	29.6	28.0	36.3	52.5	73.8	88.4
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	33.9	34.7	49.0	50.1	63.5	41.5	46.6	88.5
31	Meubles	11.1	3.4	31.1	12.8	15.6	6.7	9.6	25.1
32	Autres activités de fabrication	7.0	5.5	6.8	12.2	16.9	8.3	14.1	29.2
33	Réparation et installation de machines et de matériel	15.8	25.8	11.1	25.0	30.9	26.5	22.9	34.1
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.9	20.0	1.9	1.6	17.6	3.8	9.9	31.8
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.0	20.0	1.6	0.5	2.7	0.3	0.4	4.5
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			0.3	1.1	14.9	3.5	9.6	27.3
41-43	CONSTRUCTION	0.5	0.8	5.4	3.4	6.6	8.8	25.5	24.2
45-99	TOTAL SERVICES	460.9	504.7	498.4	598.5	479.7	613.2	754.8	1 059.0
		460.2							
45-82	Services du secteur des entreprises		501.7	490.2	582.3	477.4	597.4	730.5	1 048.8
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	12.7	14.0	16.3	55.1	62.8	62.3	104.2	166.7
49-53	Transport et entreposage	••		••				••	••
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	88.2	85.8	95.0	109.7	159.0	320.8	419.7	480.6
58-60	Edition, audiovisuel et diffusion							82.0	22.1
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements				**				
60	d'enregistrements Programmation et diffusion								
61	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications								
60 61 62-63	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique								
60 61 62-63 62	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes								   293.7
60 61 62-63 62 63	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information				  	   63.9 	  150.9 	  189.2 	  293.7 
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b>	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances	  20.8	   23.7	   22.7  18.5	     18.2	  63.9  18.3	 150.9  <b>7.1</b>	 189.2  4.8	293.7  14.6
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b>	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information	   20.8	   23.7 	   22.7 	   18.2 393.7	   63.9 	  150.9 	  189.2 	  293.7 
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b>	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances	   20.8 	  23.7 	   22.7  18.5	     18.2	  63.9  18.3	 150.9  <b>7.1</b>	 189.2  4.8	293.7  14.6
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b>	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	  20.8   345.1	23.7   	  22.7  18.5 359.1	   18.2 393.7	  63.9  18.3 235.7	 150.9  7.1 206.5	 189.2  4.8 190.3	293.7  14.6 383.9
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières	 20.8   345.1	23.7   387.3 0.0	 22.7  18.5 359.1	    18.2 393.7 0.0	 63.9  18.3 235.7	 150.9  <b>7.1</b> <b>206.5</b> 0.0	 189.2  4.8 190.3	293.7  14.6 383.9 23.0
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières; professionnelles; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	 20.8   345.1 0.0 13.5	 23.7  387.3 0.0 9.1	  22.7  18.5 359.1 0.0 8.1	            	63.9  18.3 235.7 0.0	 150.9  <b>7.1</b> <b>206.5</b> 0.0 15.8	 189.2  4.8 190.3 0.0 24.7	293.7  14.6 383.9 23.0 97.2
60	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement	 20.8  345.1 0.0 13.5 331.7	 23.7  387.3 0.0 9.1 378.2			 63.9  18.3 235.7 0.0 11.5 224.1	 150.9  <b>7.1</b> <b>206.5</b> 0.0 15.8 190.7	 189.2  4.8 190.3 0.0 24.7 165.4	293.7  14.6 383.9 23.0 97.2 260.4
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75×72 72 77-82 84-99	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	 20.8  345.1 0.0 13.5 331.7 0.0	 23.7  387.3 0.0 9.1 378.2 0.0	22.7  18.5 359.1 0.0 8.1 351.0 0.0	    18.2 393.7 0.0 3.7 390.0 0.0	 63.9  18.3 235.7 0.0 11.5 224.1	 150.9  <b>7.1</b> <b>206.5</b> 0.0 15.8 190.7	 189.2  4.8 190.3 0.0 24.7 165.4 0.2	 293.7  14.6 383.9 23.0 97.2 260.4 3.4
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75×72 72 77-82 84-99 84-85	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 20.8  345.1 0.0 13.5 331.7 0.0 0.7	 23.7  387.3 0.0 9.1 378.2 0.0 3.0	22.7  18.5 359.1 0.0 8.1 351.0 0.0 8.2		 63.9  18.3 235.7 0.0 11.5 224.1 0.0 2.3	 150.9  <b>7.1</b> 206.5 0.0 15.8 190.7 0.0	 189.2  4.8 190.3 0.0 24.7 165.4 0.2 24.4	293.7  14.6 383.9 23.0 97.2 260.4 3.4 10.1
60 61 62-63 62 63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82	d'enregistrements Programmation et diffusion Télécommunications Technologies de l'information et informatique Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	 20.8  345.1 0.0 13.5 331.7 0.0 0.7	387.3 0.0 9.1 378.2 0.0 3.0	22.7  18.5 359.1 0.0 8.1 351.0 0.0 8.2		 63.9  18.3 235.7 0.0 11.5 224.1 0.0 2.3	 150.9  <b>7.1</b> 206.5 0.0 15.8 190.7 0.0	 189.2  4.8 190.3 0.0 24.7 165.4 0.2 24.4 0.6	 293.7  14.6 383.9 23.0 97.2 260.4 3.4 10.1 0.5

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>675.1</b>	2006 1 113.9	2007 <b>1 530.6</b>	2008 1 994.9	2009 2 078.2	2010 2 003.7	2011 <b>1 939.2</b>	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.9	0.7	0.6	2.8	2.8	2.003.7	4.6	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1.2	1.2	1.3	7.8	4.8	4.8	6.3	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	345.4	452.2	550.8	703.0	673.3	652.6	687.9	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	22.7	50.1	75.4	83.4	73.5	74.3	65.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.9	23.9	27.7	28.2	31.0	32.6	33.2	
3	Textiles		20.0	16.3	20.4	19.3	21.9	20.0	
4	Articles d'habillement			8.8	4.4	5.4	4.7	4.9	
5	Cuir et articles de cuir			2.6	3.4	6.3	6.0	8.2	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.8	19.3	24.5	45.2	34.5	40.0	54.4	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.0	12.0	17.6	16.1	13.6	10.8	15.2	
17	Papier et articles en papier	4.2	5.2	6.0	11.6	4.7	12.6	21.0	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.5	2.1	0.8	17.5	16.2	16.6	18.3	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	119.4	152.4	182.9	227.2	232.4	249.6	257.8	
19	Cokéfaction et raffinage			8.9	10.3	16.0	11.7	8.6	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	77.9	97.6	114.8	158.0	138.2	170.9	168.2	
20	Produits chimiques	16.0	20.3	24.1	25.5	30.5	47.7	28.9	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	61.9	77.4	90.8	132.5	107.7	123.3	139.4	
22	Produits en caoutchouc et en plastique			17.3	21.6	38.2	31.6	34.5	
23	Autres produits minéraux non métalliques			41.9	37.3	40.0	35.4	46.4	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	9.4	27.9	45.0	71.0	64.6	62.0	60.9	
24	Produits métallurgiques de base	2.3	6.4	10.2	21.8	18.8	19.3	19.1	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	7.1	21.5	34.7	49.1	45.9	42.7	41.8	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	156.8	164.4	171.7	221.6	205.3	175.0	199.5	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	118.2	76.2	43.8	45.9	33.2	30.7	42.2	
27	Matériels électriques	7.8	20.9	31.3	38.3	42.8	54.0	70.2	
28	Machines et équipements n.c.a.	12.5	15.8	18.6	24.2	23.2	21.7	25.6	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	16.6	46.9	71.2	106.1	99.6	63.8	55.0	
30	Autres matériels de transport	1.6	4.5	6.8	7.0	6.6	4.8	6.5	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.5	14.1	23.8	26.4	31.8	19.0	16.2	
31	Meubles			6.2	7.7	7.4	8.1	6.4	
32	Autres activités de fabrication			3.5	4.0	6.3	4.6	4.9	
33	Réparation et installation de machines et de matériel			14.1	14.7	18.2	6.3	5.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	1.2	34.4	66.6	128.1	115.6	88.7	24.1	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			60.0	119.3	108.8	83.3	17.7	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			6.6	8.9	6.8	5.4	6.5	
41-43	CONSTRUCTION	21.2	15.2	9.1	12.0	23.7	15.4	16.5	
45-99	TOTAL SERVICES	305.3	610.1	902.2	1 141.2	1 258.0	1 239.8	1 199.7	••
45-82 45-47	Services du secteur des entreprises	300.6	603.1	893.0	1 128.1	1 236.8	1 207.9	1 175.9	
45-47 49-53	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	37.7 13.2	33.9 46.8	31.8 78.3	48.1 78.2	49.2	139.2 45.7	137.1 42.2	
49-33 55-56	Transport et entreposage Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	58.4 0.0	0.0	0.3	••
58-63	Information et communication	72.7	211.5	342.1	451.5	590.7	523.2	528.6	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion		211.5	24.8	29.5	36.8	37.3	29.2	••
58	Activités d'édition			14.0	26.3	30.0	31.5	22.4	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion			10.8	3.1	6.8	5.8	6.8	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et			10.0	0.1	0.0			
59	d'enregistrements						0.5	0.2	
60	Programmation et diffusion						5.3	6.6	
61	Télécommunications	23.6	102.7	181.2	230.1	345.1	289.3	336.7	
62-63	Technologies de l'information et informatique			136.1	192.0	208.8	196.6	162.7	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			132.2	185.2	203.1	191.4	157.5	
63	Services d'information			3.9	6.8	5.8	5.1	5.2	
64-66	Activités financières et d'assurances	52.0	163.3	267.8	327.2	256.7	270.1	242.3	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	125.0	147.6	173.1	222.9	281.4	229.6	225.4	
68	Activités immobilières			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			121.8	176.4	219.1	165.8	137.1	
72	Recherche scientifique et développement	26.0	28.7	30.5	36.0	43.5	49.4	72.9	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			20.8	10.5	18.8	14.5	15.4	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	4.7	7.0	9.2	13.2	21.2	31.9	23.8	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			0.9	0.8	2.3	2.2	2.2	
86-88	Santé humaine et action sociale			2.4	2.7	3.9	4.9	7.2	
90-93	Arts, spectacles et loisirs			0.2	0.8	1.1	0.5	1.1	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux			5.7	9.0	14.0	24.4	13.3	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	675.1	1 047.0	1 397.5	1 762.7	1 768.1	1 697.2	1 627.0	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.9	0.7	0.5	2.4	2.4	2.0	3.8	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1.2	1.2	1.2	6.9	4.1	4.1	5.3	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	345.4	425.0	502.9	621.2	572.8	552.7	577.2	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	22.7	47.1	68.8	73.7	62.6	63.0	55.3	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.9	22.5	25.3	25.0	26.4	27.6	27.8	
13	Textiles			14.9	18.0	16.4	18.6	16.8	
14	Articles d'habillement			8.0	3.9	4.6	4.0	4.1	
15	Cuir et articles de cuir			2.3	3.0	5.4	5.0	6.9	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.8	18.2	22.3	39.9	29.4	33.9	45.7	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.0	11.3	16.1	14.3	11.6	9.1	12.7	
17	Papier et articles en papier	4.2	4.9	5.5	10.2	4.0	10.7	17.6	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.5	2.0	0.8	15.4	13.8	14.1	15.3	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	119.4	143.2	167.0	200.7	197.7	211.4	216.3	
19	Cokéfaction et raffinage			8.1	9.1	13.6	9.9	7.2	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	 77.9	91.8	104.8	139.6	117.6	144.8	141.1	
20-21	Produits chimiques	16.0	19.1	22.0	22.5	25.9	40.4	24.2	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	61.9	72.7	82.9	117.1	91.7	104.4		
								116.9	
22	Produits en caoutchouc et en plastique			15.8	19.1	32.5	26.8	29.0	
23	Autres produits minéraux non métalliques			38.3	33.0	34.0	30.0	38.9	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	9.4	26.2	41.0	62.7	55.0	52.5	51.1	
24	Produits métallurgiques de base	2.3	6.0	9.3	19.3	16.0	16.4	16.0	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	7.1	20.2	31.7	43.4	39.0	36.1	35.1	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	156.8	154.5	156.7	195.8	174.7	148.3	167.4	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	118.2	71.6	40.0	40.6	28.2	26.0	35.4	
27	Matériels électriques	7.8	19.6	28.6	33.9	36.4	45.7	58.9	
28	Machines et équipements n.c.a.	12.5	14.9	17.0	21.4	19.7	18.4	21.5	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	16.6	44.1	65.0	93.8	84.7	54.1	46.1	
30	Autres matériels de transport	1.6	4.2	6.2	6.2	5.6	4.1	5.4	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.5	13.3	21.8	23.3	27.1	16.1	13.6	
31	Meubles			5.7	6.8	6.3	6.8	5.3	
32	Autres activités de fabrication			3.2	3.6	5.3	3.9	4.1	
33	Réparation et installation de machines et de matériel			12.9	13.0	15.5	5.3	4.2	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	1.2	32.3	60.9	113.2	98.4	75.2	20.2	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			54.8	105.4	92.5	70.6	14.8	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			6.0	7.8	5.8	4.6	5.4	
41-43	CONSTRUCTION	21.2	14.3	8.3	10.6	20.1	13.0	13.8	
45-99	TOTAL SERVICES	305.3	573.5	823.8	1 008.4	1 070.2	1 050.2	1 006.6	
45-82	Services du secteur des entreprises	300.6	566.9	815.4	996.8	1 052.2	1 023.2	986.6	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	37.7	31.8	29.0	42.5	41.9	117.9	115.0	
49-53	Transport et entreposage	13.2	44.0	71.5	69.1	49.7	38.7	35.4	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
58-63	Information et communication	72.7	198.8	312.4	399.0	502.6	443.2	443.5	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			22.7	26.0	31.3	31.6	24.5	••
58	Activités d'édition			12.8	23.3	25.6	26.7	18.8	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion			9.9	2.8	5.8	4.9	5.7	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements						0.4	0.1	
60	Programmation et diffusion						4.5	5.6	
61	Télécommunications	23.6	96.5	165.4	203.3	293.6	245.1	282.5	
62-63	Technologies de l'information et informatique	23.0		124.3	169.7	177.7	166.5	136.5	
	•								
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			120.8	163.7	172.8	162.2	132.1	
63 64 66	Services d'information	 E2 0	 159 5	3.5	6.0	4.9	4.3	4.4	
64-66	Activités financières et d'assurances	52.0	153.5	244.5	289.2	218.4	228.8	203.3	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	125.0	138.8	158.0	196.9	239.4	194.5	189.1	••
68	Activités immobilières			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			111.2	155.8	186.4	140.4	115.0	
72	Recherche scientifique et développement	26.0	26.9	27.8	31.8	37.0	41.8	61.2	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			19.0	9.3	16.0	12.3	12.9	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	4.7	6.6	8.4	11.6	18.1	27.0	20.0	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			0.8	0.7	2.0	1.8	1.8	
	Santé humaine et action sociale			2.2	2.3	3.3	4.1	6.1	
86-88	ounte numaine et action sociale								
86-88 90-93	Arts, spectacles et loisirs			0.2	0.7	0.9	0.4	0.9	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL FUTDEDDIOCO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1 02	TOTAL ENTREPRISES		••	••	1 994.9	2 078.2	2 003.7	1 939.2	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	••			11.1	12.3	10.1	18.4	
-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••		••	21.5	32.0	18.8	23.6	••
-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				772.1	718.4	730.0	747.3	
-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				79.8	71.0	74.6	63.4	
-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				32.0	35.1	35.0	35.8	
	Textiles				22.4	20.2	22.7	20.5	
	Articles d'habillement				4.7	7.9	6.3	6.9	
	Cuir et articles de cuir				4.9	7.1	6.0	8.5	
5-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				27.8	22.8	28.1	37.0	
	Bois et articles en bois, sauf meubles				13.4	13.0	9.6	11.8	
	Papier et articles en papier		**		12.4	9.5	18.0	25.1	
	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				1.9	0.3	0.5	0.1	
-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				257.6	233.2	265.0	265.8	
	Cokéfaction et raffinage				4.9	8.5	10.7	0.3	
-21	Industrie chimique et pharmaceutique				189.7	161.1	196.7	194.0	
	Produits chimiques				34.4	40.1	53.6	36.4	
	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				155.4	121.0	143.2	157.6	
	Produits en caoutchouc et en plastique				24.1	31.1	21.4	26.0	
	Autres produits minéraux non métalliques				38.8	32.6	36.2	45.4	
-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				58.5	58.0	54.3	54.4	
-23	Produits métallurgiques de base				23.0	19.2	20.0	21.4	
	• .								
20	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				35.5	38.8	34.3	33.1	
-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				284.4	279.9	249.3	263.6	
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				66.5	54.8	53.6	62.1	
	Matériels électriques				59.3	45.9	67.6	60.9	
	Machines et équipements n.c.a.				30.5	45.1	33.2	44.6	
	Automobiles, remorques et semi-remorques				109.6	121.6	82.3	76.7	
	Autres matériels de transport				18.4	12.5	12.7	19.5	
-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				31.9	18.3	23.7	27.2	
	Meubles				3.9	6.7	7.9	5.8	
	Autres activités de fabrication				10.2	9.6	12.1	16.5	
	Réparation et installation de machines et de matériel				17.9	2.0	3.7	5.0	
39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS				129.3	133.8	96.7	31.7	
-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				122.5	121.1	89.0	18.7	
-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			••	6.7	12.7	7.8	13.0	
-43	CONSTRUCTION				18.1	40.0	15.7	13.6	
		••	••	••					
-99	TOTAL SERVICES				1 042.9	1 141.8	1 132.3	1 104.6	
-82	Services du secteur des entreprises				1 034.7	1 122.5	1 116.5	1 091.6	
-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles				37.1	52.7	61.4	57.1	
-53	Transport et entreposage				35.9	28.9	44.7	33.9	
-56	Activités d'hébergement et de restauration				0.0	0.0	0.0	0.9	
-63	Information et communication				614.7	700.6	668.0	698.0	
-60	Édition, audiovisuel et diffusion				83.9	67.1	94.9	75.1	
	Activités d'édition					63.4	92.5	70.0	
-60	Activités audiovisuel et diffusion					3.7	2.4	5.1	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements		**					2.1	
	Programmation et diffusion							3.0	
	Télécommunications				310.6	425.6	383.9	444.4	
-63	Technologies de l'information et informatique				220.2	207.9	189.1	178.5	
00	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				192.1	186.5	169.4	130.6	
	Services d'information				28.1	21.4	19.8	47.9	
-66	Activités financières et d'assurances				249.0	206.2	177.6	145.7	
			••	••					
82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	••			98.0	134.2	164.8	156.0	
	Activités immobilières				0.0	2.0	1.5	1.3	
75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				62.6	94.1	124.1	117.3	
	Recherche scientifique et développement				31.6	36.0	36.3	33.0	
00	Activités de services administratifs et d'appui				3.8	2.0	2.9	4.4	
-02	Services collectifs, sociaux et personnels				8.2	19.3	15.8	13.0	
	oei vices collectits, sociative et personnels					0.1	0.3	0.6	
-99	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				2.8	0.1	0.5	0.0	
-99 -85					2.8 3.4	12.1	5.5	10.1	
-82 -99 -85 -88 -93	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4 00				••	1 762.7	1 768.1	1 697.2	1 627.0	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	••			9.8	10.5	8.6	15.4	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES			••	19.0	27.2	16.0	19.8	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	••			682.3	611.1	618.3	627.0	••
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				70.5	60.4	63.2	53.2	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				28.3	29.9	29.6	30.1	
3	Textiles				19.8	17.2	19.2	17.2	
4	Articles d'habillement				4.2	6.7	5.3	5.8	
5	Cuir et articles de cuir				4.3	6.0	5.1	7.1	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				24.5	19.4	23.8	31.1	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles				11.9	11.0	8.2	9.9	
7	Papier et articles en papier				10.9	8.1	15.2	21.1	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				1.7	0.3	0.4	0.1	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				227.6	198.4	224.5	223.0	
9	Cokéfaction et raffinage				4.4	7.2	9.1	0.3	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique				167.6	137.1	166.6	162.8	
20	Produits chimiques				30.4	34.1	45.4	30.6	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				137.3	103.0	121.3	132.2	
22	Produits en caoutchouc et en plastique				21.3	26.4	18.1	21.8	
23	Autres produits minéraux non métalliques				34.3	27.7	30.6	38.1	
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				51.7	49.4	46.0	45.7	
24	Produits métallurgiques de base				20.3	16.4	16.9	17.9	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				31.4	33.0	29.0	27.7	
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				251.3	238.1	211.2	221.2	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				58.8	46.6	45.4	52.1	
27	Matériels électriques				52.4	39.0	57.2	51.1	
28	Machines et équipements n.c.a.				27.0	38.3	28.1	37.4	
9	Automobiles, remorques et semi-remorques				96.9	103.5	69.7	64.3	
80	Autres matériels de transport				16.3	10.7	10.7	16.3	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				28.2	15.5	20.1	22.8	
31-33	Meubles				3.4	5.7	6.7	4.8	
32	Autres activités de fabrication				9.0	8.2	10.3	13.8	
33					15.8	1.7	3.1	4.2	
	Réparation et installation de machines et de matériel						81.9		
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	••			114.2	113.8		26.6	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				108.3	103.0	75.4	15.7	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				6.0	10.8	6.6	10.9	
11-43	CONSTRUCTION	••	••		16.0	34.0	13.3	11.4	
15-99	TOTAL SERVICES			••	921.5	971.4	959.1	926.7	
<b>15-82</b>	Services du secteur des entreprises	••		••	914.3	955.0	945.7	915.8	
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles				32.8	44.9	52.0	47.9	
19-53	Transport et entreposage				31.8	24.6	37.8	28.5	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration				0.0	0.0	0.0	0.8	
8-63	Information et communication				543.1	596.0	565.8	585.6	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				74.1	57.1	80.4	63.0	
58	Activités d'édition					54.0	78.4	58.8	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion					3.1	2.1	4.3	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et							1.8	
	d'enregistrements								
0	Programmation et diffusion							2.5	
61	Télécommunications				274.5	362.1	325.2	372.8	
62-63	Technologies de l'information et informatique				194.6	176.8	160.2	149.7	
52	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				169.7	158.7	143.4	109.6	
3	Services d'information				24.8	18.2	16.8	40.1	
4-66	Activités financières et d'assurances		••		220.0	175.4	150.4	122.2	
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui				86.6	114.2	139.6	130.9	
88	Activités immobilières				0.0	1.7	1.3	1.1	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				55.4	80.1	105.1	98.4	
'2	Recherche scientifique et développement				27.9	30.7	30.8	27.7	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui				3.3	1.7	2.5	3.7	
1-02	Services collectifs, sociaux et personnels				7.2	16.4	13.4	10.9	
4-99	,				2.5	0.0	0.2	0.5	
4-99 4-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				2.5 3.0	0.0 10.3	0.2 4.7	0.5 8.5	
4-99 4-85 6-88 10-93	,				2.5 3.0 0.5	0.0 10.3 0.3	0.2 4.7 0.4	0.5 8.5 0.5	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# **RÉPUBLIQUE SLOVAQUE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	219.4	207.8	204.7	254.8	244.2	343.5	342.5	475.6
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			2.7	2.8	2.5	2.3	2.9	1.9
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	94.0	98.0	100.5	159.4	164.4	237.6	209.1	255.5
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac		1.2	1.5	1.8	1.8	3.3	2.3	2.3
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir								2.5
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier		••				••	••	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23			25.0	32.2	44.4	43.1	46.7	45.7	46.7
	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinace		35.8				0.0		0.0
19			0.0	0.0	0.0 25.6	0.0		0.0	24.2
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique		13.3	13.6		23.6	29.1	32.2	
20	Produits chimiques		3.4	4.5	6.2	6.3	7.1	7.0	5.7
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie		9.9	9.0	19.4	17.3	21.9	25.2	18.4
22	Produits en caoutchouc et en plastique		19.2	13.6	15.6	18.1	15.9	11.4	20.1
23	Autres produits minéraux non métalliques		3.3	5.1	3.2	1.5	1.7	2.1	2.4
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		15.6	15.1	20.2	18.5	25.5	13.9	17.3
24	Produits métallurgiques de base		9.1	10.2	9.7	8.7	7.4	7.1	7.2
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		6.5	4.9	10.6	9.8	18.2	6.7	10.1
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		31.4	38.4	67.9	75.7	137.5	123.2	162.0
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques		13.3	14.5	3.5	2.2	4.5	5.5	7.1
27	Matériels électriques		4.9	5.2	37.0	11.7	33.7	35.2	34.2
28	Machines et équipements n.c.a.		10.6	15.3	15.1	11.2	20.4	25.5	29.8
29	Automobiles, remorques et semi-remorques		2.0	2.7	9.4	38.5	64.7	47.4	78.8
30	Autres matériels de transport		0.6	8.0	2.9	12.0	14.2	9.6	12.2
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel		14.0	13.3	25.1	25.2	20.0	24.0	24.8
31	Meubles		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	Autres activités de fabrication		3.1	3.3	3.7	3.2	3.1	7.6	8.6
33	Réparation et installation de machines et de matériel		10.9	10.0	21.4	22.0	16.9	16.4	16.2
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION					0.4	1.2	1.1	2.3
45-99	TOTAL SERVICES	119.6	104.4	100.0	90.7	76.9	102.4	129.4	215.8
45-82	Services du secteur des entreprises		104.4	100.0	90.7	76.0	99.7	124.4	210.6
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles		0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	0.6
49-53	Transport et entreposage								0.0
55-56	Activités d'hébergement et de restauration		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63	Information et communication		3.0	4.1	3.9	3.7	10.5	11.7	60.7
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	••							
58									**
	Activités d'édition							**	••
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								••
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
62-63		0.9	2.0		3.0	3.0	9.7		
	Technologies de l'information et informatique	0.9	2.9	4.1					
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		2.0	3.0	3.0	3.0	9.0	9.6	58.7
63	Services d'information				0.0	0.0	0.7		
64-66	Activités financières et d'assurances								63.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui		99.2	93.3	83.1	68.8	85.2	72.3	79.8
68	Activités immobilières		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		8.0	13.8	7.7	4.2	12.7	17.3	23.6
72	Recherche scientifique et développement	103.3	90.4	78.5	73.6	62.1	69.2	50.9	52.9
77-82	Activités de services administratifs et d'appui		0.8	1.1	1.8	2.5	3.2	4.2	3.3
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels		0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	5.0	5.2
	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
	Administration publique et delense , securite sociale obligatorie et education								1.0
86-88	Santé humaine et action sociale								1.6
84-85 86-88 90-93									1.0

