



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

ANBERD

2007-2014

Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2016

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 (2017), *Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2016* : ANBERD, Éditions OCDE.

<http://dx.doi.org/10.1787/anberd-2016-fr>

ISBN : 978-92-64-27457-0 (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.

Les corrigenda des publications de l'OCDE sont disponibles sur : www.oecd.org/about/publishing/corrigenda.htm.

© OCDE 2017

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@oecd.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
Chili	18
République tchèque.....	20
Danemark.....	24
Estonie.....	26
Finlande.....	28
France	32
Allemagne.....	36
Hongrie	38
Israël	40
Italie.....	42
Japon	46
Corée	48
Mexique.....	50
Pays-Bas	52
Nouvelle-Zélande.....	54
Norvège.....	56
Pologne	58
Portugal.....	60
République slovaque	64
Slovénie.....	66
Espagne.....	68
Suède	70
Suisse.....	72
Turquie	74
Royaume-Uni	76
États-Unis	80
Chine	82
Roumanie	84
Singapour	86
Taipei chinois	88

Guide de l'utilisateur

Présentation et contenu

Cette publication contient les données conformes à la CITI Rév. 4 pour 31 économies de l'OCDE et quatre économies non membres. Les données sont présentées dans la classification Internationale Type par Industrie, 4ème révision (CITI Rév. 4).

Les données sont disponibles dans la base de données :

- OCDE (2017), « STAN R-D : Dépenses de recherche et développement dans l'industrie – CITI Rév. 4 », Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle (base de données). <http://dx.doi.org/10.1787/data-00689-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 oe.cdilibrary@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/isc-4.asp>.

Classification CITI Rév. 4

Section	Divisions	Description
A-U	01-99	TOTAL ENTREPRISES
A	01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
B	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	
	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	
	19	Cokéfaction et raffinage
	20-21	
	20	Fabrication de produits chimiques
	21	Fabrication de préparations pharmaceutiques, de produits chimiques à usage médical et de produits d'herboristerie
	22	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
H	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	
	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
	61	Télécommunications
	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
O-U	84-99	Services collectifs, sociaux et personnels
O-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 et organismes extraterritoriaux

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	10 547.0	11 690.6	11 629.2	11 983.0	12 124.9	..	13 027.6	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	83.3	98.9	127.5	122.5	125.5	..	167.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2 410.6	2 937.2	2 576.5	2 554.5	2 716.1	..	1 956.1	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 078.6	2 980.2	2 968.8	3 210.5	2 978.7	..	3 373.9	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	292.1	302.5	340.3	401.3	362.9	..	476.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	23.1	23.7	20.1	30.7	34.9	..	31.8	..
13 Textiles	14.0	14.5	11.6	14.6	16.8	..	..	..
14 Articles d'habillement	4.6	5.0	4.5	5.4	4.6	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.6	4.2	4.0	10.7	13.6	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	99.5	90.4	181.0	144.6	68.7	..	68.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	36.0	38.6	39.9	41.5	25.3	..	..	..
17 Papier et articles en papier	49.8	36.4	..	..	32.0	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.8	15.4	..	..	11.4	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	665.6	695.0	660.6	688.8	712.9	..	857.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	74.8	68.1	53.8	60.8	59.9	..	115.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	454.1	498.6	455.5	489.0	517.9	..	571.0	..
20 Produits chimiques	230.3	221.3	189.2	237.0	250.6	..	204.6	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	223.7	277.3	266.3	252.0	267.2	..	366.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	55.2	52.3	50.5	65.7	67.6	..	75.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	81.5	76.1	100.8	73.2	67.6	..	96.1	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	556.5	553.3	434.8	533.0	482.6	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	432.7	439.4	304.1	346.6	334.5	..	229.0	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	123.9	113.9	130.7	186.5	148.1	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 282.5	1 156.0	1 173.7	1 229.2	1 110.8	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	225.3	272.3	254.9	248.8	237.9	..	..	..
27 Matériels électriques	64.2	52.6	64.6	62.6	86.8	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	306.7	256.6	263.9	288.0	239.2	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	529.3	425.3	452.3	469.8	440.7	..	..	..
30 Autres matériels de transport	157.0	149.2	138.0	160.0	106.2	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	159.1	159.4	158.2	182.9	205.9	..	240.4	..
31 Meubles	4.7	5.7	6.7	7.9	12.2	..	11.5	..
32 Autres activités de fabrication	141.3	140.4	138.8	162.0	175.8	..	203.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	13.1	13.3	12.7	13.0	17.9	..	25.8	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	169.6	243.3	281.9	280.8	250.2	..	218.0	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	111.8	170.6	202.1	185.1	173.7	..	129.2	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	57.8	72.6	79.8	95.7	76.6	..	88.7	..
41-43 CONSTRUCTION	527.1	627.8	600.6	669.3	542.3	..	597.2	..
45-99 TOTAL SERVICES	4 277.8	4 803.2	5 073.9	5 144.5	5 512.0	..	6 714.7	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 195.6	4 697.5	4 961.8	5 026.8	5 362.8	..	6 507.5	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	667.2	664.1	616.1	550.6	573.1	..	847.1	..
49-53 Transport et entreposage	155.0	158.3	179.2	194.4	193.8	..	250.9	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	12.0	18.1	15.4	10.4	14.2	..	16.8	..
58-63 Information et communication	1 266.6	1 256.1	1 067.4	1 114.5	1 215.2	..	1 656.1	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	153.3	143.4	118.7	123.4	119.4	..	189.5	..
58 Activités d'édition	138.4	116.8	79.7	82.7	84.6	..	132.4	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	14.9	26.6	39.0	40.7	34.7	..	57.1	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	7.3	9.5	13.3	13.5	13.4	..	..	..
60 Programmation et diffusion	7.6	17.2	25.7	27.2	21.4	..	..	..
61 Télécommunications	399.4	400.3	203.0	234.0	319.0	..	164.8	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	714.0	712.5	745.7	757.0	776.7	..	1 301.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	695.7	696.2	728.8	737.5	751.1	..	1 258.8	..
63 Services d'information	18.2	16.3	16.9	19.6	25.6	..	42.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	1 021.6	1 425.4	1 814.4	1 842.3	1 975.6	..	2 137.6	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 073.2	1 175.4	1 269.4	1 315.6	1 391.0	..	1 599.1	..
68 Activités immobilières	7.1	30.0	11.8	9.2	15.2	..	32.8	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	449.5	559.3	575.2	636.6	668.0	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	493.0	489.6	464.2	427.2	454.9	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	123.5	96.5	218.2	242.6	252.9	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	82.2	105.7	112.1	117.7	149.2	..	207.2	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	4.9	10.3	10.9	13.4	17.5	..	23.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	39.7	50.6	53.6	53.1	62.5	..	50.9	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	18.7	22.2	23.5	27.3	47.9	..	77.9	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	18.9	22.6	24.2	23.9	21.2	..	55.3	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

AUSTRALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	11 269.1	12 341.7	11 842.7	11 983.0	11 946.7	..	12 136.9	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	89.0	104.4	129.9	122.5	123.7	..	156.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2 575.6	3 100.8	2 623.8	2 554.5	2 676.1	..	1 822.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 289.4	3 146.2	3 023.3	3 210.5	2 934.9	..	3 143.2	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	312.1	319.3	346.5	401.3	357.5	..	443.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	24.7	25.0	20.5	30.7	34.4	..	29.6	..
13 Textiles	15.0	15.3	11.8	14.6	16.6	..	..	..
14 Articles d'habillement	4.9	5.3	4.6	5.4	4.5	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.9	4.4	4.1	10.7	13.4	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	106.3	95.4	184.4	144.6	67.7	..	63.9	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	38.4	40.8	40.6	41.5	24.9	..	..	..
17 Papier et articles en papier	53.2	38.4	..	..	31.5	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	14.8	16.3	..	..	11.3	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	711.2	733.7	672.8	688.8	702.5	..	798.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	79.9	71.9	54.8	60.8	59.0	..	107.1	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	485.1	526.3	463.9	489.0	510.2	..	531.9	..
20 Produits chimiques	246.1	233.6	192.7	237.0	246.9	..	190.7	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	239.1	292.7	271.2	252.0	263.3	..	341.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	59.0	55.2	51.4	65.7	66.6	..	69.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	87.1	80.3	102.7	73.2	66.6	..	89.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	594.6	584.1	442.8	533.0	475.5	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	462.3	463.9	309.6	346.6	329.6	..	213.4	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	132.3	120.3	133.1	186.5	145.9	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 370.4	1 220.4	1 195.2	1 229.2	1 094.5	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	240.8	287.4	259.6	248.8	234.4	..	..	..
27 Matériels électriques	68.6	55.5	65.8	62.6	85.5	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	327.6	270.9	268.7	288.0	235.7	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	565.6	449.0	460.6	469.8	434.2	..	..	..
30 Autres matériels de transport	167.8	157.5	140.5	160.0	104.7	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	170.0	168.2	161.1	182.9	202.9	..	223.9	..
31 Meubles	5.0	6.1	6.9	7.9	12.0	..	10.8	..
32 Autres activités de fabrication	151.0	148.2	141.3	162.0	173.3	..	189.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	14.0	14.0	12.9	13.0	17.6	..	24.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	181.2	256.9	287.1	280.8	246.5	..	203.1	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	119.5	180.2	205.8	185.1	171.1	..	120.4	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	61.7	76.7	81.3	95.7	75.5	..	82.7	..
41-43 CONSTRUCTION	563.2	662.8	611.6	669.3	534.4	..	556.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	4 570.7	5 070.7	5 167.1	5 144.5	5 431.0	..	6 255.6	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 482.8	4 959.1	5 052.9	5 026.8	5 284.0	..	6 062.6	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	712.9	701.1	627.4	550.6	564.7	..	789.1	..
49-53 Transport et entreposage	165.7	167.2	182.5	194.4	190.9	..	233.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	12.8	19.1	15.7	10.4	14.0	..	15.6	..
58-63 Information et communication	1 353.4	1 326.1	1 087.0	1 114.5	1 197.3	..	1 542.9	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	163.8	151.4	120.9	123.4	117.6	..	176.6	..
58 Activités d'édition	147.8	123.3	81.2	82.7	83.4	..	123.4	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	16.0	28.1	39.7	40.7	34.2	..	53.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	7.8	10.0	13.5	13.5	13.2	..	..	..
60 Programmation et diffusion	8.2	18.1	26.2	27.2	21.1	..	..	..
61 Télécommunications	426.7	422.5	206.7	234.0	314.3	..	153.5	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	762.8	752.2	759.4	757.0	765.3	..	1 212.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	743.4	735.0	742.2	737.5	740.1	..	1 172.8	..
63 Services d'information	19.5	17.2	17.2	19.6	25.2	..	40.0	..
64-66 Activités financières et d'assurances	1 091.5	1 504.7	1 847.7	1 842.3	1 946.5	..	1 991.4	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 146.7	1 240.9	1 292.7	1 315.6	1 370.5	..	1 489.8	..
68 Activités immobilières	7.6	31.7	12.0	9.2	14.9	..	30.5	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	480.3	590.4	585.7	636.6	658.2	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	526.8	516.8	472.7	427.2	448.2	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	132.0	101.9	222.2	242.6	249.2	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	87.8	111.6	114.2	117.7	147.0	..	193.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	5.2	10.8	11.1	13.4	17.3	..	21.5	..
86-88 Santé humaine et action sociale	42.5	53.5	54.6	53.1	61.6	..	47.5	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	20.0	23.4	23.9	27.3	47.2	..	72.6	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	20.1	23.9	24.7	23.9	20.9	..	51.5	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