<sup>..</sup> Non disponible

Note: Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

# **RÉPUBLIQUE SLOVAQUE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	219.4	197.8	189.8	224.0	2003	291.2	284.7	390.7
04.00									
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE			2.5	2.5	2.1	2.0	2.4	1.5
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	94.0	93.3	93.1	140.1	139.8	201.4	173.8	209.9
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac		1.1	1.4	1.6	1.6	2.8	1.9	1.9
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir								2.0
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier								
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux		34.0	29.8	39.0	36.7	39.6	38.0	38.4
19	Cokéfaction et raffinage		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique		12.6	12.6	22.5	20.0	24.6	26.8	19.9
20	Produits chimiques		3.2	4.2	5.4	5.3	6.0	5.8	4.7
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie		9.4	8.4	17.0	14.7	18.6	20.9	15.1
22	Produits en caoutchouc et en plastique		18.3	12.6	13.7	15.4	13.5	9.5	16.5
23	Autres produits minéraux non métalliques		3.1	4.7	2.8	1.2	1.4	1.8	2.0
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		14.9	14.0	17.8	15.8	21.6	11.5	14.2
24	Produits métallurgiques de base		8.7	9.4	8.5	7.4	6.2	5.9	5.9
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		6.2	4.5	9.3	8.3	15.4	5.6	8.3
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		29.9	35.6	59.7	64.4	116.6	102.4	133.1
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques		12.7	13.4	3.1	1.9	3.8	4.6	5.8
27	Matériels électriques		4.7	4.8	32.6	10.0	28.6	29.3	28.1
28	Machines et équipements n.c.a.		10.1	14.1	13.3	9.5	17.3	21.2	24.5
29	Automobiles, remorques et semi-remorques		1.9	2.5	8.2	32.8	54.8	39.4	64.7
30	Autres matériels de transport		0.6	0.8	2.6	10.2	12.1	8.0	10.0
31-33	·		13.3	12.3	22.1	21.5	16.9	20.0	20.4
	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
31	Meubles		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	Autres activités de fabrication		2.9	3.1	3.3	2.8	2.6	6.3	7.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel		10.4	9.2	18.8	18.7	14.3	13.7	13.3
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION					0.4	1.0	0.9	1.9
45-99	TOTAL SERVICES	119.6	99.3	92.7	79.8	65.4	86.8	107.6	177.3
45-82	Services du secteur des entreprises		99.3	92.7	79.8	64.6	84.5	103.5	173.0
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	0.5
49-53	Transport et entreposage								
55-56	Activités d'hébergement et de restauration		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63	Information et communication		2.8	3.8	3.5	3.2	8.9	9.7	49.9
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	••							10.0
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
39-00									
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60									
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
62-63	Technologies de l'information et informatique	0.9	2.7	3.8	2.6	2.6	8.2		
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		1.9	2.7	2.6	2.6	7.6	8.0	48.2
63	Services d'information				0.0	0.0	0.6		
64-66	Activités financières et d'assurances								51.7
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui		94.4	86.5	73.0	58.5	72.2	60.1	65.6
68	Activités immobilières		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		7.6	12.8	6.8	3.6	10.8	14.4	19.4
72	Recherche scientifique et développement	103.3	86.0	72.8	64.7	52.8	58.7	42.3	43.5
77-82	Activités de services administratifs et d'appui		0.8	1.0	1.5	2.2	2.7	3.5	2.7
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels		0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	4.1	4.3
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				0.0				4.0
86-88	Santé humaine et action sociale								1.3
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

<sup>..</sup> Non disponible

Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## SLOVÉNIE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	397.1	479.9	475.4	627.8	661.0	788.7	1 056.0	1 166.2
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	1.0
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.9	7.0	3.6	5.5	8.5	8.3	9.6	7.8
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	356.1	428.4	426.2	535.4	543.1	637.6	761.1	818.7
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	1.6	2.0	1.7	2.4	2.4	2.8	6.2	7.1
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.7	11.6	11.8	7.4	10.0	10.6	10.8	14.0
13	Textiles	6.3	6.3	8.6	5.6	6.5	8.4	8.8	10.2
14	Articles d'habillement	0.9	3.7	1.4	0.7	0.7	0.3	0.4	2.3
15	Cuir et articles de cuir	1.5	1.6	1.9	1.1	2.8	1.9	1.6	1.5
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2	0.5	0.5	5.6	9.0	9.6	7.0	17.5
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	2.4	2.9	14.1
17	Papier et articles en papier	0.0	0.0	0.0	3.0	4.4	5.4	3.0	2.2
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2	0.5	0.5	1.4	2.7	1.8	1.2	1.2
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	153.6	207.4	209.0	257.6	252.5	306.8	321.9	338.4
19	Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	140.2	194.2	196.7	240.3	235.2	286.7	300.8	312.2
20	Produits chimiques	15.5	20.4	20.7	22.4	24.5	36.5	38.0	38.7
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	124.7	173.8	176.0	217.9	210.7	250.2	262.7	273.6
22	Produits en caoutchouc et en plastique	9.8	8.2	8.9	10.6	13.1	15.3	16.5	16.5
23	Autres produits minéraux non métalliques	3.6	5.1	3.3	6.6	4.2	4.8	4.6	9.7
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.6	31.0	25.7	31.9	34.8	47.8	58.9	74.9
24	Produits métallurgiques de base	3.5	4.9	4.3	11.4	10.9	13.7	15.0	10.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.1	26.1	21.4	20.6	24.0	34.0	43.9	64.4
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	158.7	162.3	162.5	214.7	221.5	243.7	332.5	340.1
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	82.3	72.7	70.4	76.3	69.1	68.8	77.1	80.8
27	Matériels électriques	29.3	33.9	36.7	51.1	67.0	76.5	112.3	105.6
28	Machines et équipements n.c.a.	28.9	23.7	22.2	25.8	26.4	34.4	54.5	26.7
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	18.1	31.5	29.3	57.0	52.8	53.6	78.9	124.1
30	Autres matériels de transport	0.0	0.4	3.8	4.5	6.3	10.4	9.7	3.1
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	9.8	13.5	15.0	15.9	12.9	16.3	23.8	26.6
31	Meubles				1.1	1.9	4.1	4.5	6.0
32	Autres activités de fabrication				4.4	5.9	6.9	12.1	17.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel				10.4	5.1	5.3	7.1	3.3
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.3	0.4	0.0	0.6	2.4	1.9	5.9	8.8
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				0.6	2.2	1.9	4.7	6.7
37-39 <b>41-43</b>	Assainissement, traitement des déchets et dépollution  CONSTRUCTION	0.0	 0.0	 0.2	0.1 <b>0.6</b>	0.1 <b>0.3</b>	0.1 <b>0.8</b>	1.1 <b>2.4</b>	2.1 <b>2.6</b>
45-99	TOTAL SERVICES	33.7	44.0	45.4	85.7	106.5	139.6	2.4	327.4
45-99 45-82	Services du secteur des entreprises	30.1	42.1	45.4	85. <i>1</i>	105.7	138.2	270.2	327.4
45-62	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3.5	2.7	1.4	3.1	103.7	9.2	9.9	9.7
49-53	Transport et entreposage	0.0	0.0	0.2	0.1	2.1	2.4	3.3	1.3
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63	Information et communication	3.2	10.2	13.1	29.6	36.6	43.4	77.6	79.2
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				4.0	2.7	1.7	6.2	21.8
58	Activités d'édition				4.0	2.7	1.7	6.2	6.6
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	•			0.0	0.0	0.0	0.2	15.2
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements				0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
60	Programmation et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	15.2
61	Télécommunications				1.5	3.1	7.4	7.3	4.4
62-63	Technologies de l'information et informatique	2.6	8.6	11.1	24.1	30.8	34.2	64.0	53.0
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				21.6	29.8	31.0	59.8	47.9
63	Services d'information				2.4	1.0	3.2	4.3	5.1
64-66	Activités financières et d'assurances	0.5	0.5	0.3	0.9	1.0	2.3	19.8	11.9
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	22.9	28.6	30.3	51.3	55.2	80.9	159.7	217.9
68	Activités immobilières				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				35.1	40.2	41.8	70.0	70.1
69-75x72				10.1	14.1	13.0	38.4	89.7	147.6
	Recherche scientifique et développement	0.9	U.U			. 0.0	50	50	
72	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	0.9	0.0			2.1	0.7	0.1	0.1
72 77-82	Activités de services administratifs et d'appui				2.0	2.1 0.8	0.7 1.4	0.1 5.8	0.1 7.3
72 77-82 84-99	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	3.5	 2.0	 0.2	2.0 0.7	0.8	1.4	5.8	7.3
72 77-82 84-99 84-85	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			 0.2 	2.0 0.7 0.1	0.8 0.1	1.4 0.5	5.8 1.2	7.3 1.8
69-75x72 72 77-82 84-99 84-85 86-88 90-93	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	3.5	 2.0	 0.2	2.0 0.7	0.8	1.4	5.8	7.3

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## SLOVÉNIE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>397.1</b>	2006 <b>466.5</b>	2007 <b>460.2</b>	2008 <b>587.8</b>	2009 <b>606.3</b>	2010 <b>730.4</b>	2011 <b>942.8</b>	2012 1 001.1
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	400.5 0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	0.9
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.9	6.8	3.5	5.1	7.8	7.7	8.6	6.7
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	356.1	416.5	412.6	501.2	498.1	590.5	679.5	702.8
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	1.6	2.0	1.6	2.2	2.2	2.6	5.6	6.1
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.7	11.3	11.5	6.9	9.1	9.8	9.6	12.0
3	Textiles	6.3	6.2	8.3	5.2	5.9	7.8	7.9	8.8
4	Articles d'habillement	0.9	3.6	1.4	0.7	0.6	0.3	0.3	2.0
15	Cuir et articles de cuir	1.5	1.5	1.8	1.1	2.6	1.8	1.4	1.2
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2	0.5	0.5	5.2	8.2	8.9	6.3	15.0
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.2	2.6	12.1
17	Papier et articles en papier	0.0	0.0	0.0	2.8	4.0	5.0	2.7	1.9
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2	0.5	0.5	1.3	2.4	1.7	1.0	1.0
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	153.6	201.7	202.3	241.2	231.6	284.2	287.4	290.5
19	Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	140.2	188.8	190.4	225.0	215.7	265.5	268.5	268.0
20	Produits chimiques	15.5	19.8	20.1	21.0	22.5	33.8	34.0	33.2
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	124.7	169.0	170.3	204.0	193.2	231.7	234.6	234.9
22	Produits en caoutchouc et en plastique	9.8	8.0	8.6	10.0	12.0	14.2	14.7	14.2
23	Autres produits minéraux non métalliques  Produits métalliques de base et auvrages en métaux (eauf machines et matériel)	3.6	4.9	3.2	6.2	3.9	4.5	4.2	8.3
24-25	Produits métalluraiques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.6 3.5	30.1 4.8	24.9 4.1	29.9 10.6	31.9 10.0	44.2 12.7	52.6 13.4	64.3 9.0
24 25	Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.1	25.3	20.8	19.2	22.0	31.5	39.2	9.0 55.3
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	158.7	157.8	157.3	201.0	203.2	225.7	296.9	292.0
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques , machines et materiels de transport	82.3	70.7	68.2	71.5	63.3	63.7	68.8	69.4
27	Matériels électriques	29.3	33.0	35.5	47.8	61.4	70.9	100.3	90.6
28	Machines et équipements n.c.a.	28.9	23.0	21.5	24.1	24.2	31.8	48.7	22.9
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	18.1	30.6	28.4	53.3	48.4	49.7	70.5	106.5
30	Autres matériels de transport	0.0	0.4	3.7	4.3	5.8	9.6	8.7	2.6
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	9.8	13.1	14.5	14.9	11.8	15.1	21.2	22.9
31	Meubles				1.0	1.7	3.8	4.0	5.1
32	Autres activités de fabrication				4.1	5.4	6.4	10.8	14.9
33	Réparation et installation de machines et de matériel				9.7	4.7	4.9	6.4	2.9
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.3	0.4	0.0	0.6	2.2	1.8	5.3	7.5
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				0.5	2.1	1.7	4.2	5.8
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				0.1	0.1	0.1	1.0	1.8
41-43	CONSTRUCTION	0.0	0.0	0.2	0.6	0.3	0.7	2.1	2.2
45-99	TOTAL SERVICES	33.7	42.8	44.0	80.3	97.7	129.3	246.6	281.0
45-82	Services du secteur des entreprises	30.1	40.9	43.8	79.6	97.0	128.0	241.4	274.8
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3.5	2.7	1.3	2.9	9.8	8.5	8.8	8.4
49-53	Transport et entreposage	0.0	0.0	0.2	0.1	2.0	2.2	3.0	1.1
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63	Information et communication	3.2	9.9	12.7	27.8	33.6	40.2	69.2	68.0
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				3.8	2.5	1.6	5.6	18.7
58	Activités d'édition				3.8	2.5	1.6	5.5	5.6
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.1	13.1
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements				0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
60	Programmation et diffusion				0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
61	Télécommunications				1.4	2.9	6.9	6.5	3.8
62-63	Technologies de l'information et informatique	2.6	8.4	10.8	22.5	28.2	31.7	57.2	45.5
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				20.3	27.3	28.7	53.4	41.1
63	Services d'information				2.3	0.9	3.0	3.8	4.4
64-66	Activités financières et d'assurances	0.5	0.4	0.3	0.8	0.9	2.2	17.7	10.2
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	22.9	27.8	29.3	48.0	50.7	74.9	142.6	187.1
88	Activités immobilières				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				32.9	36.9	38.7	62.5	60.2
72	Recherche scientifique et développement	0.9	0.0	9.8	13.2	11.9	35.5	80.0	126.7
77-82	Activités de services administratifs et d'appui				1.9	1.9	0.7	0.1	0.0
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	3.5	1.9	0.1	0.7	0.7	1.3	5.2	6.3
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				0.1	0.1	0.4	1.1	1.6
36-88	Santé humaine et action sociale				0.5	0.6	0.8	2.4	2.0
90-93	Arts, spectacles et loisirs				0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
00 00	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux					0.0			

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ESPAGNE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	7 170.8	8 923.4	10 223.6	11 211.2	10 707.6	10 465.1	10 484.7	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	175.5	153.8	154.9	126.1	104.2	144.8	138.2	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	17.8	21.7	189.4	36.5	25.4	28.2	39.8	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 581.7	5 414.1	5 671.8	5 806.4	5 725.8	5 681.3	5 840.1	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	240.4	287.2	335.6	350.9	331.1	306.4	316.0	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	126.3	166.6	172.3	171.7	142.8	136.8	133.4	
13	Textiles	61.5	72.4	82.8	69.6	53.7	54.3	54.2	
14	Articles d'habillement	42.7	59.2	64.5	72.4	63.0	54.1	53.2	
		22.0	34.9	24.9	29.7		28.4		
15	Cuir et articles de cuir					26.1		26.0	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	60.5	83.7	92.0	124.9	90.6	68.3	73.0	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	13.3	20.9	19.4	33.4	22.3	26.1	23.8	
17	Papier et articles en papier	33.2	35.8	34.8	45.4	44.7	24.9	35.7	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.9	27.0	37.7	46.1	23.6	17.2	13.5	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 439.2	1 736.9	1 855.0	1 932.9	1 864.1	1 782.4	1 803.8	
19	Cokéfaction et raffinage	75.1	77.1	104.2	87.2	73.7	85.0	98.7	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 115.8	1 337.4	1 416.1	1 502.7	1 460.2	1 387.0	1 409.1	
20	Produits chimiques	302.7	366.4	363.2	440.7	371.5	379.3	372.3	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	813.1	971.0	1 052.9	1 061.9	1 088.7	1 007.7	1 036.8	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	126.8	148.3	161.1	194.3	196.4	185.2	178.5	
23	Autres produits minéraux non métalliques	121.6	174.1	173.7	148.8	133.8	125.2	117.5	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	245.3	344.6	348.8	404.0	348.7	351.6	386.0	
24	Produits métallurgiques de base	89.8	136.7	139.4	146.1	116.2	126.2	156.2	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	155.5	207.9	209.4	257.8	232.6	225.4	229.8	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 326.8	2 666.3	2 719.8	2 636.9	2 777.2	2 904.8	2 993.5	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	340.0	397.4	533.7	396.6	348.7	340.6	307.0	
27	Matériels électriques	276.0	337.5	300.7	361.9	344.8	345.1	351.3	
28	Machines et équipements n.c.a.	384.7	406.9	458.5	418.6	469.9	426.5	414.6	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	710.6	746.3	829.0	786.2	884.4	914.8	850.3	
30	Autres matériels de transport	615.5	778.2	598.0	673.7	729.3	877.7	1 070.3	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	143.2	128.8	148.4	185.2	171.3	130.9	134.3	
31	Meubles				36.0	36.6	28.9	28.1	
32	Autres activités de fabrication				108.8	99.7	81.5	87.5	
33	Réparation et installation de machines et de matériel				40.4	35.0	20.6	18.7	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	83.5	93.6	232.2	266.8	300.9	344.1	400.9	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				220.0	247.9	298.8	358.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				46.9	53.0	45.3	42.7	
41-43	CONSTRUCTION	168.9	276.7	501.1	402.1	340.3	302.0	234.6	
45-99	TOTAL SERVICES	2 143.4	2 963.6	3 474.2	4 573.3	4 211.1	3 964.7	3 831.1	
45-82	Services du secteur des entreprises	1 980.4	2 727.2	3 069.3	4 109.7	3 843.7	3 634.3	3 521.3	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	176.4	268.6	222.3	616.1	449.8	383.0	383.6	••
49-53	Transport et entreposage	59.7	83.6	89.1	135.0	113.2	132.8	96.5	••
49-55 55-56	Activités d'hébergement et de restauration	12.0	18.9	17.1	18.4	17.0	9.2	3.3	
	Information et communication			1 540.8					
58-63		919.4	1 442.7		1 769.0	1 643.9	1 476.9	1 445.4	••
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				169.4	110.9	114.2	99.7	
58	Activités d'édition				106.8	63.5	66.9	55.9	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				62.6	47.4	47.3	43.8	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements				41.9	21.1	23.2	18.4	
60	Programmation et diffusion				20.6	26.3	24.1	25.4	
61	Télécommunications	372.8	778.6	580.6	659.1	574.9	441.4	404.3	
62-63	Technologies de l'information et informatique				940.5	958.0	921.3	941.5	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				898.1	907.3	867.2	865.6	
63	Services d'information				42.4	50.7	54.1	75.9	
64-66	Activités financières et d'assurances	195.0	201.5	175.8	188.1	260.8	274.5	216.9	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	618.0	711.9	1 024.3	1 383.1	1 359.0	1 357.8	1 375.6	
68	Activités immobilières				10.1	12.9	11.5	9.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				985.1	922.7	926.8	1 095.8	
03-13X1Z				66.4	321.0	355.3	360.6	216.6	
	Recherche scientifique et développement	0.0	98.8	00.4					
72	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	0.0	98.8			68.0	58.9	54.2	
72 77-82		0.0  162.9	236.4	404.9	66.9 463.6	68.0 367.4	58.9 330.4	54.2 309.9	
72 77-82 84-99	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 162.9	236.4	 404.9	66.9 463.6	367.4	330.4	309.9	
72 77-82 84-99 84-85	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			 404.9 	66.9 463.6 162.1	367.4 103.2	330.4 74.5	309.9 52.8	
72 77-82 84-99 84-85 86-88 90-93	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 162.9	236.4	 404.9	66.9 463.6	367.4	330.4	309.9	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ESPAGNE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	7 170.8	8 232.1	9 061.3	9 586.8	8 979.2	8 899.6	8 767.6	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	175.5	141.9	137.3	107.8	87.4	123.1	115.6	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	17.8	20.0	167.9	31.2	21.3	24.0	33.3	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 581.7	4 994.6	5 027.0	4 965.1	4 801.5	4 831.4	4 883.6	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	240.4	265.0	297.4	300.1	277.7	260.6	264.3	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	126.3	153.7	152.7	146.8	119.7	116.3	111.5	
13	Textiles	61.5	66.8	73.4	59.5	45.0	46.1	45.3	
14	Articles d'habillement	42.7	54.7	57.2	61.9	52.8	46.0	44.5	
		22.0		22.1	25.4	21.9	24.2	21.7	
15	Cuir et articles de cuir		32.2						
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	60.5	77.2	81.5	106.8	76.0	58.1	61.0	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	13.3	19.3	17.2	28.6	18.7	22.2	19.9	
17	Papier et articles en papier	33.2	33.0	30.9	38.9	37.5	21.2	29.8	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.9	24.9	33.4	39.4	19.8	14.7	11.3	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 439.2	1 602.3	1 644.1	1 652.8	1 563.2	1 515.8	1 508.4	
19	Cokéfaction et raffinage	75.1	71.1	92.4	74.5	61.8	72.2	82.5	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	1 115.8	1 233.8	1 255.1	1 284.9	1 224.5	1 179.5	1 178.3	
20	Produits chimiques	302.7	338.0	321.9	376.9	311.5	322.5	311.4	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	813.1	895.8	933.2	908.1	913.0	856.9	867.0	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	126.8	136.8	142.7	166.1	164.7	157.5	149.3	
23	Autres produits minéraux non métalliques	121.6	160.6	153.9	127.2	112.2	106.5	98.3	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	245.3	317.9	309.1	345.4	292.4	299.0	322.8	
24	Produits métallurgiques de base	89.8	126.1	123.5	124.9	97.4	107.3	130.6	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	155.5	191.8	185.6	220.5	195.0	191.7	192.2	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 326.8	2 459.8	2 410.6	2 254.8	2 328.9	2 470.3	2 503.2	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	340.0	366.6	473.0	339.1	292.4	289.7	256.7	
27	Matériels électriques	276.0	311.3	266.5	309.5	289.2	293.5	293.8	
28	Machines et équipements n.c.a.	384.7	375.4	406.4	357.9	394.1	362.7	346.7	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	710.6	688.5	734.7	672.3	741.7	778.0	711.0	
30	Autres matériels de transport	615.5	717.9	530.0	576.0	611.5	746.4	895.0	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	143.2	118.8	131.5	158.4	143.6	111.3	112.3	
31	Meubles	110.2	110.0		30.8	30.7	24.6	23.5	
32	Autres activités de fabrication				93.0	83.6	69.3	73.1	
33	Réparation et installation de machines et de matériel				34.6	29.3	17.5	15.6	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	83.5	86.3	205.8	228.2	252.3	292.6	335.2	•
35-3 <b>5</b>	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				188.1	207.9	254.1	299.6	••
37-39	· · · ·				40.1	44.4	38.5	35.7	
	Assainissement, traitement des déchets et dépollution  CONSTRUCTION	168.9	 255 2	 444.1	343.8	285.4	256.9	196.2	
41-43			255.3						••
45-99	TOTAL SERVICES	2 143.4	2 734.0	3 079.2	3 910.7	3 531.3	3 371.6	3 203.7	
45-82	Services du secteur des entreprises	1 980.4	2 515.9	2 720.3	3 514.3	3 223.3	3 090.6	2 944.6	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	176.4	247.7	197.0	526.8	377.2	325.7	320.8	
49-53	Transport et entreposage	59.7	77.1	79.0	115.5	94.9	113.0	80.7	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	12.0	17.4	15.2	15.7	14.3	7.8	2.8	
58-63	Information et communication	919.4	1 330.9	1 365.6	1 512.7	1 378.5	1 256.0	1 208.7	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				144.8	93.0	97.1	83.3	
58	Activités d'édition				91.3	53.3	56.9	46.7	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion				53.5	39.7	40.2	36.6	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements				35.9	17.7	19.7	15.4	
60	Programmation et diffusion				17.6	22.0	20.5	21.2	
61	Télécommunications	372.8	718.2	514.6	563.6	482.1	375.4	338.1	
62-63	Technologies de l'information et informatique				804.2	803.4	783.5	787.3	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes				768.0	760.8	737.5	723.8	
63	Services d'information				36.2	42.5	46.0	63.4	
64-66	Activités financières et d'assurances	195.0	185.9	155.8	160.9	218.7	233.4	181.4	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	618.0	656.8	907.8	1 182.7	1 139.6	1 154.7	1 150.3	••
68	Activités immobilières				8.6	10.8	9.8	7.6	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				842.4	773.8	788.2	916.3	
	Recherche scientifique et développement		01.2	 50 0					**
72		0.0	91.2	58.8	274.5	298.0	306.6	181.1	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	160.0		050.0	57.2	57.0	50.1	45.3	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	162.9	218.1	358.9	396.4	308.1	281.0	259.1	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				138.6	86.6	63.4	44.1	
86-88	Santé humaine et action sociale				209.8	186.0	185.4	180.9	
90-93	Arts, spectacles et loisirs				10.5	6.7	9.4	5.8	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux				37.5	28.8	22.8	28.3	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### SUISSE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES				7 735.7				9 212.8
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE								
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
D-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				5 776.6				6 318.6
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac		•		80.1	•	••		43.8
3-15									
	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir								
3	Textiles				**				
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
6	Bois et articles en bois, sauf meubles								
7	Papier et articles en papier								
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				3 356.4				3 094.7
9	Cokéfaction et raffinage				0 000.1		••		0 00
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
)	Produits chimiques								. =
1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				2 988.4				2 730.3
2	Produits en caoutchouc et en plastique								
3	Autres produits minéraux non métalliques								
1-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				167.2				327.7
4	Produits métallurgiques de base								
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)								
5-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				1 961.7				2 605.3
3	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				1 115.2				1 484.8
7	Matériels électriques								
}	Machines et équipements n.c.a.								
9	Automobiles, remorques et semi-remorques		**		**	**			
)	Autres matériels de transport								
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
1	Meubles								
2	Autres activités de fabrication								
3	Réparation et installation de machines et de matériel								
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS								
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	••					••	••	
	· -			••				••	
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
1-43	CONSTRUCTION		••			••	••	••	
5-99	TOTAL SERVICES				1 959.1				2 894.2
5-82	Services du secteur des entreprises								
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles								
9-53	Transport et entreposage								
5-56	Activités d'hébergement et de restauration								
3-63	Information et communication							••	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion	••	••	••	••		••	••	
}	Activités d'édition								
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								
9	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements	•							
0	Programmation et diffusion								
1	Télécommunications								
2-63	Technologies de l'information et informatique								
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
3	Services d'information								
1-66	Activités financières et d'assurances		**						
		••	••	••	••	••	••	••	••
3-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui								
}	Activités immobilières								
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
2	Recherche scientifique et développement				696.1				2 648.4
7-82	Activités de services administratifs et d'appui								
1-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
	•								
	Administration publique et detense : securite sociale oblidatoire et education								
4-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation Santé humaine et action sociale								
	Administration publique et derense ; securité sociale obligatoire et education  Santé humaine et action sociale  Arts, spectacles et loisirs								