AUTRICHE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 574.1	6 124.2	6 043.6	6 567.0	6 847.5	7 734.4	8 511.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	1.6	1.6	1.7	2.0	2.4	3.3	4.4	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	8.8	7.3	5.3	6.3	7.2	6.3	3.7	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 891.3	4 212.5	4 076.7	4 301.3	4 361.2	4 844.0	5 281.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	26.3	33.9	38.1	37.5	34.5	42.1	54.4	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	35.8	33.4	26.8	24.7	23.3	24.9	26.3	..
13 Textiles	21.3	19.0	14.2	12.9	12.8	14.8	16.8	..
14 Articles d'habillement	10.6	10.3	8.7	8.1	7.3	6.8	5.9	..
15 Cuir et articles de cuir	3.9	4.1	3.9	3.7	3.2	3.3	3.6	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	52.0	55.9	63.8	68.8	65.3	68.9	72.8	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	15.3	17.4	21.6	21.5	18.4	20.5	25.2	..
17 Papier et articles en papier	16.2	15.4	17.1	23.8	28.4	30.2	28.2	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	20.4	23.2	25.2	23.5	18.6	18.1	19.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	711.4	734.5	670.2	708.2	745.5	854.1	951.6	..
19 Cokéfaction et raffinage	18.7	18.1	15.3	14.4	12.9	12.0	10.5	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	486.0	485.6	432.4	446.0	462.9	530.3	594.5	..
20 Produits chimiques	163.8	190.0	203.9	243.5	258.0	260.6	237.0	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	322.2	295.5	228.5	202.5	204.8	269.7	357.5	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	123.0	139.8	135.6	146.3	157.6	191.4	227.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	83.7	91.0	86.9	101.4	112.1	120.5	118.8	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	268.9	298.8	306.7	319.3	325.8	403.4	503.9	..
24 Produits métallurgiques de base	134.9	151.8	155.8	149.0	145.6	202.5	288.4	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	134.0	147.0	150.9	170.3	180.2	200.9	215.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 652.0	2 896.2	2 814.9	2 957.9	2 962.4	3 232.5	3 459.2	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	609.6	529.6	625.5	673.8	630.1	687.6	773.0	..
27 Matériels électriques	859.3	1 097.5	979.7	944.9	885.0	888.1	863.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	562.7	636.5	647.0	739.7	817.6	972.9	1 117.4	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	479.2	492.9	437.3	463.2	489.4	545.1	581.5	..
30 Autres matériels de transport	141.2	139.7	125.5	136.4	140.3	138.9	123.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	145.0	159.9	156.2	184.9	204.3	218.1	212.7	..
31 Meubles	33.1	31.9	19.9	20.6	24.1	23.0	16.4	..
32 Autres activités de fabrication	91.6	108.5	111.0	116.5	111.1	111.6	108.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.3	19.4	25.3	47.8	69.1	83.6	88.2	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	15.7	15.9	15.4	20.4	24.4	25.5	22.9	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	10.1	11.1	12.6	16.8	19.2	20.1	18.5	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.6	4.8	2.8	3.6	5.2	5.4	4.4	..
41-43 CONSTRUCTION	23.2	26.0	34.5	49.5	57.1	57.9	50.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 633.6	1 860.9	1 909.9	2 187.5	2 395.3	2 797.4	3 149.3	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 631.8	1 858.8	1 906.7	2 182.6	2 389.7	2 791.7	3 144.2	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	259.7	291.3	303.6	343.3	361.3	400.3	426.9	..
49-53 Transport et entreposage	9.1	9.5	7.9	6.8	6.6	9.1	12.7	..
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	346.6	328.8	264.2	327.0	415.9	496.4	535.6	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	50.4	39.8	14.0	13.7	26.4	37.8	44.8	..
58 Activités d'édition	45.6	36.1	12.7	12.7	24.7	35.6	42.5	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	4.8	3.7	1.3	1.0	1.7	2.2	2.3	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	49.9	54.7	53.6	59.7	60.3	57.6	48.3	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	246.3	234.2	196.6	253.6	329.2	400.9	442.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	185.7	189.8	174.6	194.5	223.1	281.7	342.3	..
63 Services d'information	60.7	44.4	21.9	59.1	106.1	119.2	100.2	..
64-66 Activités financières et d'assurances	10.0	27.2	53.6	54.9	36.0	23.5	14.5	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 006.4	1 202.0	1 277.3	1 450.6	1 569.7	1 862.4	2 154.5	..
68 Activités immobilières	1.5	1.0	0.3	0.2	0.7	1.6	2.8	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	475.4	522.4	508.6	572.4	625.3	721.0	797.2	..
72 Recherche scientifique et développement	526.2	673.6	760.8	866.6	931.0	1 128.5	1 347.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.3	5.1	7.6	11.3	12.8	11.4	7.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	1.8	2.1	3.3	4.9	5.6	5.8	5.1	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.4	1.4	2.0	2.8	3.1	3.0	2.3	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	1.3	1.9	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.3	0.3	0.4	0.9	1.2	1.1	0.6	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

AUTRICHE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	6 041.0	6 406.7	6 119.1	6 567.0	6 646.4	7 203.9	7 638.5	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	1.7	1.6	1.8	2.0	2.3	3.0	3.9	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	9.5	7.7	5.4	6.3	7.0	5.9	3.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 217.3	4 406.8	4 127.6	4 301.3	4 233.1	4 511.7	4 739.2	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	28.5	35.5	38.6	37.5	33.5	39.2	48.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	38.8	35.0	27.1	24.7	22.7	23.2	23.6	..
13 Textiles	23.1	19.8	14.4	12.9	12.5	13.7	15.1	..
14 Articles d'habillement	11.5	10.8	8.8	8.1	7.1	6.3	5.3	..
15 Cuir et articles de cuir	4.2	4.3	4.0	3.7	3.1	3.1	3.2	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	56.3	58.5	64.6	68.8	63.4	64.1	65.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	16.6	18.2	21.8	21.5	17.8	19.1	22.6	..
17 Papier et articles en papier	17.6	16.1	17.3	23.8	27.5	28.2	25.3	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.1	24.2	25.5	23.5	18.0	16.8	17.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	771.0	768.3	678.6	708.2	723.6	795.6	854.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	20.3	18.9	15.5	14.4	12.6	11.2	9.4	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	526.7	508.0	437.8	446.0	449.3	493.9	533.5	..
20 Produits chimiques	177.5	198.8	206.4	243.5	250.5	242.7	212.7	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	349.2	309.2	231.3	202.5	198.8	251.2	320.8	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	133.3	146.2	137.3	146.3	152.9	178.3	204.5	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	90.7	95.2	88.0	101.4	108.8	112.2	106.6	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	291.4	312.6	310.5	319.3	316.3	375.7	452.2	..
24 Produits métallurgiques de base	146.2	158.8	157.7	149.0	141.4	188.6	258.8	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	145.2	153.8	152.8	170.3	174.9	187.1	193.4	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 874.2	3 029.8	2 850.1	2 957.9	2 875.4	3 010.8	3 104.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	660.7	554.1	633.3	673.8	611.6	640.4	693.7	..
27 Matériels électriques	931.3	1 148.1	991.9	944.9	859.0	827.1	775.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	609.9	665.9	655.0	739.7	793.6	906.1	1 002.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	519.3	515.6	442.8	463.2	475.1	507.7	521.9	..
30 Autres matériels de transport	153.0	146.1	127.1	136.4	136.2	129.4	110.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	157.1	167.2	158.2	184.9	198.3	203.1	190.9	..
31 Meubles	35.8	33.4	20.2	20.6	23.4	21.4	14.7	..
32 Autres activités de fabrication	99.3	113.6	112.4	116.5	107.9	103.9	97.0	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	22.0	20.3	25.6	47.8	67.0	77.8	79.2	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	17.0	16.6	15.6	20.4	23.7	23.8	20.6	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	10.9	11.6	12.7	16.8	18.7	18.7	16.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.1	5.0	2.8	3.6	5.0	5.1	4.0	..
41-43 CONSTRUCTION	25.1	27.1	35.0	49.5	55.4	53.9	45.2	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 770.4	1 946.8	1 933.8	2 187.5	2 324.9	2 605.5	2 826.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 768.5	1 944.6	1 930.5	2 182.6	2 319.5	2 600.2	2 821.6	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	281.5	304.8	307.4	343.3	350.7	372.8	383.1	..
49-53 Transport et entreposage	9.8	10.0	8.0	6.8	6.4	8.5	11.4	..
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	375.6	343.9	267.5	327.0	403.7	462.3	480.6	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	54.6	41.7	14.2	13.7	25.7	35.2	40.2	..
58 Activités d'édition	49.5	37.8	12.9	12.7	24.0	33.2	38.2	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	5.2	3.9	1.3	1.0	1.7	2.1	2.0	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	54.0	57.2	54.2	59.7	58.6	53.7	43.4	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	267.0	245.0	199.0	253.6	319.5	373.4	397.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	201.2	198.6	176.8	194.5	216.5	262.4	307.1	..
63 Services d'information	65.7	46.4	22.2	59.1	103.0	111.0	89.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	10.9	28.4	54.3	54.9	35.0	21.9	13.0	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 090.7	1 257.5	1 293.2	1 450.6	1 523.6	1 734.6	1 933.4	..
68 Activités immobilières	1.6	1.0	0.3	0.2	0.6	1.5	2.5	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	515.2	546.5	514.9	572.4	606.9	671.5	715.4	..
72 Recherche scientifique et développement	570.3	704.6	770.3	866.6	903.7	1 051.0	1 208.9	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.6	5.3	7.7	11.3	12.4	10.6	6.6	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	1.9	2.2	3.3	4.9	5.4	5.4	4.6	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.5	1.5	2.0	2.8	3.0	2.7	2.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	1.2	1.7	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.3	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.3	0.3	0.4	0.9	1.1	1.0	0.6	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

BELGIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 022.2	5 363.7	5 388.0	6 021.0	6 747.6	7 898.1	8 375.0	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	32.4	31.0	31.9	29.8	31.1	18.6	20.4	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.2	2.0	1.9	6.0	7.7	1.5	2.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 413.4	3 470.7	3 480.9	3 611.7	4 246.0	4 887.6	5 150.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	106.8	109.5	120.0	134.0	146.3	132.7	138.5	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	58.7	53.3	54.2	60.2	68.0	59.7	67.8	..
13 Textiles	47.6	44.5	45.8	49.9	52.4	40.6	46.3	..
14 Articles d'habillement	4.8	2.5	2.7	6.2	6.4	7.4	8.7	..
15 Cuir et articles de cuir	6.3	6.4	5.6	4.1	9.2	11.6	12.8	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	17.6	20.2	22.2	19.5	23.4	32.3	36.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.6	5.7	6.1	6.0	6.8	14.9	17.0	..
17 Papier et articles en papier	9.3	10.0	10.7	9.8	12.5	13.2	14.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.7	4.5	5.4	3.6	4.1	4.3	4.9	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 794.6	1 826.5	1 858.3	1 899.4	2 331.7	2 924.5	3 068.3	..
19 Cokéfaction et raffinage	20.8	13.9	14.9	6.8	7.9	11.5	12.1	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 590.1	1 655.1	1 674.8	1 717.8	2 137.4	2 733.2	2 874.8	..
20 Produits chimiques	339.2	341.4	325.8	348.9	421.0	458.4	461.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 250.9	1 313.8	1 349.1	1 368.9	1 716.4	2 274.8	2 413.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	129.4	98.8	96.4	102.8	109.6	111.9	113.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	54.2	58.8	72.2	72.0	76.9	68.0	68.3	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	193.5	178.6	184.8	237.0	276.0	299.5	288.1	..
24 Produits métallurgiques de base	111.2	113.2	111.6	136.0	169.0	171.7	155.3	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	82.3	65.5	73.3	101.0	107.0	127.9	132.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 200.3	1 246.4	1 200.4	1 224.8	1 359.4	1 378.5	1 482.5	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	532.7	544.0	533.1	489.6	511.4	555.7	593.9	..
27 Matériels électriques	198.0	251.9	231.8	241.7	266.7	169.4	170.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	273.9	248.2	227.5	260.2	289.0	359.7	376.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	95.0	101.7	99.2	106.4	136.2	153.6	183.8	..
30 Autres matériels de transport	100.6	100.5	108.9	127.0	156.2	140.1	157.9	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	41.8	36.1	40.9	36.8	41.1	60.4	68.5	..
31 Meubles	..	9.5	10.7	9.7	10.4	12.5	12.6	..
32 Autres activités de fabrication	..	11.9	15.1	14.2	16.2	21.1	25.0	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	14.8	15.1	12.9	14.5	26.8	30.9	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	10.7	29.0	19.5	60.7	68.8	107.3	127.5	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	21.1	11.6	41.9	51.7	91.3	105.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	7.9	7.9	18.9	17.2	15.9	22.5	..
41-43 CONSTRUCTION	64.3	51.7	58.6	76.3	67.6	44.0	48.7	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 499.2	1 779.0	1 795.1	2 236.3	2 326.4	2 839.0	3 026.0	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 486.0	1 772.3	1 787.5	2 224.9	2 311.9	2 833.5	3 020.4	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	88.1	128.3	128.1	167.0	162.1	339.3	353.7	..
49-53 Transport et entreposage	15.7	14.5	19.6	14.5	18.1	17.0	21.5	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.5	1.1	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	..
58-63 Information et communication	445.1	427.8	441.0	592.5	670.6	659.9	673.8	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	23.0	22.1	27.4	31.9	51.1	55.9	..
58 Activités d'édition	..	15.0	14.9	20.2	22.1	44.8	47.9	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	8.0	7.1	7.2	9.8	6.2	8.0	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	2.7	2.2	5.3	7.5	3.6	4.5	..
60 Programmation et diffusion	..	5.2	4.9	1.9	2.3	2.6	3.5	..
61 Télécommunications	179.6	142.0	140.5	206.9	249.7	112.4	94.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	262.8	278.5	358.1	389.0	496.5	523.3	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	228.9	240.9	319.8	353.3	460.9	486.0	..
63 Services d'information	..	33.9	37.6	38.3	35.7	35.6	37.3	..
64-66 Activités financières et d'assurances	97.4	118.9	122.7	120.7	125.9	214.1	218.5	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	838.3	1 081.5	1 074.8	1 330.3	1 335.2	1 603.2	1 752.9	..
68 Activités immobilières	..	0.2	0.3	0.9	0.9	1.4	1.5	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	505.6	496.9	661.0	682.0	743.2	831.7	..
72 Recherche scientifique et développement	485.6	439.5	461.2	637.0	618.6	809.7	870.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	136.3	116.4	31.3	33.7	48.8	49.1	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	13.1	6.6	7.6	11.4	14.5	5.5	5.6	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	0.9	1.0	0.9	1.0	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	5.1	5.2	9.2	12.0	4.1	4.0	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.0	0.4	0.0	0.0	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.6	1.0	1.3	1.5	0.6	0.7	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

BELGIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 545.9	5 722.3	5 584.4	6 021.0	6 590.4	7 468.5	7 670.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	35.7	33.1	33.0	29.8	30.3	17.6	18.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.5	2.1	2.0	6.0	7.6	1.4	2.1	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 769.4	3 702.8	3 607.8	3 611.7	4 147.1	4 621.8	4 716.7	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	117.9	116.8	124.4	134.0	142.9	125.5	126.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	64.8	56.9	56.1	60.2	66.5	56.5	62.1	..
13 Textiles	52.6	47.4	47.5	49.9	51.2	38.4	42.4	..
14 Articles d'habillement	5.3	2.6	2.8	6.2	6.2	7.0	8.0	..
15 Cuir et articles de cuir	7.0	6.8	5.8	4.1	9.0	11.0	11.7	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	19.5	21.6	23.0	19.5	22.9	30.6	33.4	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	7.3	6.1	6.3	6.0	6.7	14.1	15.6	..
17 Papier et articles en papier	10.3	10.7	11.0	9.8	12.2	12.4	13.3	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.9	4.8	5.6	3.6	4.0	4.0	4.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 981.8	1 948.7	1 926.0	1 899.4	2 277.4	2 765.5	2 810.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	23.0	14.8	15.4	6.8	7.7	10.8	11.1	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 756.0	1 765.8	1 735.9	1 717.8	2 087.6	2 584.6	2 632.9	..
20 Produits chimiques	374.6	364.2	337.6	348.9	411.2	433.4	422.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 381.3	1 401.6	1 398.3	1 368.9	1 676.4	2 151.1	2 210.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	142.9	105.4	99.9	102.8	107.0	105.8	103.5	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	59.9	62.7	74.8	72.0	75.1	64.3	62.6	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	213.7	190.6	191.6	237.0	269.5	283.2	263.9	..
24 Produits métallurgiques de base	122.8	120.7	115.7	136.0	165.1	162.3	142.2	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	90.9	69.8	75.9	101.0	104.5	120.9	121.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 325.5	1 329.8	1 244.2	1 224.8	1 327.8	1 303.5	1 357.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	588.3	580.4	552.5	489.6	499.5	525.5	543.9	..
27 Matériels électriques	218.6	268.7	240.3	241.7	260.4	160.1	156.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	302.5	264.8	235.8	260.2	282.2	340.2	344.6	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	104.9	108.5	102.8	106.4	133.1	145.3	168.3	..
30 Autres matériels de transport	111.1	107.2	112.9	127.0	152.5	132.4	144.6	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	46.2	38.6	42.4	36.8	40.1	57.1	62.8	..
31 Meubles	..	10.2	11.1	9.7	10.2	11.8	11.5	..
32 Autres activités de fabrication	..	12.7	15.6	14.2	15.8	20.0	22.9	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	15.7	15.6	12.9	14.2	25.3	28.3	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	11.8	31.0	20.2	60.7	67.2	101.4	116.8	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	22.5	12.1	41.9	50.5	86.4	96.1	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	8.4	8.1	18.9	16.8	15.1	20.6	..
41-43 CONSTRUCTION	71.0	55.2	60.8	76.3	66.0	41.6	44.6	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 655.5	1 897.9	1 860.6	2 236.3	2 272.2	2 684.6	2 771.3	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 641.0	1 890.8	1 852.7	2 224.9	2 258.0	2 679.4	2 766.2	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	97.3	136.9	132.8	167.0	158.3	320.8	323.9	..
49-53 Transport et entreposage	17.3	15.5	20.4	14.5	17.7	16.1	19.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.7	1.2	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	..
58-63 Information et communication	491.5	456.4	457.1	592.5	655.0	624.0	617.1	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	24.5	22.9	27.4	31.2	48.3	51.2	..
58 Activités d'édition	..	16.0	15.5	20.2	21.6	42.4	43.8	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	8.5	7.4	7.2	9.6	5.9	7.3	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	2.9	2.3	5.3	7.3	3.4	4.1	..
60 Programmation et diffusion	..	5.6	5.1	1.9	2.2	2.5	3.2	..
61 Télécommunications	198.3	151.5	145.6	206.9	243.8	106.3	86.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	280.4	288.7	358.1	379.9	469.5	479.3	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	244.2	249.7	319.8	345.1	435.8	445.1	..
63 Services d'information	..	36.2	39.0	38.3	34.9	33.6	34.2	..
64-66 Activités financières et d'assurances	107.5	126.9	127.2	120.7	122.9	202.4	200.1	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	925.7	1 153.8	1 113.9	1 330.3	1 304.1	1 516.0	1 605.3	..
68 Activités immobilières	..	0.2	0.3	0.9	0.9	1.3	1.4	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	539.4	515.0	661.0	666.1	702.8	761.7	..
72 Recherche scientifique et développement	536.2	468.9	478.0	637.0	604.2	765.7	797.3	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	145.4	120.7	31.3	32.9	46.2	45.0	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	14.5	7.1	7.9	11.4	14.1	5.2	5.1	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	1.0	1.1	0.9	0.9	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	5.5	5.4	9.2	11.7	3.8	3.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.0	0.4	0.0	0.0	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.6	1.0	1.3	1.4	0.6	0.6	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

BELGIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 022.2	5 363.7	5 388.0	6 021.0	6 747.6	7 898.1	8 375.0	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	78.2	78.2	92.5	96.9	104.3	79.0	89.9	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.2	1.9	1.9	6.1	7.8	6.8	6.0	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 824.4	3 909.0	3 937.5	4 463.6	5 071.8	6 143.2	6 481.2	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	134.2	143.8	149.9	182.4	180.8	200.7	202.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	56.5	52.9	54.1	62.0	71.0	74.6	84.3	..
13 Textiles	45.5	44.2	45.9	49.5	52.0	50.3	56.9	..
14 Articles d'habillement	4.7	2.3	2.5	6.3	6.5	12.6	14.6	..
15 Cuir et articles de cuir	6.3	6.4	5.6	6.2	12.4	11.6	12.8	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	20.6	25.2	25.5	17.9	21.9	32.8	37.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.6	5.5	6.0	5.5	6.3	14.6	17.2	..
17 Papier et articles en papier	12.9	17.3	17.0	9.8	12.5	14.0	15.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.1	2.4	2.5	2.6	3.1	4.2	4.8	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 088.7	2 222.7	2 271.7	2 593.0	3 016.1	3 688.1	3 862.5	..
19 Cokéfaction et raffinage	22.0	12.3	13.1	7.2	8.0	12.0	12.4	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 858.8	2 001.9	2 041.1	2 345.7	2 756.5	3 454.1	3 626.0	..
20 Produits chimiques	430.8	522.9	500.5	605.9	688.2	774.8	779.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 428.0	1 478.9	1 540.6	1 739.8	2 068.3	2 679.4	2 846.9	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	147.7	141.4	135.7	155.3	160.0	129.7	130.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	60.2	67.1	81.8	84.8	91.5	92.2	94.1	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	228.4	250.8	252.8	286.5	345.9	342.8	333.4	..
24 Produits métallurgiques de base	121.7	118.2	117.5	162.2	199.3	210.1	193.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	106.7	132.6	135.3	124.3	146.5	132.7	139.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 270.3	1 191.8	1 158.6	1 289.9	1 401.2	1 747.1	1 894.5	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	750.2	667.0	646.8	520.6	541.4	643.7	685.7	..
27 Matériels électriques	57.1	82.3	78.4	176.6	201.6	172.5	173.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	224.3	240.5	222.3	266.6	295.4	371.9	389.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	140.0	94.4	94.3	194.5	201.8	400.1	461.0	..
30 Autres matériels de transport	98.6	107.6	116.7	131.7	161.0	158.9	184.3	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	25.8	21.8	24.8	32.0	35.0	57.1	66.6	..
31 Meubles	..	..	..	8.7	9.2	13.8	14.3	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	21.2	23.3	39.6	48.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	2.1	2.5	3.7	3.9	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	21.1	31.2	17.4	62.1	70.0	132.2	155.1	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	42.5	52.1	113.7	129.7	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	19.6	17.9	18.5	25.4	..
41-43 CONSTRUCTION	68.1	52.4	57.7	80.4	73.7	79.2	84.9	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 028.2	1 290.9	1 280.9	1 312.0	1 420.0	1 457.6	1 558.0	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 007.1	1 276.7	1 266.7	1 295.2	1 399.8	1 407.4	1 499.0	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	78.7	46.2	51.2	83.5	75.7	63.8	75.6	..
49-53 Transport et entreposage	15.5	14.0	19.0	15.1	18.4	16.3	20.0	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.5	1.8	2.1	0.0	0.0	0.1	0.1	..
58-63 Information et communication	497.5	715.0	705.4	700.6	775.2	748.6	773.3	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	27.4	31.7	29.8	31.1	..
58 Activités d'édition	..	..	..	20.2	21.9	22.7	22.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	7.2	9.8	718.9	742.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	179.7	259.7	254.2	310.0	350.2	161.4	145.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	363.1	393.2	557.5	596.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	324.3	356.8	512.0	549.0	..
63 Services d'information	..	..	..	38.8	36.5	45.6	47.6	..
64-66 Activités financières et d'assurances	61.5	78.0	82.2	114.3	119.5	111.5	106.6	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	352.4	421.7	406.8	381.8	411.0	467.0	523.3	..
68 Activités immobilières	..	..	..	0.9	0.9	2.9	3.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	345.0	370.1	446.2	500.5	..
72 Recherche scientifique et développement	1.8	6.9	8.8	4.9	6.2	7.4	7.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	30.9	33.8	10.5	12.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	21.1	14.3	14.3	16.8	20.1	50.2	59.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	1.0	1.1	4.3	4.5	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	15.5	18.7	44.3	52.8	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	0.0	0.0	0.2	0.2	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	0.3	0.4	1.5	1.6	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

BELGIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 545.9	5 722.3	5 584.4	6 021.0	6 590.4	7 468.5	7 670.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	86.4	83.4	95.9	96.9	101.9	74.7	82.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.5	2.1	2.0	6.1	7.6	6.5	5.5	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 223.2	4 170.4	4 081.0	4 463.6	4 953.7	5 809.1	5 935.7	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	148.2	153.5	155.4	182.4	176.6	189.7	185.1	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	62.3	56.4	56.1	62.0	69.3	70.5	77.2	..
13 Textiles	50.2	47.2	47.6	49.5	50.8	47.6	52.1	..
14 Articles d'habillement	5.2	2.5	2.6	6.3	6.4	12.0	13.3	..
15 Cuir et articles de cuir	7.0	6.8	5.8	6.2	12.1	11.0	11.7	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.8	26.8	26.5	17.9	21.4	31.0	34.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	7.3	5.9	6.2	5.5	6.1	13.8	15.8	..
17 Papier et articles en papier	14.3	18.4	17.7	9.8	12.2	13.2	14.3	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.2	2.6	2.6	2.6	3.0	4.0	4.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 306.5	2 371.3	2 354.5	2 593.0	2 945.8	3 487.5	3 537.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	24.3	13.1	13.6	7.2	7.8	11.4	11.4	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 052.6	2 135.7	2 115.5	2 345.7	2 692.3	3 266.3	3 320.8	..
20 Produits chimiques	475.7	557.9	518.7	605.9	672.2	732.6	713.5	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 576.9	1 577.8	1 596.8	1 739.8	2 020.1	2 533.7	2 607.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	163.1	150.9	140.7	155.3	156.3	122.7	119.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	66.5	71.6	84.8	84.8	89.4	87.2	86.2	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	252.2	267.6	262.1	286.5	337.8	324.2	305.3	..
24 Produits métallurgiques de base	134.4	126.1	121.8	162.2	194.7	198.7	177.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	117.8	141.4	140.2	124.3	143.1	125.5	127.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 402.7	1 271.5	1 200.8	1 289.9	1 368.6	1 652.1	1 735.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	828.5	711.6	670.4	520.6	528.8	608.7	628.0	..
27 Matériels électriques	63.0	87.9	81.3	176.6	196.9	163.1	159.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	247.7	256.5	230.4	266.6	288.6	351.6	357.0	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	154.6	100.7	97.8	194.5	197.1	378.3	422.2	..
30 Autres matériels de transport	108.9	114.8	121.0	131.7	157.2	150.3	168.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	28.4	23.3	25.7	32.0	34.1	54.0	61.0	..
31 Meubles	..	..	..	8.7	9.0	13.0	13.1	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	21.2	22.7	37.5	44.4	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	2.1	2.4	3.5	3.5	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	23.3	33.3	18.0	62.1	68.3	125.0	142.0	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	42.5	50.9	107.5	118.8	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	19.6	17.5	17.5	23.2	..
41-43 CONSTRUCTION	75.2	55.9	59.9	80.4	72.0	74.9	77.7	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 135.4	1 377.2	1 327.6	1 312.0	1 386.9	1 378.3	1 426.9	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 112.1	1 362.0	1 312.8	1 295.2	1 367.2	1 330.8	1 372.8	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	86.9	49.3	53.1	83.5	73.9	60.4	69.3	..
49-53 Transport et entreposage	17.1	15.0	19.7	15.1	18.0	15.4	18.3	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.7	1.9	2.2	0.0	0.0	0.1	0.1	..
58-63 Information et communication	549.4	762.8	731.1	700.6	757.2	707.9	708.2	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	27.4	31.0	28.1	28.5	..
58 Activités d'édition	..	..	..	20.2	21.4	21.4	20.2	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	7.2	9.6	679.8	679.8	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	198.4	277.0	263.5	310.0	342.1	152.6	133.4	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	363.1	384.1	527.2	546.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	324.3	348.4	484.1	502.8	..
63 Services d'information	..	..	..	38.8	35.6	43.1	43.6	..
64-66 Activités financières et d'assurances	67.9	83.2	85.2	114.3	116.7	105.4	97.6	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	389.1	449.9	421.6	381.8	401.4	441.6	479.3	..
68 Activités immobilières	..	..	..	0.9	0.9	2.7	2.8	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	345.0	361.5	421.9	458.3	..
72 Recherche scientifique et développement	2.0	7.4	9.1	4.9	6.0	7.0	7.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	30.9	33.0	10.0	11.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	23.3	15.2	14.8	16.8	19.7	47.5	54.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	1.0	1.0	4.0	4.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	15.5	18.2	41.9	48.3	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	0.0	0.0	0.2	0.2	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	0.3	0.4	1.4	1.4	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CANADA

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	13 813.9	13 483.6	13 348.1	12 941.2	13 625.3	13 417.9	13 113.7	12 841.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	147.6	108.6	105.7	107.3	116.9	77.9	66.3	68.8
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	643.8	793.9	773.2	803.4	1 118.6	1 292.0	1 296.5	1 166.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 982.3	6 291.0	6 496.0	6 032.9	5 973.0	5 782.5	5 542.6	5 506.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	150.9	161.2	167.3	158.9	136.3	126.9	115.7	122.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	73.0	68.8	67.4	59.8	66.9	48.1	34.4	38.8
13 Textiles	42.2	38.9	39.1	36.0	35.0	25.7	21.3	24.3
14 Articles d'habillement	..	..	25.0	20.5	28.7	19.1	9.8	10.9
15 Cuir et articles de cuir	..	..	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	373.4	350.0	211.4	244.9	234.7	214.5	211.9	213.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	92.3	177.4	85.7	71.2	71.0	70.7	63.0	60.7
17 Papier et articles en papier	233.3	122.3	65.8	123.7	121.8	105.3	110.4	108.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	47.7	50.2	59.9	49.1	41.9	38.6	38.4	44.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 398.1	1 126.0	1 269.2	1 297.2	953.3	791.6	695.7	745.7
19 Cokéfaction et raffinage	183.3	170.4	246.4	271.1	71.8	56.4	60.9	88.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	956.5	754.1	804.0	835.3	675.9	543.9	474.4	494.2
20 Produits chimiques	152.7	207.3	245.5	288.3	258.1	180.0	144.8	145.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	803.8	546.8	558.5	547.0	417.8	364.0	329.6	348.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	191.0	145.5	146.5	126.1	140.3	138.2	109.6	114.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	67.3	55.9	72.4	64.7	65.3	53.0	50.7	49.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	581.6	560.7	531.0	413.5	409.7	384.9	398.4	328.4
24 Produits métallurgiques de base	289.4	273.8	221.4	155.6	172.6	167.1	194.7	107.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	292.3	286.9	309.6	258.0	237.1	217.7	203.7	220.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 190.4	3 808.6	4 041.6	3 657.3	3 989.8	4 035.8	3 936.1	3 898.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 367.6	2 008.3	2 120.7	1 739.4	1 980.8	2 012.7	1 815.1	1 813.4
27 Matériels électriques	215.2	132.0	135.7	130.2	118.6	117.3	132.5	127.0
28 Machines et équipements n.c.a.	440.9	446.3	526.8	436.5	516.2	472.4	450.7	451.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	346.5	281.4	208.1	209.6	162.1	149.4	131.7	153.7
30 Autres matériels de transport	820.2	940.5	1 051.2	1 141.6	1 212.2	1 283.9	1 406.1	1 353.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	215.0	215.8	208.1	201.5	182.3	180.8	150.5	159.3
31 Meubles	33.2	38.1	39.9	34.4	29.0	23.3	17.2	17.8
32 Autres activités de fabrication	..	..	134.8	140.0	125.8	131.8	110.4	122.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	33.3	27.0	27.4	25.7	22.9	19.4
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	237.4	175.8	155.6	154.0	160.5	171.1	189.8	171.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	80.0	98.8	112.4	92.5	127.4	88.4	55.6	61.5
45-99 TOTAL SERVICES	5 722.9	6 015.5	5 706.1	5 751.2	6 128.7	6 005.9	5 963.0	5 866.4
45-82 Services du secteur des entreprises	5 344.7	5 762.8	5 574.6	5 639.0	6 019.8	5 904.7	5 861.6	5 755.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	849.7	1 182.8	1 121.9	1 111.3	1 198.5	1 255.8	1 146.0	1 151.8
49-53 Transport et entreposage	65.9	99.6	139.8	55.7	49.2	50.6	67.1	59.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	4.9	4.7	5.0	6.6	2.4	2.4	1.6	1.6
58-63 Information et communication	2 276.9	2 134.7	1 954.2	2 112.0	2 171.9	2 076.2	2 148.0	2 133.7
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	473.6	480.7	494.4	593.8	544.8	553.2
58 Activités d'édition	..	..	456.9	459.4	470.2	563.2	511.2	515.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	16.6	21.3	24.2	30.5	33.5	37.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	20.5	23.4	28.9	31.1	34.8
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.8	0.8	1.6	2.5	2.4
61 Télécommunications	..	..	441.9	470.1	347.6	322.2	383.6	338.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	1 038.7	1 161.2	1 329.9	1 161.0	1 219.6	1 242.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 060.1	1 016.7	980.4	1 100.6	1 254.9	1 079.9	1 126.3	1 136.4
63 Services d'information	..	..	58.3	60.6	75.0	81.2	93.2	106.0
64-66 Activités financières et d'assurances	402.7	376.7	349.6	255.5	260.5	278.0	371.4	329.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 744.5	1 964.2	2 004.1	2 098.0	2 337.3	2 241.7	2 128.4	2 079.5
68 Activités immobilières	..	..	9.2	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	482.7	488.9	575.0	555.2	..	..
72 Recherche scientifique et développement	1 067.6	1 335.1	1 395.7	1 504.3	1 641.3	1 564.3	1 501.8	1 474.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	116.5	97.5	114.5	115.7	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	378.2	252.7	131.5	112.2	108.9	101.2	101.4	110.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	21.6	9.8	10.4	11.2	11.5	12.1
86-88 Santé humaine et action sociale	289.4	188.8	95.7	80.3	79.0	72.3	71.2	77.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	10.0	18.0	15.4	13.7	14.7	17.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CANADA