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### SUISSE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES				6 383.8				6 805.8
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE								
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				4 767.1				4 667.7
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				66.1				32.4
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir						••		
	Textiles								
3									
4	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier								
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				2 769.9				2 286.2
9	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique				•		••		
20	Produits chimiques								
	·			••	0.466.1		••		0.017.0
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				2 466.1				2 017.0
22	Produits en caoutchouc et en plastique								
23	Autres produits minéraux non métalliques								
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				138.0				242.1
24	Produits métallurgiques de base								
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)								
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				1 618.9				1 924.6
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				920.3				1 096.9
27	Matériels électriques				020.0			••	
28									
	Machines et équipements n.c.a.								
29	Automobiles, remorques et semi-remorques			**			**	**	**
30	Autres matériels de transport								
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel								
31	Meubles								
32	Autres activités de fabrication								
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS								
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			••			••		
	•								
11-43	CONSTRUCTION					••			
15-99	TOTAL SERVICES	••			1 616.7				2 138.0
15-82	Services du secteur des entreprises								
15-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles								
19-53	Transport et entreposage								
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication								
8-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								
2-63	Technologies de l'information et informatique								
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
3	Services d'information								
4-66	Activités financières et d'assurances								
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui		••			••	••		
	Activités immobilières	••	••			••	••		••
80 75470									
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
72	Recherche scientifique et développement				574.4				1 956.5
77 00	Activités de services administratifs et d'appui								
77-82 34-99	Services collectifs, sociaux et personnels								
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels  Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
	•								
34-99 34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation				 				

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## TURQUIE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

01-03 A 05-09 A 10-33 A 10-12 P 13-15 Te 13 14 15 16-18 B 16 17 18 19-23 P 19 20-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 O 26 27	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE ACTIVITÉS DE FABRICATION  Produits alimentaires, boissons et tabac fextiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels de transport	1 562.2 3.0 8.5 1 194.7 39.1 42.8 42.8 0.0 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7 42.4 35.9 29.4 17.0	1 924.6 2.4 10.5 1 455.3 77.7 41.9 41.9 0.0 0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8 	2 906.0 5.0 9.5 2 080.2 59.9 52.8 43.8 6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2  46.5 48.0	3 425.1 6.9 10.1 2 320.5 75.7 62.3 50.7 7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	3 560.5 8.4 12.9 2 217.2 82.8 69.8 54.6 13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0 62.6	4 192.2 9.7 14.1 2 164.1 64.7 68.5 54.4 12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0 68.2	4 881.1 13.0 19.4 2 603.5 76.7 97.2 81.2 13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7	5 708.0 12.2 16.9 3 027.0 79.9 105.5 87.6 15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7
D5-09 A 10-33 A 10-12 P 13-15 Te 13-15 Te 13-14 15 16-18 B 16-18 B 17 18 18 19-23 P 19 20-21 20 21 21 22 22 23 24-25 P 24-25 P 25 26-30 O 26 27	ACTIVITÉS EXTRACTIVES ACTIVITÉS DE FABRICATION Produits alimentaires, boissons et tabac fextiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimique et pharmaceutique Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels de transport	8.5 1 194.7 39.1 42.8 0.0 0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7 42.4 35.9 29.4 12.4	10.5 1 455.3 77.7 41.9 41.9 0.0 0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8 37.4 48.6	9.5 2 080.2 59.9 52.8 43.8 6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2 	10.1 2 320.5 75.7 62.3 50.7 7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	12.9 2 217.2 82.8 69.8 54.6 13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	14.1 2 164.1 64.7 68.5 54.4 12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	19.4 2 603.5 76.7 97.2 81.2 13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7	16.9 3 027.0 79.9 105.5 87.6 15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
0-33 A 0-12 P 3-15 Te 3 4 4 5 6-18 B 6 7 8 9-23 P 9 0-21 0 11 22 3 4-25 P 4 5 6-30 0 66 7	Produits alimentaires, boissons et tabac  Produits alimentaires, boissons et tabac  Protiles, habillement, cuir et articles de cuir  Textiles  Articles d'habillement  Cuir et articles de cuir  Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Bois et articles en bois, sauf meubles  Papier et articles en papier  Imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux  Cokéfaction et raffinage  Industrie chimique et pharmaceutique  Produits chimique et pharmaceutique  Produits en caoutchouc et en plastique  Autres produits minéraux non métalliques  Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)  Produits métallurgiques de base  Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels)  Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1194.7 39.1 42.8 42.8 0.0 0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	1 455.3 77.7 41.9 41.9 0.0 0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8 37.4 48.6	2 080.2 59.9 52.8 43.8 6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2  46.5	2 320.5 75.7 62.3 50.7 7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	2 217.2 82.8 69.8 54.6 13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	2 164.1 64.7 68.5 54.4 12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	2 603.5 76.7 97.2 81.2 13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	3 027.0 79.9 105.5 87.6 15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
10-12 P 13-15 Te 13 4 15 16-18 B 16 17 18 9-23 P 19 90-21 100 11 122 133 P 12 2 2 33 P 14 2 5 P 14 2 5 P 16 2 6 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Produits alimentaires, boissons et tabac  Fextiles, habillement, cuir et articles de cuir  Textiles  Articles d'habillement  Cuir et articles de cuir  Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Bois et articles en bois, sauf meubles  Papier et articles en papier  Imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux  Cokéfaction et raffinage  Industrie chimique et pharmaceutique  Produits chimiques  Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie  Produits en caoutchouc et en plastique  Autres produits minéraux non métalliques  Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)  Produits métallurgiques de base  Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels)  Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	39.1 42.8 0.0 0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	77.7 41.9 41.9 0.0 0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8 37.4 48.6	59.9 52.8 43.8 6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2  46.5	75.7 62.3 50.7 7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	82.8 69.8 54.6 13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	64.7 68.5 54.4 12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	76.7 97.2 81.2 13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7	79.9 105.5 87.6 15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
13-15 Te 13 14 15 166-18 B: 166-18 B: 166-17 18 19-23 P: 19 20-21 20 21 22 23 24-25 P: 24 22 25 26-30 O 266 27	fextiles, habillement, cuir et articles de cuir Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	42.8 42.8 0.0 0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	41.9 41.9 0.0 0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8 	52.8 43.8 6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2 46.5	62.3 50.7 7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	69.8 54.6 13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	68.5 54.4 12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	97.2 81.2 13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7	105.5 87.6 15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
13	Textiles Articles d'habillement Cuir et articles de cuir 30is, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	42.8 0.0 0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	41.9 0.0 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8  37.4 48.6	43.8 6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2 	50.7 7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	54.6 13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	54.4 12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	81.2 13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	87.6 15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
14	Articles d'habillement Cuir et articles de cuir 30is, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Produits chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	0.0 0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7 42.4 35.9 29.4 12.4	0.0 0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8 	6.1 3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2 	7.7 3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	13.8 1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	12.4 1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	13.5 2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	15.1 2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
15 B 16-18 B 16 17 18 19-23 P 19 20-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0	Cuir et articles de cuir  Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériels) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	0.0 4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7 42.4 35.9 29.4 12.4	0.0 3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8  37.4 48.6	3.0 5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2 	3.9 7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	1.5 11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	1.8 9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	2.5 11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	2.8 12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
116-18 B 116 117 118 119-23 P 119 20-21 22 23 24-25 P 24 225 226 226 227	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4.3 0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	3.7 0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8  37.4 48.6	5.9 1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2 	7.3 1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	11.7 3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	9.3 1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	11.1 3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	12.3 3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
116 117 118 119-23 P 119 20-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 O 26	Bois et articles en bois, sauf meubles Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	0.0 4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	0.0 3.7 0.0 201.8 0.0 115.8  37.4 48.6	1.4 0.5 4.0 275.8 0.0 181.2  46.5	1.7 0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	3.2 4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	1.5 4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	3.5 4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	3.2 5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
177 188 19-23 P 19 200-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0 26 27	Papier et articles en papier Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4.3 0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	3.7 0.0 201.8 0.0 115.8  37.4 48.6	0.5 4.0 275.8 0.0 181.2  46.5	0.6 5.0 288.7 0.6 185.2	4.7 3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	4.6 3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	4.4 3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	5.6 3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
18 19-23 P 19 20-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0 26 27	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques; machines et matériels de transport	0.0 185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	0.0 201.8 0.0 115.8   37.4 48.6	4.0 275.8 0.0 181.2  46.5	5.0 288.7 0.6 185.2 	3.8 332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	3.1 374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	3.2 538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	3.5 594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
19-23 P 19 20-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0 26 27	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques; machines et matériels de transport	185.0 0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	201.8 0.0 115.8   37.4 48.6	275.8 0.0 181.2   46.5	288.7 0.6 185.2 	332.5 9.1 204.6 103.6 101.0	374.5 12.3 237.9 140.0 98.0	538.7 16.1 379.5 182.7 196.8	594.1 19.0 401.2 215.7 185.5
19 20-21 20 21 22 23 24-25 24 25 26-30 0 26	Cokéfaction et raffinage Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques; machines et matériels de transport	0.0 106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	0.0 115.8   37.4 48.6	0.0 181.2   46.5	0.6 185.2 	9.1 204.6 103.6 101.0	12.3 237.9 140.0 98.0	16.1 379.5 182.7 196.8	19.0 401.2 215.7 185.5
20-21 20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0 26	Industrie chimique et pharmaceutique Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	106.7  42.4 35.9 29.4 12.4	115.8   37.4 48.6	181.2   46.5	185.2 	204.6 103.6 101.0	237.9 140.0 98.0	379.5 182.7 196.8	401.2 215.7 185.5
20 21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0 26	Produits chimiques Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques; machines et matériels de transport	 42.4 35.9 29.4 12.4	  37.4 48.6	  46.5		103.6 101.0	140.0 98.0	182.7 196.8	215.7 185.5
21 22 23 24-25 P 24 25 26-30 0 26 27	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	42.4 35.9 29.4 12.4	37.4 48.6			101.0	98.0	196.8	185.5
22 23 24-25 P. 24 25 26-30 O 26 27	Produits en caoutchouc et en plastique Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	42.4 35.9 29.4 12.4	37.4 48.6						
23 24-25 P 24 25 26-30 0 26 27	Autres produits minéraux non métalliques Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	35.9 29.4 12.4	48.6		34.3	02.0		/ V /	u/11
24-25 P 24 25 26-30 O 26 27	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	29.4 12.4			48.5	56.1	56.1	78.4 64.7	97.0 76.8
24 25 26-30 O 26 27	Produits métallurgiques de base Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12.4	41.0	50.8	48.7	82.4	204.5	202.3	243.4
25 26-30 0 26 27	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		21.4	19.9	15.9	22.1	204.5	53.9	58.7
26-30 0 26 27	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		20.0	30.9	32.8	60.3	175.0	148.5	184.8
26 27		879.9	1 065.8	1 587.8	1 782.8	1 572.7	1 397.9	1 619.6	1 922.0
27	Ordinatoure articles électroniques et entiques	280.6	300.1	418.0	475.3	493.8	130.2	150.5	194.2
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	110.8		128.6	166.6	224.1	230.9		324.9
90	Matériels électriques	72.3	101.4 79.3	98.7	151.9	160.1	182.3	315.9	292.1
28	Machines et équipements n.c.a.							237.3	
29 30	Automobiles, remorques et semi-remorques	361.5 54.8	512.5	804.3	807.6	492.5 202.2	622.5 232.0	662.5	764.2 346.6
	Authes matériels de transport	14.2	72.6 22.9	138.1 47.1	181.4		44.7	253.4	
	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	14.2	22.9	47.1	54.9	65.3		57.8	69.8
31 32	Meubles Autres activités de fabrication					14.0 18.4	14.2 18.0	15.6	13.4 36.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel					32.9	12.5	26.2 16.0	19.9
	ELECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	 5.9	15.3	10.6	12.2	17.9	11.4	17.1	29.7
35-39 E	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.9	10.0	10.0	12.2	17.5	11.4	12.5	24.7
37-39	· -		**					4.6	5.1
	Assainissement, traitement des déchets et dépollution CONSTRUCTION	5.1	4.2	7.3	8.5	14.2	21.9	29.6	41.1
	TOTAL SERVICES	344.9	436.8	793.3	1 066.8	1 289.9	1 971.0	2 198.4	2 581.1
		343.4	429.5	769.6	1 042.7	1 261.2	1 959.2	2 183.7	2 559.4
	Services du secteur des entreprises	21.3	25.5		59.2	152.2	114.7	179.6	151.8
	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	1.2	1.9	51.7 2.9	4.2	4.8	10.4	10.1	17.4
	Transport et entreposage Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5
	nformation et communication	252.1	378.2	468.8	627.7	737.1	1 179.1	1 152.1	1 432.3
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion					101.4	185.3	66.7	22.5
58	Activités d'édition					101.4	100.5	00.7	20.8
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						••		1.6
39-00	Production de films, vidéo, programmes de télévision et		••						1.0
59	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	23.7	37.3	52.1	73.5	79.3	273.4	211.4	306.4
62-63	Technologies de l'information et informatique	20.1	01.0	02.1	70.0	556.4	720.4	874.0	1 103.4
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					547.2	711.0	863.2	1 087.1
63	Services d'information					9.2	9.4	10.8	16.2
	Activités financières et d'assurances	55.0	11.4	169.7	205.9	151.9	65.0	94.8	92.8
	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	13.8	12.6	76.6	145.7	214.6	590.0	747.1	864.7
68	Activités immobilières		12.0	70.0	143.7	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	••				60.4	16.9	27.8	31.3
72	Recherche scientifique et développement	0.0	0.0	 59.8	111.1	151.0	570.6	717.1	830.8
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					3.1	2.5	2.1	2.6
	Services collectifs, sociaux et personnels	1.5	7.3	23.7	24.1	28.7	11.8	14.7	21.6
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.5				23.9	5.4	8.3	14.8
86-88	Santé humaine et action sociale					23.9	3.8	3.3	3.7
90-93	Arts, spectacles et loisirs	••							
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