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

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	14 345.4	13 700.0	13 511.2	12 941.2	13 400.2	13 086.5	12 367.0	12 019.5
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	153.2	110.3	107.0	107.3	115.0	76.0	62.5	64.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	668.6	806.7	782.6	803.4	1 100.2	1 260.1	1 222.7	1 091.7
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	7 250.9	6 392.0	6 575.3	6 032.9	5 874.4	5 639.7	5 227.0	5 153.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	156.7	163.8	169.3	158.9	134.0	123.8	109.2	114.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	75.8	69.9	68.2	59.8	65.8	46.9	32.4	36.3
13 Textiles	43.8	39.5	39.6	36.0	34.4	25.1	20.1	22.7
14 Articles d'habillement	..	..	25.3	20.5	28.3	18.7	9.3	10.2
15 Cuir et articles de cuir	..	..	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1	3.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	387.7	355.6	214.0	244.9	230.8	209.2	199.8	199.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	95.9	180.3	86.8	71.2	69.8	69.0	59.4	56.8
17 Papier et articles en papier	242.3	124.3	66.6	123.7	119.8	102.7	104.1	101.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	49.6	51.0	60.7	49.1	41.2	37.6	36.3	42.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 451.8	1 144.0	1 284.7	1 297.2	937.6	772.0	656.1	698.0
19 Cokéfaction et raffinage	190.4	173.2	249.4	271.1	70.6	55.0	57.5	82.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	993.3	766.2	813.8	835.3	664.7	530.5	447.4	462.6
20 Produits chimiques	158.6	210.6	248.5	288.3	253.8	175.5	136.5	136.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	834.7	555.6	565.3	547.0	410.9	355.0	310.9	326.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	198.3	147.8	148.3	126.1	138.0	134.8	103.4	106.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	69.9	56.8	73.3	64.7	64.2	51.7	47.8	46.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	604.0	569.7	537.5	413.5	402.9	375.4	375.7	307.4
24 Produits métallurgiques de base	300.5	278.2	224.1	155.6	169.7	163.0	183.6	100.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	303.5	291.5	313.4	258.0	233.2	212.4	192.1	206.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 351.7	3 869.7	4 090.9	3 657.3	3 923.9	3 936.1	3 712.0	3 648.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 458.7	2 040.5	2 146.6	1 739.4	1 948.1	1 963.0	1 711.7	1 697.3
27 Matériels électriques	223.4	134.2	137.3	130.2	116.6	114.4	125.0	118.9
28 Machines et équipements n.c.a.	457.9	453.4	533.3	436.5	507.6	460.8	425.0	422.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	359.8	285.9	210.6	209.6	159.4	145.8	124.2	143.8
30 Autres matériels de transport	851.8	955.6	1 064.0	1 141.6	1 192.2	1 252.2	1 326.0	1 266.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	223.2	219.3	210.6	201.5	179.3	176.3	141.9	149.1
31 Meubles	34.5	38.7	40.4	34.4	28.6	22.7	16.2	16.7
32 Autres activités de fabrication	..	..	136.5	140.0	123.7	128.5	104.1	114.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	33.7	27.0	27.0	25.1	21.6	18.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	246.6	178.6	157.5	154.0	157.8	166.9	179.0	160.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	83.0	100.4	113.7	92.5	125.3	86.2	52.5	57.5
45-99 TOTAL SERVICES	5 943.1	6 112.0	5 775.8	5 751.2	6 027.5	5 857.6	5 623.5	5 490.8
45-82 Services du secteur des entreprises	5 550.3	5 855.3	5 642.7	5 639.0	5 920.4	5 758.9	5 527.8	5 387.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	882.4	1 201.8	1 135.6	1 111.3	1 178.7	1 224.8	1 080.7	1 078.0
49-53 Transport et entreposage	68.5	101.2	141.5	55.7	48.4	49.4	63.3	56.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	5.1	4.8	5.1	6.6	2.4	2.4	1.5	1.5
58-63 Information et communication	2 364.5	2 168.9	1 978.1	2 112.0	2 136.1	2 024.9	2 025.7	1 997.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	479.4	480.7	486.2	579.1	513.8	517.8
58 Activités d'édition	..	..	462.5	459.4	462.4	549.3	482.1	482.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	16.8	21.3	23.8	29.8	31.6	34.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	20.5	23.0	28.2	29.3	32.6
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.8	0.8	1.6	2.3	2.3
61 Télécommunications	..	..	447.3	470.1	341.9	314.2	361.8	317.2
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	..	..	1 051.4	1 161.2	1 308.0	1 132.3	1 150.2	1 162.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 100.9	1 033.0	992.4	1 100.6	1 234.2	1 053.2	1 062.2	1 063.6
63 Services d'information	..	..	59.0	60.6	73.8	79.1	87.9	99.2
64-66 Activités financières et d'assurances	418.2	382.7	353.8	255.5	256.2	271.1	350.2	308.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 811.6	1 995.7	2 028.6	2 098.0	2 298.7	2 186.3	2 007.2	1 946.4
68 Activités immobilières	..	..	9.3	6.6	6.3	6.3	6.2	6.1
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	488.6	488.9	565.5	541.5	..	..
72 Recherche scientifique et développement	1 108.6	1 356.5	1 412.8	1 504.3	1 614.2	1 525.7	1 416.3	1 380.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	117.9	97.5	112.6	112.8	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	392.7	256.7	133.1	112.2	107.1	98.7	95.7	103.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	21.9	9.8	10.2	11.0	10.8	11.4
86-88 Santé humaine et action sociale	300.5	191.8	96.9	80.3	77.7	70.5	67.1	72.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	10.1	18.0	15.2	13.3	13.9	15.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CHILI

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	541.6	515.5
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	91.4	70.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	94.9	53.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	119.1	155.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir
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
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie
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)
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
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	12.6	7.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution
41-43 CONSTRUCTION	2.6	3.3
45-99 TOTAL SERVICES	220.9	226.1
45-82 Services du secteur des entreprises	210.7	220.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	40.6	60.2
49-53 Transport et entreposage	1.7	8.5
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.6	0.5
58-63 Information et communication	47.9	28.6
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	15.5	25.3
63 Services d'information
64-66 Activités financières et d'assurances	25.0	28.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	94.9	94.1
68 Activités immobilières	3.6	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	50.2	49.8
72 Recherche scientifique et développement	38.3	42.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.8	1.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	10.2	5.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	2.0
86-88 Santé humaine et action sociale	5.1	2.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.1	1.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CHILI

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	492.6	465.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	83.1	63.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	86.3	48.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	108.3	139.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir
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
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie
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)
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
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	11.5	6.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution
41-43 CONSTRUCTION	2.4	3.0
45-99 TOTAL SERVICES	200.9	204.0
45-82 Services du secteur des entreprises	191.6	199.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	36.9	54.3
49-53 Transport et entreposage	1.6	7.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.5	0.4
58-63 Information et communication	43.6	25.8
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	14.1	22.8
63 Services d'information
64-66 Activités financières et d'assurances	22.8	26.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	86.3	84.9
68 Activités immobilières	3.2	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	45.7	44.9
72 Recherche scientifique et développement	34.8	38.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.5	1.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.3	4.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	1.8
86-88 Santé humaine et action sociale	4.6	2.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.8	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.9	1.1

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 055.2	2 101.7	2 110.1	2 239.7	2 601.4	2 917.1	3 298.2	3 763.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	8.1	7.1	7.4	8.4	8.5	10.0	11.4	11.8
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	4.6	5.9	4.8	3.8	1.4	1.5	1.1	2.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 154.3	1 192.8	1 180.9	1 251.2	1 462.7	1 603.4	1 898.7	2 123.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	14.8	22.7	22.2	24.3	24.6	22.8	25.0	18.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.2	15.1	18.2	18.4	32.9	15.7	24.7	27.1
13 Textiles	13.0	10.8	12.8	14.8	16.8	12.9	22.0	24.8
14 Articles d'habillement	5.0	3.4	3.9	2.6	14.8	1.7	1.3	0.8
15 Cuir et articles de cuir	1.2	0.9	1.5	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.0	1.3	1.2	3.5	6.1	3.2	2.7	4.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.4	0.8	1.0	1.3	3.1	0.4	0.8	1.6
17 Papier et articles en papier	0.1	0.1	0.2	0.2	2.4	2.1	1.0	1.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5	0.4	0.0	2.0	0.5	0.7	0.9	1.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	203.3	213.5	222.9	226.5	239.5	243.0	281.3	305.3
19 Cokéfaction et raffinage	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	128.0	130.6	153.7	147.7	156.4	155.9	165.3	178.4
20 Produits chimiques	51.1	52.6	66.3	70.5	75.7	72.0	88.2	93.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	76.9	77.9	87.3	77.2	80.7	83.9	77.0	84.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	43.4	47.1	44.6	49.4	52.0	51.4	66.6	83.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	31.1	35.0	23.9	28.6	30.2	35.2	49.0	42.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	60.8	67.0	59.8	75.3	79.8	92.4	86.6	113.8
24 Produits métallurgiques de base	29.7	24.0	14.9	17.7	22.0	23.6	17.8	23.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	31.1	43.0	44.9	57.6	57.8	68.8	68.8	90.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	705.4	748.8	699.1	733.7	874.8	1 004.9	1 245.3	1 378.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	131.3	115.3	96.8	87.3	86.1	92.7	119.2	148.1
27 Matériels électriques	62.1	64.1	78.6	102.7	121.3	154.1	147.3	239.9
28 Machines et équipements n.c.a.	165.5	172.3	167.1	183.1	219.7	289.1	335.6	331.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	284.3	306.6	260.5	252.5	298.3	345.4	508.9	513.5
30 Autres matériels de transport	62.2	90.5	96.1	108.1	149.3	123.6	134.3	146.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	149.8	124.4	157.5	169.4	205.0	221.5	233.0	276.2
31 Meubles	1.9	1.8	2.8	3.0	5.4	4.0	3.7	3.1
32 Autres activités de fabrication	17.6	19.8	19.3	21.2	26.8	34.0	27.0	28.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	130.3	102.8	135.4	145.2	172.8	183.5	202.3	244.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	9.3	9.5	11.1	11.0	10.6	10.5	14.8	13.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	4.7	4.9	3.1	2.2	3.1	3.7	7.6	5.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.6	4.6	8.0	8.7	7.4	6.7	7.2	7.9
41-43 CONSTRUCTION	23.8	24.7	27.6	29.7	27.2	31.7	41.3	53.3
45-99 TOTAL SERVICES	855.2	861.7	878.2	935.7	1 091.0	1 259.9	1 330.8	1 560.0
45-82 Services du secteur des entreprises	816.9	822.0	831.7	894.3	1 047.0	1 214.2	1 261.0	1 497.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	47.8	61.3	62.5	67.6	69.8	69.1	75.1	71.0
49-53 Transport et entreposage	0.5	0.4	0.1	0.1	0.4	1.5	1.7	1.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
58-63 Information et communication	228.1	274.2	280.2	300.3	371.5	421.2	458.7	610.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	19.9	19.9	15.6	18.1	16.0	18.3	18.1	21.6
58 Activités d'édition	19.9	19.9	15.6	18.1	16.0	18.0	17.6	21.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
61 Télécommunications	31.6	31.4	29.7	38.1	41.1	45.7	46.3	47.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	176.7	223.0	234.9	244.2	314.4	357.2	394.3	540.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	134.0	168.5	177.2	194.8	229.7	267.5	288.2	415.9
63 Services d'information	42.7	54.5	57.8	49.4	84.7	89.6	106.1	124.9
64-66 Activités financières et d'assurances	123.3	66.0	35.9	36.7	35.2	45.8	60.2	58.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	416.6	420.1	453.0	489.5	570.0	676.6	665.2	755.9
68 Activités immobilières	1.3	1.0	2.1	5.6	9.4	23.4	37.5	15.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	75.8	93.4	114.9	132.7	183.0	182.2	161.4	182.3
72 Recherche scientifique et développement	339.5	324.7	335.4	350.6	376.2	466.1	458.5	550.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	1.0	0.6	0.7	1.4	4.9	7.8	7.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	38.4	39.7	46.5	41.4	44.0	45.7	69.9	62.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.3	0.5	0.4	0.3	1.0	2.0	12.1	9.8
86-88 Santé humaine et action sociale	31.6	29.4	33.8	34.0	36.4	37.1	48.1	44.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.4	6.6	9.0	5.1	3.6	3.4	3.7	3.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.1	3.1	3.3	1.9	3.1	3.2	5.9	5.6