## TURQUIE

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2225	2222				2212	2011	2212
	TOTAL ENTREPRISES	2005	2006	2007	2008 2 821.8	2009	2010	2011	2012
04.00	_	1 562.2	1 793.9	2 605.6		2 844.1	3 280.0	3 690.8	4 227.0
01-03 05-09	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.0 8.5	2.3 9.8	4.5	5.7 8.3	6.7 10.3	7.6 11.0	9.8 14.7	9.1 12.5
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	6.5 1 194.7	1 356.5	8.6 1 865.2	0.3 1 911.8	1 771.0	1 693.2	1 968.6	2 241.6
10-33	Produits alimentaires, boissons et tabac	39.1	72.4	53.7	62.4	66.2	50.6	58.0	59.1
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	42.8	39.1	47.4	51.4	55.8	53.6	73.5	78.1
13	Textiles	42.8	39.1	39.3	41.8	43.6	42.6	61.4	64.8
14	Articles d'habillement	0.0	0.0	5.4	6.3	11.0	9.7	10.2	11.2
15	Cuir et articles de cuir	0.0	0.0	2.7	3.2	1.2	1.4	1.9	2.1
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.3	3.4	5.3	6.0	9.4	7.2	8.4	9.1
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0	1.3	1.4	2.6	1.2	2.6	2.4
17	Papier et articles en papier	4.3	3.4	0.4	0.5	3.7	3.6	3.3	4.2
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	3.6	4.1	3.0	2.4	2.4	2.6
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	185.0	188.1	247.3	237.8	265.6	293.0	407.3	439.9
19	Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0	0.5	7.3	9.6	12.2	14.1
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	106.7	107.9	162.5	152.6	163.4	186.2	286.9	297.1
20	Produits chimiques		107.0	.02.0	102.0	82.8	109.5	138.1	159.7
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie					80.7	76.6	148.8	137.4
22	Produits en caoutchouc et en plastique	42.4	34.9	41.7	44.7	50.0	53.3	59.3	71.9
23	Autres produits minéraux non métalliques	35.9	45.3	43.1	40.0	44.8	43.9	49.0	56.9
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	29.4	38.7	45.6	40.1	65.8	160.0	153.0	180.3
24 23	Produits métallurgiques de base	12.4	20.0	17.8	13.1	17.7	23.1	40.7	43.4
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	17.0	18.7	27.7	27.0	48.2	136.9	112.3	136.8
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	879.9	993.4	1 423.6	1 468.8	1 256.2	1 093.8	1 224.6	1 423.3
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	280.6	279.7	374.8	391.6	394.4	101.8	113.8	143.8
27	Matériels électriques	110.8	94.5	115.3	137.2	179.0	180.7	238.9	240.6
28	Machines et équipements n.c.a.	72.3	73.9	88.5	125.2	127.9	142.7	179.5	216.3
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	361.5	477.7	721.2	665.4	393.4	487.1	500.9	565.9
30	Autres matériels de transport	54.8	67.7	123.9	149.5	161.5	181.5	191.6	256.7
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	14.2	21.4	42.2	45.2	52.1	34.9	43.7	51.7
31	Meubles				.0.2	11.2	11.1	11.8	9.9
32	Autres activités de fabrication					14.7	14.1	19.8	27.0
33	Réparation et installation de machines et de matériel					26.3	9.8	12.1	14.8
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	5.9	14.3	9.5	10.1	14.3	9.0	13.0	22.0
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau							9.5	18.3
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution							3.5	3.8
41-43	CONSTRUCTION	5.1	3.9	6.6	7.0	11.3	17.1	22.4	30.4
45-99	TOTAL SERVICES	344.9	407.2	711.3	878.9	1 030.4	1 542.1	1 662.3	1 911.4
45-82	Services du secteur des entreprises	343.4	400.4	690.0	859.1	1 007.5	1 532.8	1 651.2	1 895.4
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	21.3	23.8	46.4	48.7	121.6	89.7	135.8	112.4
49-53	Transport et entreposage	1.2	1.8	2.6	3.5	3.8	8.1	7.7	12.9
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3
58-63	Information et communication	252.1	352.5	420.3	517.1	588.8	922.6	871.1	1 060.7
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion					81.0	145.0	50.4	16.6
58	Activités d'édition								15.4
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								1.2
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	23.7	34.8	46.7	60.5	63.3	213.9	159.8	226.9
62-63	Technologies de l'information et informatique					444.5	563.6	660.9	817.1
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					437.1	556.3	652.7	805.1
63	Services d'information					7.4	7.3	8.2	12.0
64-66	Activités financières et d'assurances	55.0	10.6	152.1	169.6	121.4	50.8	71.7	68.7
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	13.8	11.8	68.7	120.1	171.4	461.6	564.9	640.3
68	Activités immobilières					0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					48.3	13.2	21.0	23.2
72	Recherche scientifique et développement	0.0	0.0	53.6	91.6	120.6	446.4	542.2	615.3
77-82	Activités de services administratifs et d'appui					2.5	2.0	1.6	1.9
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	1.5	6.8	21.3	19.8	22.9	9.3	11.1	16.0
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					19.1	4.2	6.3	11.0
86-88	Santé humaine et action sociale					1.7	3.0	2.5	2.8
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES		••	24 199.5	24 423.8	23 910.7	23 248.1	24 934.7	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			41.3	31.5	12.1	19.7	17.8	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••	••	102.0	112.0	136.8	197.5	247.8	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION			10 295.4	9 523.3	9 204.8	8 636.8	9 200.9	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac					398.1	335.4	397.6	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir					15.9	15.6	36.4	
3	Textiles					12.1	13.5	32.8	
4	Articles d'habillement					2.1	1.2	1.7	
5	Cuir et articles de cuir					1.7	1.0	1.9	
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés					25.9	26.2	21.6	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles					4.3	5.2	2.0	
7	Papier et articles en papier					11.3	13.0	12.6	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés					10.3	8.0	7.0	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux					1 357.4	1 301.2	1 365.8	
9	Cokéfaction et raffinage					133.8	18.8	27.1	
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique					1 046.2	1 126.1	1 164.1	
0	Produits chimiques					417.3	464.0	406.9	
1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie					628.8	662.1	757.1	
2	Produits en caoutchouc et en plastique					113.7	96.5	116.5	
3	Autres produits minéraux non métalliques					63.8	59.8	58.2	
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					1 028.9	931.4	914.1	
4	Produits métallurgiques de base					71.2	71.5	124.9	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					957.7	859.9	789.2	
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport					5 909.1	5 535.9	6 116.6	
6	Ordinateurs, articles électroniques et optiques					1 489.8	1 196.3	1 400.1	
7	Matériels électriques					210.0	236.3	218.1	
8	Machines et équipements n.c.a.					962.8	899.4	907.5	
9	Automobiles, remorques et semi-remorques				•	1 476.7	1 529.0	1 855.6	
0	Autres matériels de transport	**				1 768.2	1 675.1	1 735.0	
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel					469.5	491.1	348.8	
1-33	Meubles			**		41.8	47.3	71.6	
2	Autres activités de fabrication					131.6	207.6	167.9	
3						296.1	236.1	109.3	
	Réparation et installation de machines et de matériel			 40 E					
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			49.5	38.3	47.6	43.3	47.1	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau					35.0	32.7	37.5	
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					12.5	10.6	9.6	
1-43	CONSTRUCTION	••	••	31.4	42.9	83.1	55.0	53.7	••
5-99	TOTAL SERVICES			13 679.8	14 675.9	14 426.3	14 296.1	15 367.6	
5-82	Services du secteur des entreprises	••	••	••	••	14 185.1	13 987.6	15 020.8	
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					898.3	1 090.1	1 097.0	
9-53	Transport et entreposage	••	••	••		44.4	41.5	42.4	
5-56	Activités d'hébergement et de restauration		••			13.0	27.1	36.4	
B-63	Information et communication					3 481.9	3 023.3	3 354.9	
8-60	Édition, audiovisuel et diffusion					121.4	103.5	121.8	
8	Activités d'édition					77.4	64.4	87.9	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion					43.9	38.9	33.8	
9	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements					31.7	34.3	25.1	
)	Programmation et diffusion					12.2	4.6	8.7	
1	Télécommunications					1 549.8	1 194.4	1 029.6	
	Technologies de l'information et informatique						1 725.4	2 203.5	
2-63 2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					1 810.7 1 686.0	1 660.6	2 140.2	
3	Services d'information					124.7	64.8	63.3	
1-66	Activités financières et d'assurances	••	••	••		580.3	504.1	434.9	••
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui					9 167.1	9 301.3	10 055.3	
3 75 70	Activités immobilières					16.4	14.5	14.2	
-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					1 200.0	1 229.4	1 392.7	
-	Recherche scientifique et développement			6 797.4	7 639.2	7 822.7	7 860.2	8 369.7	
'-82	Activités de services administratifs et d'appui					128.1	197.2	278.7	
l <b>-</b> 99	Services collectifs, sociaux et personnels					241.2	308.5	346.8	
1-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					24.8	12.6	11.2	
						4.6	36.5	25.1	
6-88	Santé humaine et action sociale								
	Santé humaine et action sociale  Arts, spectacles et loisirs					188.7	219.5	275.2	

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	2000	2000	23 348.0	23 010.8	22 124.2	22 067.0	23 368.3	2012
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			39.9	29.7	11.2	18.7	16.6	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES			98.4	105.5	126.6	187.5	232.2	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION			9 933.1	8 972.4	8 517.1	8 198.0	8 622.9	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	••		3 300.1	0 372.4	368.3	318.4	372.6	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir					14.7	14.8	34.1	
13-13	Textiles					11.2	12.8	30.7	
14	Articles d'habillement					2.0	1.1	1.6	
15	Cuir et articles de cuir					1.6	1.0	1.7	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés					23.9	24.9	20.3	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles					4.0	4.9	1.9	
17	Papier et articles en papier					10.5	12.4	11.8	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés					9.5	7.6	6.6	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux					1 256.0	1 235.1	1 280.0	
19	Cokéfaction et raffinage					123.8	17.9	25.4	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique					968.0	1 068.9	1 090.9	
20	Produits chimiques					386.2	440.5	381.4	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie					581.9	628.5	709.6	
22	Produits en caoutchouc et en plastique					105.2	91.6	109.1	
23	Autres produits minéraux non métalliques					59.0	56.7	54.5	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					952.0	884.1	856.7	
24	Produits métallurgiques de base					65.8	67.8	117.1	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)					886.2	816.2	739.6	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport					5 467.6	5 254.6	5 732.3	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques					1 378.5	1 135.5	1 312.2	
27	Matériels électriques					194.3	224.3	204.4	
28	Machines et équipements n.c.a.					890.8	853.7	850.5	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques					1 366.3	1 451.3	1 739.0	
30	Autres matériels de transport					1 636.1	1 590.0	1 626.0	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel					434.4	466.1	326.9	
31	Meubles					38.7	44.9	67.1	
32	Autres activités de fabrication					121.8	197.1	157.3	
33	Réparation et installation de machines et de matériel					274.0	224.1	102.4	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			47.8	36.0	44.0	41.1	44.2	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			47.0		32.4	31.0	35.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					11.6	10.0	9.0	
41-43	CONSTRUCTION			30.3	40.4	76.9	52.2	50.3	
45-99	TOTAL SERVICES	••	••	13 198.4	13 826.9	13 348.4	13 569.8	14 402.2	••
45-99 45-82		••				13 125.3	13 277.0	14 402.2	
45-62 45-47	Services du secteur des entreprises	••	••	••	••		1 034.7	1 028.1	••
	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	••	••			831.2			
49-53	Transport et entreposage	••		••	••	41.1	39.4	39.7	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration		••			12.0	25.7	34.1	
58-63	Information et communication					3 221.8	2 869.7	3 144.1	
58-60	Edition, audiovisuel et diffusion					112.3	98.2	114.1	
58	Activités d'édition					71.7	61.1	82.4	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					40.6	36.9	31.7	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et					29.3	32.5	23.5	
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion					11.3	4.4	8.2	
61	Télécommunications					1 434.0	1 133.7	964.9	
62-63	Technologies de l'information et informatique					1 675.5	1 637.8	2 065.1	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					1 560.1	1 576.3	2 005.8	
63	Services d'information					115.4	61.5	59.3	
64-66	Activités financières et d'assurances					537.0	478.5	407.5	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui					8 482.2	8 828.8	9 423.6	
68	Activités immobilières					15.2	13.7	13.3	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					1 110.3	1 167.0	1 305.2	
72	Recherche scientifique et développement			6 558.2	7 197.2	7 238.2	7 460.9	7 843.9	
	Activités de services administratifs et d'appui					118.5	187.2	261.2	
77-82	rounted as correct administration of a appar					223.2	292.8	325.0	
	Services collectifs, sociaux et personnels								
77-82 84-99 84-85						22.9	11.9	10.5	
84-99 84-85	Services collectifs, sociaux et personnels						11.9 34.6	10.5 23.5	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					22.9			

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	20 921.3 178.0	22 851.0 140.2	24 199.5 146.5	24 423.8	23 910.7 170.9	23 248.1 147.7	24 934.7 190.4	••
1-03 5-09					146.1				
	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	67.6	68.4	139.0	137.9	170.4	164.5	278.4	••
D-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	16 301.9	17 242.8	17 930.3	18 028.1	17 667.1	16 838.9	17 979.2	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	433.4	501.7	507.1	469.3	450.0	442.0	501.5	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	28.5	26.7	29.7	23.5	16.0	15.6	18.8	
3	Textiles								
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	81.7	87.5	82.7	75.5	39.8	40.1	30.7	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles					6.6	8.0	2.8	
7	Papier et articles en papier					17.4	19.9	17.9	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés					15.8	12.2	9.9	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	6 863.5	8 080.3	7 658.2	8 138.4	8 324.5	7 959.5	8 260.7	
19	Cokéfaction et raffinage						106.2	103.4	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	6 299.7	7 386.3	7 142.6	7 604.0	7 727.3	7 657.8	7 933.5	
20	Produits chimiques	987.6	1 077.9	1 035.9	964.7	943.8	952.6	986.7	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	5 312.1	6 308.4	6 106.7	6 639.3	6 783.5	6 705.1	6 946.8	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	86.9	143.3	122.9	117.4	88.9	114.3	138.4	
23	Autres produits minéraux non métalliques						81.2	85.4	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	182.7	178.1	212.6	200.9	213.7	299.5	342.6	
24	Produits métallurgiques de base						165.1	172.9	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)						134.4	169.7	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	8 670.1	8 330.7	9 397.9	9 069.1	8 473.5	7 888.9	8 614.6	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 076.3	1 962.5	1 983.7	2 056.6	1 915.2	1 757.0	1 840.6	
27	Matériels électriques	627.0	688.6	840.1	874.4	901.1	740.5	728.6	
28	Machines et équipements n.c.a.	1 174.2	1 288.1	1 670.6	1 281.7	1 363.2	1 208.0	1 389.5	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	1 169.8	1 204.9	1 444.5	1 933.5	1 742.0	1 816.2	2 184.5	
10	Autres matériels de transport	3 622.8	3 186.5	3 459.0	2 922.8	2 552.0	2 367.2	2 471.4	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	42.1	37.8	42.1	51.4	149.6	193.3	210.4	
31-33	Meubles	42.1	37.0	42.1	31.4	13.3	18.6	43.2	
32	Autres activités de fabrication			••		41.9	81.7	101.3	
33						94.4	93.0	65.9	
35-39	Réparation et installation de machines et de matériel	24.0	 9E 1	 E0 4	 E4 0		103.9		
	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	24.8	35.1	58.4	54.0	123.4		96.3	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau					115.2	92.2	81.2	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					8.2	11.7	15.0	
11-43	CONSTRUCTION	58.6	58.0	21.1	22.1	26.9	10.6	31.7	
15-99	TOTAL SERVICES	4 290.5	5 306.5	5 904.2	6 035.6	5 751.9	5 982.6	6 358.8	
45-82	Services du secteur des entreprises	4 238.5	5 217.2	5 822.0	5 988.2	5 634.3	5 863.3	6 263.5	••
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	94.8	87.9	57.7	115.1	116.7	253.2	338.3	
19-53	Transport et entreposage	10.0	22.6	32.0	18.5	37.4	25.2	26.2	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
8-63	Information et communication						3 939.1	4 150.1	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						50.4	38.1	
58	Activités d'édition								
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					**			
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
) 3	d'enregistrements		•	••					
60	Programmation et diffusion								
31	Télécommunications	1 448.8	1 879.8	2 338.6	2 168.5	1 668.2	1 501.8	1 506.0	
62-63	Technologies de l'information et informatique	1 682.4	2 172.9	2 325.4	2 299.0	2 225.5	2 387.0	2 606.0	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
3	Services d'information								
64-66	Activités financières et d'assurances						217.9	193.4	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui						1 428.0	1 555.5	
88	Activités immobilières						14.5	14.2	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
	Recherche scientifique et développement	314.4	223.3	258.4	618.7	672.2	816.9	976.7	
'2							3.0.0		
	Activités de services administratifs et d'annui								
77-82	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	52.0	 89.3			117 7	1192	95.3	
77-82 34-99	Services collectifs, sociaux et personnels	52.0	89.3	82.2	47.4	117.7	119.2	95.3	
7-82 34-99 34-85	Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					117.7 	119.2 	95.3 	
72 77-82 34-99 34-85 36-88 90-93	Services collectifs, sociaux et personnels		89.3	82.2	47.4		119.2  		

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTDEDDICEC	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
4 00	TOTAL ENTREPRISES	20 921.3	21 861.0	23 348.0	23 010.8	22 124.2	22 067.0	23 368.3	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	178.0	134.2	141.3	137.6	158.1	140.2	178.4	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	67.6	65.4	134.1	130.0	157.6	156.2	261.0	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	16 301.9	16 495.8	17 299.4	16 985.1	16 347.1	15 983.4	16 849.8	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	433.4	480.0	489.2	442.1	416.3	419.6	470.0	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	28.5	25.5	28.7	22.2	14.8	14.8	17.6	
3	Textiles								
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	81.7	83.7	79.8	71.2	36.8	38.0	28.7	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles					6.1	7.6	2.7	
7	Papier et articles en papier					16.1	18.9	16.7	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés					14.6	11.6	9.3	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	6 863.5	7 730.3	7 388.8	7 667.5	7 702.6	7 555.1	7 741.7	
9	Cokéfaction et raffinage						100.8	96.9	
0-21	Industrie chimique et pharmaceutique	6 299.7	7 066.3	6 891.3	7 164.1	7 149.9	7 268.7	7 435.1	
0	Produits chimiques	987.6	1 031.2	999.4	908.8	873.3	904.2	924.8	
1	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	5 312.1	6 035.1	5 891.8	6 255.2	6 276.6	6 364.5	6 510.4	
2	Produits en caoutchouc et en plastique	86.9	137.1	118.5	110.6	82.3	108.5	129.7	
3	Autres produits minéraux non métalliques						77.0	80.0	
1-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	182.7	170.4	205.1	189.3	197.7	284.3	321.1	
4	Produits métallurgiques de base						156.7	162.0	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)						127.6	159.1	
5-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	8 670.1	7 969.8	9 067.2	8 544.4	7 840.4	7 488.1	8 073.4	
3	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 076.3	1 877.5	1 913.9	1 937.6	1 772.1	1 667.7	1 725.0	
7	Matériels électriques	627.0	658.8	810.6	823.9	833.8	702.9	682.9	
3	Machines et équipements n.c.a.	1 174.2	1 232.3	1 611.8	1 207.6	1 261.4	1 146.7	1 302.2	
)	Automobiles, remorques et semi-remorques	1 169.8	1 152.7	1 393.6	1 821.7	1 611.9	1 723.9	2 047.3	
)	Autres matériels de transport	3 622.8	3 048.5	3 337.3	2 753.7	2 361.4	2 246.9	2 316.1	
1-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	42.1	36.1	40.6	48.4	138.4	183.5	197.2	
1	Meubles		55.1	10.0		12.3	17.7	40.5	
2	Autres activités de fabrication					38.8	77.6	94.9	
3	Réparation et installation de machines et de matériel					87.3	88.2	61.8	
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	24.8	33.6	56.3	50.9	114.2	98.6	90.2	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	24.0	00.0		00.3	106.6	87.5	76.1	
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution					7.6	11.1	14.1	
1-43	CONSTRUCTION	58.6	 55.5	20.4	20.8	24.9	10.0	29.7	
									••
5-99	TOTAL SERVICES	4 290.5	5 076.6	5 696.5	5 686.4	5 322.2	5 678.6	5 959.3	
5-82	Services du secteur des entreprises	4 238.5	4 991.2	5 617.2	5 641.8	5 213.3	5 565.4	5 870.1	••
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	94.8	84.0	55.7	108.5	108.0	240.3	317.1	
9-53	Transport et entreposage	10.0	21.6	30.9	17.5	34.6	23.9	24.6	
5-56	Activités d'hébergement et de restauration								
3-63	Information et communication						3 739.0	3 889.4	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion						47.8	35.7	
3	Activités d'édition								
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								
)	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
	Programmation et diffusion								
1	Télécommunications	1 448.8	1 798.3	2 256.3	2 043.0	1 543.5	1 425.5	1 411.4	
2-63	Technologies de l'information et informatique	1 682.4	2 078.7	2 243.6	2 166.0	2 059.2	2 265.7	2 442.3	
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes								
3	Services d'information								
1-66	Activités financières et d'assurances						206.8	181.2	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui						1 355.4	1 457.8	
}	Activités immobilières						13.7	13.3	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu							**	
2	Recherche scientifique et développement	314.4	213.6	249.3	582.9	622.0	775.4	915.4	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui								
4-99	Services collectifs, sociaux et personnels	52.0	85.4	79.3	44.6	108.9	113.2	89.3	
4-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
6-88	Santé humaine et action sociale								
	Arts, spectacles et loisirs								
0-93									