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 219.1	2 168.0	2 075.7	2 239.7	2 543.4	2 801.0	2 999.2	3 308.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	8.7	7.4	7.3	8.4	8.4	9.6	10.4	10.4
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	4.9	6.1	4.7	3.8	1.4	1.5	1.0	2.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 246.3	1 230.4	1 161.6	1 251.2	1 430.1	1 539.6	1 726.5	1 866.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	16.0	23.4	21.8	24.3	24.1	21.9	22.7	15.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	20.7	15.5	17.9	18.4	32.2	15.1	22.5	23.8
13 Textiles	14.1	11.2	12.6	14.8	16.4	12.4	20.0	21.8
14 Articles d'habillement	5.4	3.5	3.8	2.6	14.4	1.6	1.2	0.7
15 Cuir et articles de cuir	1.3	0.9	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.1	1.3	1.2	3.5	5.9	3.1	2.5	3.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.4	0.8	1.0	1.3	3.1	0.4	0.8	1.4
17 Papier et articles en papier	0.2	0.1	0.2	0.2	2.3	2.0	0.9	1.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5	0.4	0.0	2.0	0.5	0.7	0.8	1.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	219.5	220.3	219.2	226.5	234.2	233.3	255.8	268.4
19 Cokéfaction et raffinage	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	138.2	134.7	151.2	147.7	152.9	149.7	150.3	156.8
20 Produits chimiques	55.2	54.3	65.3	70.5	74.1	69.1	80.2	82.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	83.0	80.4	85.9	77.2	78.9	80.6	70.0	74.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	46.8	48.6	43.9	49.4	50.9	49.3	60.5	73.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	33.6	36.1	23.5	28.6	29.5	33.8	44.5	37.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	65.6	69.1	58.8	75.3	78.0	88.8	78.7	100.0
24 Produits métallurgiques de base	32.0	24.7	14.7	17.7	21.6	22.7	16.2	20.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	33.6	44.4	44.1	57.6	56.5	66.1	62.6	79.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	761.7	772.4	687.7	733.7	855.3	964.9	1 132.4	1 212.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	141.8	119.0	95.2	87.3	84.2	89.0	108.4	130.2
27 Matériels électriques	67.1	66.1	77.3	102.7	118.6	148.0	134.0	210.9
28 Machines et équipements n.c.a.	178.7	177.7	164.4	183.1	214.8	277.6	305.2	291.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	307.0	316.3	256.3	252.5	291.7	331.6	462.8	451.4
30 Autres matériels de transport	67.2	93.3	94.6	108.1	146.0	118.7	122.1	128.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	161.7	128.3	155.0	169.4	200.4	212.7	211.9	242.8
31 Meubles	2.1	1.9	2.7	3.0	5.3	3.8	3.3	2.7
32 Autres activités de fabrication	19.0	20.4	19.0	21.2	26.2	32.6	24.6	24.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	140.7	106.0	133.2	145.2	168.9	176.2	184.0	215.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	10.0	9.8	10.9	11.0	10.3	10.1	13.5	11.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	5.1	5.1	3.0	2.2	3.0	3.6	7.0	4.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.9	4.7	7.9	8.7	7.3	6.5	6.6	7.0
41-43 CONSTRUCTION	25.7	25.5	27.2	29.7	26.6	30.4	37.6	46.8
45-99 TOTAL SERVICES	923.4	888.9	863.9	935.7	1 066.7	1 209.8	1 210.2	1 371.3
45-82 Services du secteur des entreprises	882.0	848.0	818.2	894.3	1 023.6	1 165.9	1 146.7	1 316.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	51.6	63.2	61.5	67.6	68.2	66.3	68.2	62.5
49-53 Transport et entreposage	0.6	0.4	0.1	0.1	0.4	1.4	1.6	1.6
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
58-63 Information et communication	246.3	282.9	275.6	300.3	363.2	404.4	417.1	536.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	21.5	20.5	15.3	18.1	15.7	17.6	16.4	19.0
58 Activités d'édition	21.5	20.5	15.3	18.1	15.6	17.3	16.0	18.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
61 Télécommunications	34.1	32.4	29.2	38.1	40.2	43.9	42.1	41.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	190.8	230.0	231.1	244.2	307.4	342.9	358.5	475.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	144.7	173.8	174.3	194.8	224.5	256.9	262.1	365.6
63 Services d'information	46.1	56.3	56.8	49.4	82.8	86.0	96.4	109.8
64-66 Activités financières et d'assurances	133.1	68.1	35.3	36.7	34.4	44.0	54.8	51.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	449.9	433.4	445.6	489.5	557.3	649.6	604.9	664.5
68 Activités immobilières	1.4	1.1	2.1	5.6	9.2	22.5	34.1	13.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	81.8	96.3	113.0	132.7	179.0	174.9	146.8	160.2
72 Recherche scientifique et développement	366.6	335.0	330.0	350.6	367.8	447.5	416.9	483.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	1.0	0.6	0.7	1.4	4.7	7.1	6.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	41.4	40.9	45.7	41.4	43.1	43.9	63.5	55.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.3	0.5	0.3	0.3	1.0	1.9	11.0	8.6
86-88 Santé humaine et action sociale	34.1	30.4	33.3	34.0	35.6	35.6	43.8	38.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.8	6.8	8.9	5.1	3.5	3.3	3.4	2.9
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.3	3.2	3.3	1.9	3.0	3.1	5.3	4.9

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 055.2	2 101.7	2 110.1	2 239.7	2 601.4	2 917.1	3 298.2	3 763.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	28.7	16.4	16.1	14.0	15.7	15.7	20.1	22.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.2	5.9	6.2	6.0	4.6	1.8	2.1	3.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 205.1	1 337.2	1 327.0	1 388.2	1 621.0	1 711.1	2 037.5	2 364.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	16.2	17.5	21.0	20.5	21.0	27.0	23.3	19.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	22.3	19.5	20.0	21.3	26.7	17.7	28.2	36.1
13 Textiles	16.3	12.2	14.1	17.2	23.5	15.2	25.1	30.9
14 Articles d'habillement	4.5	2.8	3.9	3.0	2.3	1.5	2.6	2.3
15 Cuir et articles de cuir	1.5	4.4	2.0	1.2	0.9	1.0	0.6	2.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.4	1.2	1.3	4.3	7.6	5.2	3.5	4.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.1	0.8	0.7	2.0	4.5	2.6	1.4	2.2
17 Papier et articles en papier	0.2	0.2	0.3	0.3	2.3	2.4	1.1	1.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1	0.2	0.4	2.0	0.8	0.2	1.0	0.7
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	216.4	227.3	229.5	249.4	269.2	239.2	271.9	297.5
19 Cokéfaction et raffinage	0.8	1.2	1.3	0.8	1.2	1.7	1.8	4.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	138.7	148.0	161.1	166.2	189.5	143.9	160.3	177.3
20 Produits chimiques	39.4	56.1	44.5	63.7	59.4	51.9	55.8	53.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	99.4	92.0	116.6	102.5	130.1	92.0	104.4	123.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	46.9	45.1	42.0	51.8	48.2	55.5	64.0	74.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	30.0	32.9	25.2	30.7	30.3	38.0	45.8	41.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	58.8	61.3	60.8	67.6	108.7	123.9	123.9	149.3
24 Produits métallurgiques de base	32.7	20.8	16.0	16.4	15.6	14.7	12.8	12.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	26.1	40.5	44.7	51.2	93.1	109.1	111.1	136.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	620.9	939.3	920.1	949.6	1 084.5	1 236.5	1 497.8	1 755.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	118.1	207.9	182.6	196.5	186.0	236.7	267.0	313.3
27 Matériels électriques	74.8	67.1	79.9	106.2	126.8	205.9	124.7	156.2
28 Machines et équipements n.c.a.	203.1	217.7	224.0	256.1	294.4	250.1	358.1	392.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	101.4	296.9	274.9	238.9	266.7	360.9	556.8	674.5
30 Autres matériels de transport	123.5	149.7	158.7	151.9	210.6	182.9	191.1	219.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	269.1	71.3	74.3	75.5	103.1	61.7	89.0	102.0
31 Meubles	5.0	1.6	3.1	2.1	1.7	4.4	5.0	10.5
32 Autres activités de fabrication	32.7	20.6	19.0	24.8	35.5	29.1	39.9	36.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	231.4	49.0	52.2	48.6	65.9	28.3	44.0	54.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	11.8	10.7	15.9	16.0	21.4	22.9	29.8	28.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	7.4	5.4	7.7	7.6	10.7	9.8	10.5	10.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.4	5.3	8.2	8.3	10.7	13.1	19.3	17.7
41-43 CONSTRUCTION	25.6	26.9	28.5	27.4	26.0	28.0	35.1	40.5
45-99 TOTAL SERVICES	780.9	704.5	716.4	788.1	912.8	1 137.5	1 173.6	1 304.6
45-82 Services du secteur des entreprises	718.7	635.2	645.6	725.5	849.9	1 079.2	1 105.4	1 245.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	13.1	14.3	13.2	22.8	21.3	1.9	0.0	0.2
49-53 Transport et entreposage	3.5	2.0	2.8	9.0	2.1	2.7	4.6	4.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0
58-63 Information et communication	241.7	241.4	268.3	277.7	384.4	442.5	479.4	644.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	106.4	5.1	2.0	1.7	2.0	16.9	0.0	2.4
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	12.1	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	4.9	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	69.4	33.9	54.2	53.0	47.3	51.8	60.5	70.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	66.0	202.4	212.2	223.0	335.1	373.7	418.9	571.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	55.0	182.8	192.2	205.0	248.2	265.0	285.8	429.0
63 Services d'information	11.0	19.6	19.9	18.0	86.9	108.7	133.0	142.8
64-66 Activités financières et d'assurances	122.8	66.0	35.8	40.5	34.1	36.9	48.4	46.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	337.7	311.5	325.5	375.5	408.0	594.1	573.0	548.9
68 Activités immobilières	0.3	0.7	0.9	4.0	4.4	0.2	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	68.9	62.1	88.3	85.8	108.0	29.0	33.1	37.5
72 Recherche scientifique et développement	264.1	245.8	236.0	284.7	295.0	564.5	539.3	510.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	4.3	2.9	0.3	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	62.2	69.3	70.9	62.6	62.9	58.3	68.2	59.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	14.6	11.1	12.9	11.1	10.6	10.8	17.0	11.3
86-88 Santé humaine et action sociale	40.7	50.5	47.6	45.8	47.3	45.6	45.9	44.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.5	6.6	9.0	5.1	3.5	0.2	0.1	0.1
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	4.4	1.1	1.3	0.6	1.5	1.7	5.2	3.8