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ÉTATS-UNIS**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	226 159.0	247 669.0	269 267.0	290 680.0	282 393.0	278 977.0	294 093.0	
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE								
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	669.0	1 123.0	1 445.0	1 502.0	2 706.7	2 542.0	2 733.0	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	158 190.0	171 814.0	187 477.0	203 755.0	195 144.0	196 711.0	201 361.0	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	3 255.0	3 267.0	2 943.0	2 880.0	4 669.0	4 544.7	5 085.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	816.0	594.0	806.0	815.0	428.0	489.0	634.0	
3	Textiles								
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2 671.3	2 988.0	2 800.1	1 789.0	1 956.0	1 752.0	1 732.0	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	220.3	195.0	204.1	273.0	512.0	247.0	211.0	
17	Papier et articles en papier				1 167.0	1 249.0	1 274.0	1 346.0	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				349.0	195.0	231.0	175.0	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	47 096.0	51 020.0	60 513.5	62 981.0	57 502.0	62 589.0	60 267.2	
19	Cokéfaction et raffinage	1 447.0	1 432.0	1 719.2	1 358.0	606.0	1 154.0	1 484.2	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	42 995.0	46 329.0	55 572.1	58 250.0	53 328.0	58 038.0	55 324.0	
20	Produits chimiques	8 156.0	7 428.0	7 840.1	10 119.0	8 392.0	8 623.0	9 375.0	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	34 839.0	38 901.0	47 732.0	48 131.0	44 936.0	49 415.0	45 949.0	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	1 760.0	2 245.0	2 097.2	1 817.0	2 468.0	2 121.0	2 280.0	
23	Autres produits minéraux non métalliques	894.0	1 014.0	1 125.0	1 556.0	1 100.0	1 276.0	1 179.0	
4-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 006.0	2 150.0	2 605.0	3 114.0	2 877.0	2 356.0	2 508.0	
24	Produits métallurgiques de base	631.0	651.0	896.0	695.0	837.0	653.0	655.0	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 375.0	1 499.0	1 709.0	2 419.0	2 040.0	1 703.0	1 853.0	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		106 273.5	110 818.4	124 264.0	117 244.0	116 063.0	121 888.0	
26		49 725.0	56 773.0	58 599.0	60 464.0	56 435.0	59 875.0	62 704.0	
27	Ordinateurs, articles électroniques et optiques		2 281.0	2 708.0	3 143.0	3 334.0	3 320.0		
	Matériels électriques	2 424.0						3 595.0	
28	Machines et équipements n.c.a.	8 531.0	9 848.0	9 865.0	10 104.0	9 138.0	9 955.0	14 709.0	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	16 093.8	16 633.1	16 102.8	13 140.0	11 364.0	10 109.1	11 694.8	
30	Autres matériels de transport	20 026.9	20 738.4	23 543.5	37 413.0	36 973.0	32 803.9	29 185.2	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	5 543.0	5 521.5	6 992.0	7 914.0	10 466.0	8 917.3	9 245.9	
31	Meubles	400.0	371.5	582.0	477.0	396.0	373.0	319.0	
32	Autres activités de fabrication	5 143.0	5 150.0	6 410.0	7 437.0	10 070.0	8 544.3	8 926.9	
33	Réparation et installation de machines et de matériel			"	::				
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	210.0	248.0	235.0	226.0	246.0	425.0	386.0	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				**		**		
11-43	CONSTRUCTION	1 261.5	1 379.0	386.0	1 346.7	115.0	1 079.0	667.5	
15-99	TOTAL SERVICES	65 828.5	73 105.0	79 724.0	83 850.3	84 181.3	78 220.0	88 945.5	
45-82	Services du secteur des entreprises	62 703.5	70 632.0	76 589.0	80 243.0	82 998.3	75 089.9	86 634.0	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3 504.5	3 454.0	4 824.0	3 115.0	1 893.3	2 013.9	2 617.0	
19-53	Transport et entreposage	312.0	277.0	166.0	135.0	178.0	96.0	81.0	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	37 428.0	41 724.0	43 452.0	49 841.0	46 366.0	47 902.0	55 124.0	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
58	Activités d'édition	17 747.0	19 987.0	20 900.0	28 426.0	27 077.0	26 982.0	28 435.0	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion								
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements						••		
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	2 539.0	2 137.0	3 264.0	1 684.0	1 496.0	1 868.0	2 157.0	
62-63	Technologies de l'information et informatique	16 929.0	18 870.0	18 696.0	18 713.0	15 295.0	13 588.0	17 544.0	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	13 592.0	14 841.0	14 407.0	12 146.0	12 560.0	11 050.0	13 259.0	
33	Services d'information	3 337.0	4 029.0	4 289.0	6 567.0	2 735.0	2 538.0	4 285.0	
4-66	Activités financières et d'assurances	2 459.6	1 598.3	1 640.6	1 091.0	1 911.0	2 109.0	3 457.0	
8-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	18 999.4	23 578.7	26 506.4	26 061.0	32 650.0	22 969.0	25 355.0	
8	Activités immobilières	102.5	66.6	68.4	45.5	47.5	59.1	71.0	
9-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	6 130.0	8 683.0	9 277.0	7 895.0	15 116.0	7 822.0	9 659.0	
2	Recherche scientifique et développement	12 299.0	14 525.0	16 849.0	17 913.0	17 270.0	14 818.0	15 301.0	
7-82	Activités de services administratifs et d'appui	467.9							
7-82 4-99	Services collectifs, sociaux et personnels		304.0	312.1	207.5	216.5	269.9	324.0	
	•								
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation			1 200 0	1 212 0	 527.0	1 000 0	741.0	
86-88	Santé humaine et action sociale	989.0	992.0	1 280.0	1 313.0	537.0	1 232.0	741.0	
90-93	Arts, spectacles et loisirs						••		
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ÉTATS-UNIS**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL FATDEDDIOCO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14 00	TOTAL ENTREPRISES	226 159.0	240 282.4	254 482.6	269 456.1	259 774.7	253 563.0	262 153.5	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE								
15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	669.0	1 089.5	1 365.7	1 392.3	2 489.9	2 310.4	2 436.2	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	158 190.0	166 689.7	177 183.4	188 877.9	179 513.9	178 791.2	179 492.5	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	3 255.0	3 169.6	2 781.4	2 669.7	4 295.0	4 130.7	4 533.5	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	816.0	576.3	761.7	755.5	393.7	444.5	565.1	
13	Textiles								
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir		**						
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2 671.3	2 898.9	2 646.4	1 658.4	1 799.3	1 592.4	1 543.9	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	220.3	189.2	192.9	253.1	471.0	224.5	188.1	
17	Papier et articles en papier				1 081.8	1 149.0	1 157.9	1 199.8	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				323.5	179.4	210.0	156.0	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	47 096.0	49 498.4	57 191.0	58 382.5	52 896.4	56 887.3	53 722.0	
19	Cokéfaction et raffinage	1 447.0	1 389.3	1 624.8	1 258.8	557.5	1 048.9	1 323.0	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	42 995.0	44 947.3	52 520.8	53 996.9	49 056.7	52 750.9	49 315.6	
20	Produits chimiques	8 156.0	7 206.5	7 409.6	9 380.2	7 719.8	7 837.5	8 356.8	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	34 839.0	37 740.8	45 111.2	44 616.7	41 336.9	44 913.4	40 958.8	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	1 760.0	2 178.0	1 982.1	1 684.3	2 270.3	1 927.8	2 032.4	
23	Autres produits minéraux non métalliques	894.0	983.8	1 063.2	1 442.4	1 011.9	1 159.8	1 051.0	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 006.0	2 085.9	2 462.0	2 886.6	2 646.6	2 141.4	2 235.6	
24	Produits métallurgiques de base	631.0	631.6	846.8	644.3	770.0	593.5	583.9	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 375.0	1 454.3	1 615.2	2 242.4	1 876.6	1 547.9	1 651.8	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		103 104.0	104 733.8	115 190.9	107 853.3	105 490.0	108 650.6	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	49 725.0	55 079.8	55 381.6	56 049.2	51 914.8	54 420.6	55 894.1	
27	Matériels électriques	2 424.0	2 213.0	2 559.3	2 913.5	3 067.0	3 017.6	3 204.6	
28	Machines et équipements n.c.a.	8 531.0	9 554.3	9 323.4	9 366.3	8 406.1	9 048.1	13 111.6	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	16 093.8	16 137.0	15 218.7	12 180.6	10 453.8	9 188.2	10 424.7	
30	Autres matériels de transport	20 026.9	20 119.9	22 250.9	34 681.3	34 011.6	29 815.6	26 015.6	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	5 543.0	5 356.8	6 608.1	7 336.2	9 627.7	8 105.0	8 241.8	
31	Meubles	400.0	360.4	550.0	442.2	364.3	339.0	284.4	
32	Autres activités de fabrication	5 143.0	4 996.4	6 058.1	6 894.0	9 263.4	7 765.9	7 957.4	
33	Réparation et installation de machines et de matériel								
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	210.0	240.6	222.1	209.5	226.3	386.3	344.1	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		**						
41-43	CONSTRUCTION	1 261.5	1 337.9	364.8	1 248.3	105.8	980.7	595.0	
45-99	TOTAL SERVICES	65 828.5	70 924.7	75 346.7	77 728.0	77 438.8	71 094.4	79 285.7	
45-82	Services du secteur des entreprises	62 703.5	68 525.4	72 383.8	74 384.1	76 350.5	68 249.5	77 225.3	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3 504.5	3 351.0	4 559.1	2 887.6	1 741.6	1 830.5	2 332.8	
49-53	Transport et entreposage	312.0	268.7	156.9	125.1	163.7	87.3	72.2	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								
58-63	Information et communication	37 428.0	40 479.6	41 066.2	46 201.9	42 652.3	43 538.3	49 137.4	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion								
58	Activités d'édition	17 747.0	19 390.9	19 752.5	26 350.5	24 908.3	24 524.0	25 346.9	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et							**	
59	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications	2 539.0	2 073.3	3 084.8	1 561.0	1 376.2	1 697.8	1 922.7	
62-63	Technologies de l'information et informatique	16 929.0	18 307.2	17 669.5	17 346.7	14 069.9	12 350.2	15 638.7	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	13 592.0	14 398.4	13 616.0	11 259.2	11 554.0	10 043.4	11 819.0	
63	Services d'information	3 337.0	3 908.8	4 053.5	6 087.5	2 515.9	2 306.8	3 819.6	
6 <b>4-66</b>	Activités financières et d'assurances	2 459.6	1 550.7	1 550.5	1 011.3	1 757.9	1 916.9	3 081.6	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	18 999.4	22 875.4	25 051.1	24 158.2	30 034.9	20 876.6	22 601.4	
68	Activités immobilières	102.5	64.6	64.6	42.2	43.7	53.7	63.3	••
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	6 130.0	8 424.0	8 767.6	7 318.5	13 905.3	7 109.4	8 610.0	
72	Recherche scientifique et développement	12 299.0	14 091.8	15 923.9	16 605.1	15 886.8	13 468.1	13 639.3	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	467.9	295.0	294.9	192.4	199.2	245.3	288.8	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels							**	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale	989.0	962.4	1 209.7	1 217.1	494.0	1 119.8	660.5	
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **CHINE**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants ${\tt CITI~R\'ev.~4}$

Millions USD PPP

		2225	2222	222			2212	2211	2212
	TOTAL FUTDEDDIAGO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
04.00	TOTAL ENTREPRISES	48 550.2	61 580.1	73 990.7	88 460.7	112 784.1	130 332.6	157 328.0	185 365.8
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE				194.9	302.4	353.6	405.2	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES				2 880.3	4 520.2	5 437.9	6 040.9	6 619.6
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION				76 627.6	94 803.8	111 876.3	136 188.8	161 810.7
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				2 907.4	4 004.5	4 751.7	5 738.8	7 621.2
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				2 119.1	2 864.8	3 284.7	4 314.2	5 225.1
13	Textiles				1 596.0	2 154.9	2 508.2	3 252.7	3 262.6
14	Articles d'habillement								
15	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				1 140.3	1 543.2	1 673.8	2 137.1	2 815.4
16	Bois et articles en bois, sauf meubles				212.1	274.8	278.2	346.0	442.6
17	Papier et articles en papier				739.7	977.2	1 026.9	1 336.4	1 791.8
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				188.5	291.3	368.7	454.6	581.0
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				13 690.8	17 012.8	20 704.9	25 776.5	31 163.2
19	Cokéfaction et raffinage				788.4	984.6	1 161.9	1 495.6	1 929.7
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique				9 467.5	11 590.1	13 817.7	17 693.4	21 281.2
20	Produits chimiques				6 777.1	8 018.6	9 630.8	12 642.0	14 584.8
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				2 690.4	3 571.5	4 186.9	5 051.4	6 696.4
22	Produits en caoutchouc et en plastique				1 847.9	2 273.4	2 966.4	3 246.5	4 086.0
23	Autres produits minéraux non métalliques				1 586.9	2 164.7	2 758.9	3 341.1	3 866.3
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				12 036.9	13 079.8	15 988.8	19 467.9	25 680.1
24	Produits métallurgiques de base				10 578.5	11 331.5	13 775.2	16 806.7	21 249.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				1 458.4	1 748.3	2 213.6	2 661.3	4 430.5
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				44 186.1	55 441.1	64 619.9	77 560.3	87 585.9
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				15 074.8	17 936.7	20 944.8	25 393.1	28 090.5
27	Matériels électriques		••		8 366.3	10 627.2	12 670.8	14 921.6	16 644.0
28	Machines et équipements n.c.a.				10 486.7	13 863.9	15 322.6	18 468.3	21 262.3
29	Automobiles, remorques et semi-remorques								13 487.5
30	Autres matériels de transport								8 101.6
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				546.9	857.5	852.6	1 193.9	1 719.7
31	Meubles				119.5	183.9	133.7	216.0	343.4
32	Autres activités de fabrication				427.4	658.8	677.8	907.8	1 261.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel				0.0	14.8	41.1	70.0	114.9
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS				870.0	914.7	976.8	1 118.2	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION				2 309.0	3 583.7	3 514.9	3 474.4	
45-99	TOTAL SERVICES				5 579.1	8 659.3	8 172.9	10 100.7	
45-82	Services du secteur des entreprises					8 644.6			
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					0.0			
49-53	Transport et entreposage					281.5			
55-56	Activités d'hébergement et de restauration					0.0			
58-63	Information et communication					4 161.2			
	,	••	••	••	••		••	••	••
58-60	Edition, audiovisuel et diffusion					2.3			
58	Activités d'édition					1.8			
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					0.5			
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications					1 029.3			
62-63	Technologies de l'information et informatique					3 129.6			
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					2 066.1			
63	Services d'information					1 063.5			
64-66	Activités financières et d'assurances					28.3			
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui					4 173.6			
68	Activités immobilières					0.0			
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu					0.0			
72	Recherche scientifique et développement					1 943.5			
77-82	Activités de services administratifs et d'appui		••			1 340.0			
84-99						116			
	Services collectifs, sociaux et personnels					14.6			
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					0.0	••		
86-88	Santé humaine et action sociale					14.4			
90-93	Arts, spectacles et loisirs					0.2			
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux					0.0			

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **CHINE**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

	TOTAL ENTDEDDICES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14 00	TOTAL ENTREPRISES	48 550.2	59 643.2	69 621.4	81 461.9	102 969.4	117 851.4	138 704.7	162 290.2
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE				179.4	276.1	319.8	357.2	
15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••	••	••	2 652.4	4 126.8	4 917.2	5 325.8	5 795.6
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	••			70 565.0	86 553.8	101 162.6	120 067.8	141 667.3
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac				2 677.3	3 656.1	4 296.6	5 059.5	6 672.5
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir				1 951.4	2 615.5	2 970.2	3 803.6	4 574.7
3	Textiles				1 469.7	1 967.3	2 268.0	2 867.6	2 856.4
4	Articles d'habillement								
5	Cuir et articles de cuir								
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés				1 050.1	1 408.9	1 513.5	1 884.1	2 464.9
16	Bois et articles en bois, sauf meubles				195.3	250.9	251.5	305.1	387.5
17	Papier et articles en papier				681.2	892.1	928.6	1 178.2	1 568.7
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés				173.6	265.9	333.4	400.8	508.7
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux				12 607.6	15 532.3	18 722.1	22 725.3	27 283.8
19	Cokéfaction et raffinage				726.0	898.9	1 050.6	1 318.6	1 689.4
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique				8 718.5	10 581.5	12 494.4	15 599.0	18 632.0
20	Produits chimiques				6 240.9	7 320.8	8 708.5	11 145.5	12 769.2
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie				2 477.5	3 260.7	3 785.9	4 453.5	5 862.8
22	Produits en caoutchouc et en plastique				1 701.7	2 075.6	2 682.3	2 862.2	3 577.4
23	Autres produits minéraux non métalliques				1 461.4	1 976.3	2 494.7	2 945.6	3 385.0
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				11 084.6	11 941.6	14 457.6	17 163.5	22 483.2
24	Produits métallurgiques de base				9 741.6	10 345.4	12 456.0	14 817.2	18 604.2
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)				1 343.0	1 596.1	2 001.6	2 346.2	3 879.0
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport				40 690.2	50 616.5	58 431.7	68 379.3	76 682.5
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques				13 882.1	16 375.8	18 939.0	22 387.2	24 593.6
27	Matériels électriques				7 704.4	9 702.4	11 457.4	13 155.3	14 572.1
28	Machines et équipements n.c.a.				9 657.0	12 657.4	13 855.2	16 282.1	18 615.4
29	Automobiles, remorques et semi-remorques			**		12 007.4	10 000.2		11 808.5
30	Autres matériels de transport								7 093.0
31-33	•					700.0	770.0	1.050.6	
	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel				503.7	782.9	770.9	1 052.6	1 505.6
31	Meubles				110.1	167.9	120.9	190.5	300.7
32	Autres activités de fabrication				393.6	601.5	612.9	800.4	1 104.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel				0.0	13.5	37.1	61.7	100.6
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS				801.1	835.1	883.3	985.8	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau								
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution								
41-43	CONSTRUCTION	••		••	2 126.3	3 271.9	3 178.3	3 063.1	
45-99	TOTAL SERVICES				5 137.7	7 905.7	7 390.3	8 905.0	
45-82	Services du secteur des entreprises					7 892.4			
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					0.0			
49-53	Transport et entreposage					257.0			
55-56	Activités d'hébergement et de restauration					0.0			
58-63	Information et communication					3 799.0			
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion					2.1			
58	Activités d'édition					1.7			
59-60	Activités audiovisuel et diffusion					0.4			
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion					**			
61	Télécommunications					939.7			
62-63	Technologies de l'information et informatique					2 857.2			
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					1 886.3			
63	Services d'information					970.9			
64-66	Activités financières et d'assurances					25.8			
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui					3 810.4			
68	Activités immobilières					0.0			
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu								
72	Recherche scientifique et développement					1 774.3			
77-82	Activités de services administratifs et d'appui								
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels					13.3			
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation					0.0			
36-88	Santé humaine et action sociale					13.2			
90-93	Arts, spectacles et loisirs					0.2			
	•								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux					0.0			

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ROUMANIE**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 <b>413.6</b>	2006 <b>529.0</b>	2007 <b>599.3</b>	2008 <b>559.2</b>	2009 <b>594.4</b>	2010 <b>560.7</b>	2011 <b>593.5</b>	2012 <b>671.2</b>
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	60.3	529.U 80.1	599.3 66.7	78.3	594.4 56.1	82.3	3.2	
11-03 15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	13.3	19.8	21.6	12.9	11.9	02.3	0.0	5.7 0.1
	ACTIVITÉS DE FABRICATION	250.2					227.1		
0-33	Produits alimentaires, boissons et tabac	2 <b>50.2</b> 5.1	272.3	305.5	244.4	<b>269.1</b> 3.6	1.4	308.2	281.2
0-12	,		4.6	5.5	5.8			3.9	10.1
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.1	1.8	3.6	4.3	1.2	2.1	0.8	5.3
3	Textiles				3.4	0.3	0.5	0.1	0.6
4	Articles d'habillement				0.4	0.5	0.1	0.2	0.6
15	Cuir et articles de cuir				0.6	0.4	1.4	0.5	4.1
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.9	1.1	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier								
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	72.2	74.5	87.5	50.9	49.9	48.3	90.2	33.1
19	Cokéfaction et raffinage	29.7	28.8	41.1	3.1	1.2	0.8	0.0	0.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	31.7	35.4	43.0	44.9	45.3	44.4	78.9	28.4
20	Produits chimiques	12.8	15.5	7.9	39.1	39.3	36.9	56.1	3.3
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	18.9	19.9	35.0	5.7	6.0	7.5	22.8	25.2
22	Produits en caoutchouc et en plastique	6.0	5.1	2.2	1.3	2.3	1.7	11.1	3.0
23	Autres produits minéraux non métalliques	4.8	5.2	1.2	1.6	1.1	1.4	0.2	1.7
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.7	37.1	23.5	17.3	12.9	10.1	14.7	8.0
24	Produits métallurgiques de base	16.2	19.6	18.3	10.4	6.2	5.3	10.5	3.8
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.5	17.4	5.2	6.8	6.7	4.8	4.2	4.2
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	147.1	152.1	184.1	152.8	185.2	152.1	197.3	217.6
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	8.2	10.7	11.0	19.6	13.9	12.9	12.6	57.0
27	Matériels électriques	30.8	33.1	34.1	18.6	15.8	15.9	42.2	17.5
28	Machines et équipements n.c.a.	64.5	44.4	48.3	24.0	17.3	16.2	6.3	19.3
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	33.9	51.5	77.2	64.5	114.4	89.1	129.9	116.5
30	Autres matériels de transport	9.8	12.4	13.6	26.1	23.7	17.9	6.4	7.3
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1.1	1.2	0.4	12.7	16.3	13.0	1.3	7.1
31	Meubles				0.6	0.2	0.2	0.1	0.1
32	Autres activités de fabrication				5.8	9.8	9.9	0.0	2.2
33	Réparation et installation de machines et de matériel				6.3	6.2	3.0	1.1	4.8
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	32.6	29.3	43.8	54.4	43.5	63.9	0.6	3.2
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				54.3	43.4	63.6	0.2	2.6
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				0.1	0.1	0.3	0.4	0.6
41-43	CONSTRUCTION	10.8	19.1	6.6	15.8	12.4	7.5	6.0	0.4
45-99	TOTAL SERVICES	46.4	108.3	155.2	153.4	201.4	179.1	275.6	380.6
45-82	Services du secteur des entreprises	37.3	102.5	147.1	152.2	200.8	177.8	275.5	377.9
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					6.2		13.5	27.8
49-53	Transport et entreposage							3.8	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								1.7
58-63	Information et communication	3.1	37.3	53.8	17.2	85.5	68.3	104.6	119.4
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				8.7	43.8	45.6	51.1	2.0
58	Activités d'édition								1.9
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								0.1
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								12.3
62-63	Technologies de l'information et informatique								105.1
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					40.3	22.6	52.0	71.8
63	Services d'information								33.3
64-66	Activités financières et d'assurances								
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	31.1	60.5	89.3	134.4	109.2	108.8	152.3	229.1
68	Activités immobilières				0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				15.1	8.1	17.3	27.1	44.2
72	Recherche scientifique et développement	27.6	55.3	83.3	105.7	99.9	83.9	124.8	179.8
77-82	Activités de services administratifs et d'appui				13.7	1.2	7.6	0.3	2.5
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	9.0	5.8	8.0	1.2	0.6	1.3	0.1	2.7
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs								
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux								

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **ROUMANIE**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	413.6	482.5	507.4	433.8	441.4	407.7	425.6	452.5
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	60.3	73.1	56.5	60.8	41.6	59.9	2.3	3.8
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	13.3	18.1	18.3	10.0	8.9	0.6	0.0	0.1
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	250.2	248.4	258.7	189.5	199.8	165.1	221.0	189.6
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	5.1	4.2	4.6	4.5	2.7	1.0	2.8	6.8
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.1	1.6	3.0	3.4	0.9	1.5	0.6	3.6
13	Textiles				2.6	0.2	0.4	0.1	0.4
14	Articles d'habillement				0.3	0.3	0.1	0.1	0.4
15	Cuir et articles de cuir		**		0.4	0.3	1.0	0.4	2.7
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.9	1.0	8.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
16	Bois et articles en bois, sauf meubles								
17	Papier et articles en papier		**					**	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés								
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	72.2	67.9	74.1	39.5	37.1	35.1	64.7	22.3
19	Cokéfaction et raffinage	29.7	26.2	34.8	2.4	0.9	0.6	0.0	0.0
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	31.7	32.3	36.4	34.8	33.7	32.3	56.6	19.2
20	Produits chimiques	12.8	14.1	6.7	30.4	29.2	26.8	40.3	2.2
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	18.9	18.2	29.7	4.5	4.4	5.5	16.3	17.0
22	Produits en caoutchouc et en plastique	6.0	4.7	1.9	1.0	1.7	1.3	8.0	2.0
23	Autres produits minéraux non métalliques	4.8	4.7	1.0	1.2	0.8	1.0	0.1	1.1
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.7	33.8	19.9	13.4	9.6	7.3	10.5	5.4
24	Produits métallurgiques de base	16.2	17.9	15.5	8.1	4.6	3.9	7.5	2.5
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.5	15.9	4.4	5.3	5.0	3.5	3.0	2.9
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	147.1	138.7	155.9	118.6	137.5	110.6	141.5	146.7
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	8.2	9.7	9.3	15.2	10.4	9.4	9.0	38.4
27	Matériels électriques	30.8	30.2	28.9	14.5	11.7	11.6	30.3	11.8
28	Machines et équipements n.c.a.	64.5	40.5	40.9	18.7	12.8	11.8	4.5	13.0
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	33.9	47.0	65.4	50.0	85.0	64.8	93.2	78.6
30	Autres matériels de transport	9.8	11.3	11.5	20.2	17.6	13.1	4.6	4.9
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1.1	1.1	0.3	9.9	12.1	9.5	0.9	4.8
31	Meubles				0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
32	Autres activités de fabrication				4.5	7.3	7.2	0.0	1.5
33	Réparation et installation de machines et de matériel				4.9	4.6	2.1	0.8	3.2
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	32.6	26.7	37.1	42.2	32.3	46.5	0.4	2.1
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau				42.1	32.2	46.3	0.1	1.7
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution				0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
41-43	CONSTRUCTION	10.8	17.4	5.6	12.3	9.2	5.4	4.3	0.3
45-99	TOTAL SERVICES	46.4	98.8	131.4	119.0	149.5	130.2	197.6	256.6
45-82	Services du secteur des entreprises	37.3	93.5	124.6	118.1	149.1	129.3	197.5	254.8
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles					4.6		9.7	18.7
49-53	Transport et entreposage							2.7	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration								1.1
58-63	Information et communication	3.1	34.0	45.6	13.3	63.5	49.6	75.0	80.5
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion				6.8	32.5	33.2	36.7	1.4
58	Activités d'édition								1.3
59-60	Activités audiovisuel et diffusion								0.1
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et								
59	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion								
61	Télécommunications								8.3
62-63	Technologies de l'information et informatique								70.9
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes					29.9	16.4	37.3	48.4
63	Services d'information								22.5
64-66	Activités financières et d'assurances								
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	31.1	55.2	75.6	104.3	81.1	79.1	109.2	154.4
68	Activités immobilières				0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu				11.7	6.0	12.6	19.5	29.8
09-13X1Z					82.0	74.2	61.0	89.5	121.2
	Recherche scientifique et développement	27.6	50.5	70.5					
72	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	27.6	50.5	70.5	10.6	0.9	5.6	0.2	1.7
72 77-82		27.6  9.0	50.5			0.9 0.4	5.6 0.9	0.2 0.1	1./
72 77-82 84-99 84-85	Activités de services administratifs et d'appui				10.6				
72 77-82 84-99 84-85	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 9.0	 5.3	6.8	10.6 0.9	0.4	0.9	0.1	1.8
72 77-82 84-99	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	 9.0	 5.3	6.8	10.6 0.9	0.4	0.9	0.1	1.8

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **SINGAPOUR**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2005 2 809.4	2006 3 083.3	2007 3 832.6	2008 4 776.1	2009 <b>3 410.7</b>	2010 3 651.8	2011 4 341.7	2012
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.2	3 U83.3 0.2	3 832.6 0.2	4 7 7 6.1	3 4 1 U. 7 0. 0	3 031.8 0.0	4 341.7	
i-us i-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	••
	ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 830.2							••
0-33			2 072.5	2 702.9	3 497.7	2 108.9	2 226.3	2 062.4	••
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	14.6	12.5	13.8	21.9	18.7	17.3	16.3	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	0.8	
3	Textiles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	Articles d'habillement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.6	
5	Cuir et articles de cuir	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.9	1.1	3.0	2.2	4.5	3.5	2.9	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
17	Papier et articles en papier	1.3	0.4	1.1	1.0	2.7	2.8	2.3	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5	0.8	1.7	1.2	1.7	0.7	0.7	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	197.6	308.6	197.5	121.7	147.9	190.6	207.9	
19	Cokéfaction et raffinage	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	0.7	1.0	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	109.0	298.7	181.2	95.5	127.7	174.8	191.7	**
20	Produits chimiques	48.6	61.4	65.0	66.0	56.0	74.3	81.6	**
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	60.4	237.3	116.2	29.5	71.7	100.5	110.1	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	4.8	4.0	8.6	20.4	6.4	3.5	11.9	
23	Autres produits minéraux non métalliques	82.5	4.6	6.6	4.7	12.4	11.6	3.2	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	36.4	181.6	172.8	152.4	121.1	162.4	19.3	
24	Produits métallurgiques de base	8.8	2.4	7.5	10.8	3.0	3.8	1.3	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	27.6	179.2	165.3	141.7	118.1	158.6	18.0	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 571.5	1 562.0	2 307.7	3 187.7	1 792.6	1 819.6	1 750.3	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 141.9	1 328.9	2 067.1	2 922.2	1 499.4	1 502.6	1 374.3	
27	Matériels électriques	30.2	31.4	27.8	18.3	61.3	24.8	20.6	
28	Machines et équipements n.c.a.	336.9	103.2	114.3	114.4	98.1	151.5	175.0	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	33.1	64.8	63.1	78.4	81.8	36.7	41.5	
30	Autres matériels de transport	29.5	33.7	35.5	54.4	51.9	103.9	138.8	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	7.2	6.7	8.1	11.6	23.2	31.9	64.8	
31	Meubles						10.5	14.3	
32	Autres activités de fabrication						21.4	50.5	
33	Réparation et installation de machines et de matériel						0.0	0.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.3	1.3	0.0	0.8	0.0	13.1	11.6	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau						0.2	0.1	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution						12.9	11.5	
41-43	CONSTRUCTION	1.8	1.5	1.6	3.3	1.8	1.0	2.1	
45-99	TOTAL SERVICES	976.9	1 007.7	1 127.8	1 274.3	1 299.9	1 411.4	2 265.5	
45-82	Services du secteur des entreprises	930.2	978.9	1 090.4	1 211.7	1 222.9	1 402.7	2 257.2	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	257.9	235.9	262.5	322.2	312.5	366.1	480.7	
49-53	Transport et entreposage	3.8	2.1	17.5	20.7	22.9	46.8	38.9	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	1.4	0.3	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	
58-63	Information et communication	123.9	125.0	126.5	119.2	118.0	130.0	134.3	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						21.9	32.9	
58	Activités d'édition						20.5	31.4	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						1.4	1.5	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et						4.4		
59	d'enregistrements						1.4	1.5	
60	Programmation et diffusion						0.0	0.0	
61	Télécommunications	8.0	10.2	14.7	13.1	7.1	3.2	4.8	
62-63	Technologies de l'information et informatique						104.8	96.6	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						102.9	94.4	
63	Services d'information						1.9	2.3	
64-66	Activités financières et d'assurances	91.1	90.0	90.3	101.0	85.4	83.3	88.0	
04-00	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	452.1	525.7	592.7	647.8	684.0	776.6	1 515.3	
							0.0	0.0	
68-82	Activités immobilières								
<b>68-82</b> 68	Activités immobilières							267.2	
<b>68-82</b> 68 69-75x72	Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	306.1	  382.7	438.5	 452.1	 499.2	130.6	267.2 677.2	
68-82 68 69-75x72 72	Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement	306.1	382.7	438.5	452.1	499.2	130.6 636.9	677.2	
68-82 68 69-75x72 72 77-82	Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	306.1	382.7 	438.5 	452.1 	499.2 	130.6 636.9 9.1	677.2 570.9	
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	306.1	382.7  28.8	438.5  37.4	452.1  62.5	499.2  77.1	130.6 636.9 9.1 8.7	677.2 570.9 8.3	 
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99 84-85	Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	306.1	382.7 	438.5  37.4 	452.1 	499.2 	130.6 636.9 9.1 8.7 2.7	677.2 570.9 8.3 3.6	
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	306.1	382.7  28.8	438.5  37.4	452.1  62.5	499.2  77.1	130.6 636.9 9.1 8.7	677.2 570.9 8.3	 

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **SINGAPOUR**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2225					2212	2011	2010
	TOTAL ENTREPRISES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
04 02	_ ·	2 809.4	2 990.7	3 619.7	4 426.3	3 136.4	3 317.2	3 867.4	••
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 830.2	2 010.3	2 552.8	3 241.6	1 939.3	2 022.4	1 837.1	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	14.6	12.1	13.1	20.3	17.2	15.7	14.5	
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.8	0.8	
13	Textiles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	Articles d'habillement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	
15	Cuir et articles de cuir	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.9	1.1	2.8	2.1	4.1	3.2	2.6	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
17	Papier et articles en papier	1.3	0.4	1.0	0.9	2.5	2.5	2.0	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5	0.7	1.6	1.1	1.6	0.6	0.6	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	197.6	299.3	186.6	112.8	136.0	173.2	185.2	
19	Cokéfaction et raffinage	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	0.6	0.9	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	109.0	289.7	171.1	88.5	117.4	158.8	170.8	
20	Produits chimiques	48.6	59.6	61.4	61.1	51.5	67.4	72.7	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	60.4	230.1	109.8	27.3	65.9	91.3	98.1	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	4.8	3.9	8.1	18.9	5.9	3.2	10.6	
23	Autres produits minéraux non métalliques	82.5	4.5	6.2	4.3	11.4	10.6	2.8	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	36.4	176.2	163.2	141.3	111.4	147.6	17.2	
24	Produits métallurgiques de base	8.8	2.4	7.1	10.0	2.8	3.5	1.2	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	27.6	173.8	156.1	131.3	108.6	144.1	16.0	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 571.5	1 515.0	2 179.6	2 954.2	1 648.5	1 652.9	1 559.1	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 141.9	1 289.0	1 952.3	2 708.2	1 378.8	1 364.9	1 224.2	
27	Matériels électriques	30.2	30.5	26.2	16.9	56.4	22.6	18.4	
28		336.9	100.1	107.9	106.1	90.2	137.6	155.9	
	Machines et équipements n.c.a.								
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	33.1	62.8	59.6	72.7	75.2	33.4	36.9	
30	Autres matériels de transport	29.5	32.7	33.5	50.4	47.7	94.4	123.7	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	7.2	6.5	7.6	10.7	21.3	29.0	57.7	
31	Meubles						9.6	12.7	
32	Autres activités de fabrication						19.4	45.0	
33	Réparation et installation de machines et de matériel						0.0	0.0	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.3	1.2	0.0	0.8	0.0	11.9	10.4	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau						0.2	0.1	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			**		**	11.7	10.3	
41-43	CONSTRUCTION	1.8	1.5	1.5	3.1	1.7	0.9	1.8	
45-99	TOTAL SERVICES	976.9	977.5	1 065.2	1 180.9	1 195.4	1 282.1	2 018.0	
45-82	Services du secteur des entreprises	930.2	949.5	1 029.9	1 123.0	1 124.5	1 274.2	2 010.7	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	257.9	228.8	247.9	298.6	287.4	332.5	428.2	
49-53	Transport et entreposage	3.8	2.0	16.6	19.2	21.1	42.5	34.7	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	1.4	0.3	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	
58-63	Information et communication	123.9	121.3	119.5	110.4	108.5	118.1	119.7	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion						19.9	29.3	
58	Activités d'édition						18.6	28.0	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion						1.2	1.3	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements						1.2	1.3	
60	Programmation et diffusion						0.0	0.0	
61	Télécommunications	8.0	9.9	13.9	12.1	6.5	3.0	4.3	
		0.0	5.5	10.9	12.1	0.0			•
62-63	Technologies de l'information et informatique						95.2	86.1	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes						93.5	84.1	
63	Services d'information						1.7	2.0	
64-66	Activités financières et d'assurances	91.1	87.3	85.3	93.6	78.6	75.7	78.4	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	452.1	509.9	559.8	600.3	629.0	705.5	1 349.8	
68	Activités immobilières						0.0	0.0	
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu						118.7	238.0	
72	Recherche scientifique et développement	306.1	371.2	414.1	419.0	459.1	578.5	603.2	
77-82	Activités de services administratifs et d'appui						8.3	508.6	
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels	46.7	28.0	35.3	58.0	70.9	7.9	7.4	
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation						2.5	3.2	
86-88	Santé humaine et action sociale						4.6	3.3	
90-93	Arts, spectacles et loisirs						0.0	0.0	
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux						0.8	0.8	

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **TAIPEI CHINOIS**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	9 739.9	11 165.8	12 737.0	14 505.5	15 040.6	17 044.5	19 054.6	20 373.6
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE								
15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	8 985.1	10 277.2	11 836.2	13 453.9	13 896.3	15 756.1	17 699.7	18 776.2
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	75.8	84.7	96.9	111.2	103.8	119.3	135.6	158.2
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	141.6	188.5	219.9	223.7	228.1	211.5	236.5	252.1
3	Textiles	66.1	79.6	97.1	118.5	115.7	113.3	121.4	119.4
4	Articles d'habillement	7.0	10.4	12.7	12.6	12.1	11.0	12.1	10.8
15	Cuir et articles de cuir	68.5	98.5	110.1	92.7	100.3	87.1	102.9	121.9
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	21.8	26.7	24.1	36.4	38.7	39.5	37.3	39.8
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8
17	Papier et articles en papier	11.0	14.9	12.6	19.4	16.2	17.0	16.0	16.9
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	10.8	11.9	11.5	17.0	22.5	22.2	20.3	22.1
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	650.5	708.3	805.7	928.7	936.3	1 095.5	1 240.1	1 335.4
19	Cokéfaction et raffinage	56.2	70.7	68.2	63.8	66.7	72.3	77.1	92.9
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	450.0	490.1	555.3	670.2	689.4	804.6	930.4	987.7
20	Produits chimiques	337.7	364.8	414.1	474.9	477.8	556.2	616.7	655.3
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	112.2	125.3	141.2	195.3	211.6	248.5	313.7	332.5
22	Produits en caoutchouc et en plastique	116.7	117.7	140.9	154.8	158.6	188.2	190.7	214.3
23	Autres produits minéraux non métalliques	27.7	29.8	41.3	39.9	21.5	30.3	41.9	40.6
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	148.6	187.3	229.2	263.7	271.4	297.2	310.9	308.9
24	Produits métallurgiques de base	93.4	121.2	138.9	150.3	151.0	171.5	162.8	159.8
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	55.1	66.1	90.2	113.3	120.4	125.7	148.1	149.2
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	7 845.3	8 960.4	10 337.8	11 721.6	12 179.6	13 820.1	15 580.0	16 502.1
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	6 872.3	7 752.4	9 018.8	10 289.4	10 798.1	12 221.7	13 875.4	14 817.8
27	Matériels électriques	268.1	340.5	402.3	471.1	501.8	580.6	585.5	600.5
28	Machines et équipements n.c.a.	231.2	341.8	398.3	445.6	376.6	450.7	550.2	494.7
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	317.9	332.9	333.9	290.3	253.4	298.2	315.4	325.9
30	Autres matériels de transport	155.6	192.8	184.5	225.2	249.9	269.0	253.5	263.3
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	101.5	121.2	122.6	168.6	138.3	173.0	159.3	179.6
31	Meubles	6.7	8.3	10.3	10.4	11.8	9.9	8.1	10.2
32	Autres activités de fabrication	94.8	112.9	112.4	158.1	126.6	163.2	151.2	169.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	55.3	49.6	50.5	39.3	36.6	44.5	42.4	46.2
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	55.3	48.8	48.4	38.9	35.6	43.1	40.9	45.1
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	0.8	2.1	0.4	1.0	1.3	1.5	1.1
41-43	CONSTRUCTION	2.2	5.8	8.2	11.4	10.2	9.9	9.6	11.5
45-99	TOTAL SERVICES	697.3	833.2	842.1	1 000.9	1 097.6	1 234.0	1 302.9	1 539.6
45-82	Services du secteur des entreprises	593.3	711.7	702.6	850.2	928.9	1 047.2	1 131.3	1 348.3
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	14.0	18.2	30.1	38.3	52.3	52.0	49.1	72.2
49-53	Transport et entreposage	13.5	16.0	21.2	11.0	9.4	12.5	11.6	12.0
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	1.3	3.7	2.5	0.2	0.7	0.3
58-63	Information et communication	440.5	516.8	508.2	617.6	645.6	728.1	772.5	750.9
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	3.4	6.5	12.9	14.9	9.8	10.2	12.8	17.6
58	Activités d'édition	0.0	0.9	2.7	9.3	8.5	8.0	10.8	14.7
59-60		3.4	5.7	10.2	5.5	1.3	2.1	1.9	2.9
59-60	Activités audiovisuel et diffusion Production de films, vidéo, programmes de télévision et	0.0	4.4	4.9	1.5	0.5	1.1	0.2	0.4
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion	3.4	1.3	5.3	4.0	8.0	1.1	1.8	2.5
61	Télécommunications	164.8	162.3	163.4	186.1	191.7	233.4	247.0	249.2
62-63	Technologies de l'information et informatique	272.3	348.0	331.9	416.6	444.2	484.5	512.8	484.1
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	272.3	290.9	268.1	345.2	376.3	439.1	451.1	449.0
33	Services d'information		57.0	63.8	71.4	67.9	45.3	61.7	35.2
64-66	Activités financières et d'assurances	55.2	70.3	59.4	73.1	90.2	103.6	119.0	143.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	70.0	90.4	82.4	106.5	129.0	150.9	178.3	370.0
88	Activités immobilières	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.8	1.2
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	34.1	46.6	37.6	48.3	50.7	74.6	94.3	282.9
72	Recherche scientifique et développement	32.9	40.3	39.7	52.3	72.4	70.0	77.1	78.7
77-82	Activités de services administratifs et d'appui	3.0	3.3	4.9	5.6	5.6	6.3	6.1	7.2
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels	104.0	121.5	139.5	150.7	168.6	186.8	171.6	191.3
34-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
36-88	Santé humaine et action sociale	101.1	118.3	137.1	146.0	165.3	183.1	169.1	189.4
90-93	Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		2.9	3.2	2.2	4.6	3.3	3.6	2.5	1.8

.. Non disponible Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

#### **TAIPEI CHINOIS**

#### Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2005 PPP USD

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	TOTAL ENTREPRISES	9 739.9	10 832.7	12 037.6	13 445.8	13 835.5	15 491.7	16 984.6	17 849.2
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PËCHE								
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES								
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	8 985.1	9 970.5	11 186.3	12 471.0	12 782.8	14 320.7	15 776.9	16 449.8
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	75.8	82.2	91.6	103.1	95.5	108.4	120.9	138.6
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	141.6	182.9	207.8	207.4	209.8	192.2	210.8	220.8
13	Textiles	66.1	77.2	91.8	109.8	106.4	103.0	108.2	104.6
14	Articles d'habillement	7.0	10.1	12.0	11.7	11.1	10.0	10.8	9.4
15	Cuir et articles de cuir	68.5	95.6	104.0	85.9	92.3	79.2	91.7	106.8
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	21.8	25.9	22.8	33.8	35.6	35.9	33.2	34.9
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.9	0.7
17	Papier et articles en papier	11.0	14.4	11.9	18.0	14.9	15.4	14.2	14.8
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	10.8	11.5	10.8	15.8	20.7	20.2	18.1	19.3
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	650.5	687.2	761.4	860.8	861.3	995.7	1 105.4	1 170.0
19	Cokéfaction et raffinage	56.2	68.6	64.5	59.2	61.4	65.7	68.7	81.4
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	450.0	475.5	524.8	621.2	634.1	731.3	829.3	865.3
20	Produits chimiques	337.7	353.9	391.4	440.2	439.5	505.5	549.7	574.1
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	112.2	121.5	133.4	181.0	194.6	225.8	279.7	291.3
22	Produits en caoutchouc et en plastique	116.7	114.2	133.1	143.5	145.9	171.1	169.9	187.7
23	Autres produits minéraux non métalliques	27.7	28.9	39.0	37.0	19.8	27.5	37.4	35.5
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	148.6	181.7	216.6	244.4	249.7	270.1	277.2	270.7
24	Produits métallurgiques de base	93.4	117.6	131.3	139.4	138.9	155.9	145.2	140.0
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	55.1	64.1	85.3	105.4	110.8	114.2	132.0	130.7
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	7 845.3	8 693.0	9 770.2	10 865.3	11 203.8	12 561.1	13 887.4	14 457.5
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	6 872.3	7 521.1	8 523.6	9 537.7	9 932.9	11 108.3	12 368.1	12 981.8
27	Matériels électriques	268.1	330.3	380.2	436.7	461.6	527.7	521.9	526.1
28	Machines et équipements n.c.a.	231.2	331.6	376.4	413.1	346.4	409.6	490.4	433.4
29				315.6			271.0		
	Automobiles, remorques et semi-remorques	317.9	323.0		269.1	233.1		281.1	285.5
30	Autres matériels de transport	155.6	187.1	174.4	208.7	229.8	244.5	226.0	230.7
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	101.5	117.6	115.9	156.3	127.3	157.3	142.0	157.3
31	Meubles	6.7	8.0	9.7	9.7	10.8	9.0	7.2	8.9
32	Autres activités de fabrication	94.8	109.5	106.2	146.6	116.4	148.3	134.8	148.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	55.3	48.1	47.7	36.4	33.6	40.4	37.8	40.5
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	55.3	47.4	45.7	36.1	32.8	39.2	36.4	39.5
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	0.8	2.0	0.3	0.9	1.2	1.3	1.0
41-43	CONSTRUCTION	2.2	5.7	7.7	10.5	9.4	9.0	8.6	10.1
45-99	TOTAL SERVICES	697.3	808.3	795.9	927.8	1 009.6	1 121.6	1 161.4	1 348.8
45-82	Services du secteur des entreprises	593.3	690.4	664.0	788.1	854.5	951.8	1 008.4	1 181.2
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	14.0	17.6	28.5	35.5	48.1	47.3	43.8	63.2
49-53	Transport et entreposage	13.5	15.5	20.1	10.2	8.7	11.3	10.3	10.5
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	1.2	3.4	2.3	0.1	0.6	0.3
58-63	Information et communication	440.5	501.3	480.3	572.5	593.9	661.7	688.6	657.8
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	3.4	6.3	12.2	13.8	9.0	9.2	11.4	15.4
58	Activités d'édition	0.0	0.8	2.5	8.7	7.8	7.3	9.7	12.9
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	3.4	5.5	9.6	5.1	1.2	1.9	1.7	2.5
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	4.2	4.6	1.4	0.4	1.0	0.1	0.4
60	Programmation et diffusion	3.4	1.3	5.0	3.7	0.7	1.0	1.6	2.2
61	Télécommunications	164.8	157.4	154.4	172.5	176.3	212.1	220.1	218.3
62-63	Technologies de l'information et informatique	272.3	337.6	313.7	386.1	408.6	440.4	457.1	424.1
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	272.3	282.3	253.3	320.0	346.2	399.1	402.1	393.3
63	Services d'information		55.3	60.3	66.2	62.4	41.2	55.0	30.8
64-66	Activités financières et d'assurances	55.2	68.2	56.1	67.8	82.9	94.2	106.1	125.3
	ACTIVITES IIII dilicieres et u assurances			77.9	98.7	118.7	137.1	158.9	324.1
	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	70.0	87.7						1.0
68-82		<b>70.0</b> 0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.7	
<b>68-82</b> 68	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières	0.0	0.2	0.2	0.3		0.0 67.8		
<b>68-82</b> 68 69-75x72	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	0.0 34.1	0.2 45.2	0.2 35.5	0.3 44.8	46.7	67.8	84.0	247.9
<b>68-82</b> 68 69-75x72 72	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement	0.0 34.1 32.9	0.2 45.2 39.1	0.2 35.5 37.6	0.3 44.8 48.5	46.7 66.6	67.8 63.7	84.0 68.7	247.9 68.9
68-82 68 69-75x72 72 77-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui	0.0 34.1 32.9 3.0	0.2 45.2 39.1 3.2	0.2 35.5 37.6 4.6	0.3 44.8 48.5 5.2	46.7 66.6 5.2	67.8 63.7 5.7	84.0 68.7 5.5	247.9 68.9 6.3
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	0.0 34.1 32.9 3.0 104.0	0.2 45.2 39.1 3.2 117.9	0.2 35.5 37.6 4.6 131.9	0.3 44.8 48.5 5.2 139.7	46.7 66.6 5.2 155.1	67.8 63.7 5.7 169.8	84.0 68.7 5.5 153.0	247.9 68.9 6.3 167.6
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99 84-85	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0 34.1 32.9 3.0 104.0 0.0	0.2 45.2 39.1 3.2 117.9 0.0	0.2 35.5 37.6 4.6 131.9 0.0	0.3 44.8 48.5 5.2 139.7 0.0	46.7 66.6 5.2 155.1 0.0	67.8 63.7 5.7 169.8 0.2	84.0 68.7 5.5 153.0 0.0	247.9 68.9 6.3 167.6 0.1
68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	0.0 34.1 32.9 3.0 104.0	0.2 45.2 39.1 3.2 117.9	0.2 35.5 37.6 4.6 131.9	0.3 44.8 48.5 5.2 139.7	46.7 66.6 5.2 155.1	67.8 63.7 5.7 169.8	84.0 68.7 5.5 153.0	247.9 68.9 6.3 167.6

.. Non disponible Note : Voir les métadonnées détaillées sur : http://metalinks.oecd.org/anberd2014/20141023/6a54.

Informations sur les données concernant Israël : http://oe.cd/israel-disclaimer.

### ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

L'OCDE est un forum unique en son genre où les gouvernements œuvrent ensemble pour relever les défis économiques, sociaux et environnementaux liés à la mondialisation. À l'avant-garde des efforts engagés pour comprendre les évolutions du monde actuel et les préoccupations qu'elles suscitent, l'OCDE aide les gouvernements à y faire face en menant une réflexion sur des thèmes tels que le gouvernement d'entreprise, l'économie de l'information et la problématique du vieillissement démographique. L'Organisation offre aux gouvernements un cadre leur permettant de confronter leurs expériences en matière d'action publique, de chercher des réponses à des problèmes communs, de recenser les bonnes pratiques et de travailler à la coordination des politiques nationales et internationales.

Les pays membres de l'OCDE sont : l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Chili, la Corée, le Danemark, l'Espagne, l'Estonie, les États-Unis, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Islande, Israël, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, le Mexique, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République slovaque, la République tchèque, le Royaume-Uni, la Slovénie, la Suède, la Suisse et la Turquie. L'Union européenne participe aux travaux de l'OCDE.

Les Éditions OCDE assurent une large diffusion aux travaux de l'Organisation. Ces derniers comprennent les résultats de l'activité de collecte de statistiques, les travaux de recherche menés sur des questions économiques, sociales et environnementales, ainsi que les conventions, les principes directeurs et les modèles développés par les pays membres.

# Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie

#### **ANBERD**

Cette édition 2014 de la publication Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie présente les dépenses de R-D ventilés par secteur secondaire et tertiaire. Les statistiques sont libellées en dollars des É-U courants et constants et portent sur 28 pays de l'OCDE et quatre économies non membres. La couverture d'ANBERD inclut plusieurs secteurs, couvrant notamment de nombreux secteurs de services. Les données sont déclarées selon la classification CITI révision 4. Cette publication est une source unique de données détaillées sur la R-D industrielle comparables au niveau international, ce qui en fait un outil irremplaçable pour l'analyse et la recherche économiques.

#### **ÉCONOMIES COUVERTES**

Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Chine, Corée, Danemark, Estonie, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Hongrie, Israël, Italie, Japon, Mexique, Norvège, Nouvelle Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République slovaque, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Singapour, Slovénie, Suisse, Taipei chinois, Turquie

#### **ÉGALEMENT DISPONIBLE EN LIGNE**

Les données de cette publication sont également disponibles via **www.oecd-ilibrary.org** sous le titre STAN R-D : Dépenses de recherche et développement dans l'industrie - Rév 4, Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle (http://dx.doi.org/10.1787/data-00689-fr).

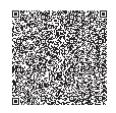
Veuillez consulter cet ouvrage en ligne: http://dx.doi.org/10.1787/anberd-2014-fr.

Cet ouvrage est publié sur OECD iLibrary, la bibliothèque en ligne de l'OCDE, qui regroupe tous les livres, périodiques et bases de données statistiques de l'Organisation.

Rendez-vous sur le site www.oecd-ilibrary.org pour plus d'informations.

2014





ISSN 2223-7305 ISBN 978-92-64-22481-0 01 2014 23 2 P