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 219.1	2 168.0	2 075.7	2 239.7	2 543.4	2 801.0	2 999.2	3 308.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	31.0	17.0	15.8	14.0	15.3	15.1	18.3	20.2
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.5	6.1	6.1	6.0	4.5	1.8	1.9	2.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 301.2	1 379.4	1 305.4	1 388.2	1 584.9	1 643.0	1 852.8	2 078.2
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	17.5	18.0	20.7	20.5	20.6	25.9	21.2	17.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	24.1	20.1	19.6	21.3	26.2	17.0	25.7	31.8
13 Textiles	17.6	12.6	13.9	17.2	23.0	14.6	22.8	27.2
14 Articles d'habillement	4.9	2.9	3.8	3.0	2.3	1.4	2.3	2.0
15 Cuir et articles de cuir	1.6	4.5	1.9	1.2	0.9	1.0	0.5	2.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5	1.2	1.3	4.3	7.5	5.0	3.2	3.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	0.8	0.7	2.0	4.4	2.5	1.2	1.9
17 Papier et articles en papier	0.2	0.2	0.3	0.3	2.2	2.3	1.0	1.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1	0.2	0.4	2.0	0.8	0.2	0.9	0.7
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	233.6	234.4	225.8	249.4	263.2	229.7	247.2	261.5
19 Cokéfaction et raffinage	0.8	1.2	1.2	0.8	1.2	1.6	1.7	3.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	149.8	152.7	158.5	166.2	185.3	138.2	145.7	155.9
20 Produits chimiques	42.5	57.8	43.8	63.7	58.1	49.9	50.8	47.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	107.3	94.9	114.7	102.5	127.2	88.3	95.0	108.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	50.6	46.6	41.3	51.8	47.1	53.3	58.2	65.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	32.4	33.9	24.8	30.7	29.6	36.5	41.6	36.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	63.5	63.2	59.8	67.6	106.3	118.9	112.6	131.3
24 Produits métallurgiques de base	35.3	21.4	15.8	16.4	15.3	14.2	11.6	11.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	28.2	41.8	44.0	51.2	91.0	104.8	101.0	120.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	670.5	968.9	905.1	949.6	1 060.3	1 187.3	1 362.0	1 543.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	127.5	214.4	179.6	196.5	181.8	227.3	242.8	275.4
27 Matériels électriques	80.8	69.2	78.6	106.2	123.9	197.7	113.4	137.3
28 Machines et équipements n.c.a.	219.3	224.6	220.4	256.1	287.8	240.2	325.6	344.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	109.5	306.3	270.4	238.9	260.8	346.5	506.4	592.9
30 Autres matériels de transport	133.3	154.4	156.1	151.9	205.9	175.6	173.8	193.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	290.5	73.5	73.1	75.5	100.8	59.3	80.9	89.7
31 Meubles	5.4	1.7	3.0	2.1	1.7	4.2	4.6	9.3
32 Autres activités de fabrication	35.3	21.3	18.7	24.8	34.7	27.9	36.3	32.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	249.8	50.5	51.4	48.6	64.4	27.1	40.0	48.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.7	11.1	15.6	16.0	20.9	22.0	27.1	24.9
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	7.9	5.6	7.6	7.6	10.4	9.4	9.5	9.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.8	5.5	8.1	8.3	10.5	12.6	17.6	15.5
41-43 CONSTRUCTION	27.6	27.8	28.0	27.4	25.4	26.9	31.9	35.6
45-99 TOTAL SERVICES	843.2	726.7	704.8	788.1	892.4	1 092.2	1 067.2	1 146.9
45-82 Services du secteur des entreprises	776.1	655.3	635.1	725.5	830.9	1 036.2	1 005.2	1 094.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	14.2	14.7	13.0	22.8	20.8	1.8	0.0	0.1
49-53 Transport et entreposage	3.8	2.1	2.7	9.0	2.0	2.6	4.2	3.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0
58-63 Information et communication	261.0	249.0	264.0	277.7	375.8	424.8	435.9	566.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	114.8	5.2	2.0	1.7	2.0	16.3	0.0	2.1
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	11.6	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	4.7	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	74.9	35.0	53.3	53.0	46.2	49.8	55.0	62.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	71.2	208.8	208.7	223.0	327.6	358.8	380.9	502.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	59.4	188.5	189.1	205.0	242.7	254.5	259.9	377.1
63 Services d'information	11.8	20.3	19.6	18.0	85.0	104.3	121.0	125.5
64-66 Activités financières et d'assurances	132.6	68.1	35.2	40.5	33.3	35.4	44.0	41.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	364.6	321.3	320.2	375.5	398.9	570.4	521.1	482.5
68 Activités immobilières	0.3	0.7	0.9	4.0	4.3	0.1	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	74.4	64.1	86.9	85.8	105.6	27.9	30.1	32.9
72 Recherche scientifique et développement	285.2	253.5	232.1	284.7	288.4	542.0	490.4	449.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	4.7	3.0	0.3	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	67.1	71.4	69.7	62.6	61.5	56.0	62.0	52.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	15.7	11.4	12.7	11.1	10.3	10.4	15.5	9.9
86-88 Santé humaine et action sociale	43.9	52.0	46.8	45.8	46.2	43.7	41.7	38.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.8	6.8	8.9	5.1	3.5	0.2	0.1	0.1
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	4.7	1.2	1.3	0.6	1.4	1.7	4.7	3.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

DANEMARK

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	4 754.7	4 673.8	4 859.9	4 897.4	4 941.0	4 952.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	3.8	7.0	7.0	5.8	7.1	6.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.6	5.8	5.6	1.9	6.4	11.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 346.3	2 445.8	2 524.4	2 754.5	2 872.8	2 865.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	58.9	49.9	69.0	81.9	64.8	50.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.4	4.0	2.4	2.7	2.7	2.7
13 Textiles	3.0	2.5	1.5	1.7	2.3	2.3
14 Articles d'habillement	1.0	0.5	0.4
15 Cuir et articles de cuir	0.0	0.0	0.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.2	6.3	5.9	4.6	46.8	7.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	1.1	1.4	1.5	43.4	2.3
17 Papier et articles en papier	4.9	3.9	4.2	3.1	3.3	5.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 113.1	1 197.2	1 185.8	1 418.6	1 477.9	1 520.4
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	848.0	932.3	892.2	1 065.8	1 128.2	1 140.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	54.1	51.1	50.3	53.8	55.1	55.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	10.6	5.5	4.7	22.4	23.5	24.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	22.8	16.0	19.5	19.8	19.8	17.3
24 Produits métallurgiques de base	2.2	2.8	3.1	3.2	2.9	2.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.6	13.1	16.4	16.6	16.9	14.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 002.0	1 042.4	1 112.5	1 079.5	1 079.1	1 087.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	338.4	334.9	325.7	373.3	406.6	412.8
27 Matériels électriques	50.1	70.5	78.6	73.1	69.1	71.0
28 Machines et équipements n.c.a.	600.3	621.5	687.7	612.4	581.6	585.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	10.0	10.5	14.9	15.3	15.7	11.6
30 Autres matériels de transport	3.2	5.1	5.5	5.4	6.1	6.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	139.9	129.8	129.3	147.3	181.7	179.4
31 Meubles	9.2	5.2	6.1	4.5	4.0	5.5
32 Autres activités de fabrication	129.1	123.9	123.2	141.3	177.7	173.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	1.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	98.2	31.5	37.3	13.2	12.5	13.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	96.5	30.5	34.2	9.2	10.9	8.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.7	0.9	3.1	4.0	1.5	4.6
41-43 CONSTRUCTION	2.1	7.3	5.3	5.9	7.2	5.0
45-99 TOTAL SERVICES	2 300.8	2 176.5	2 280.4	2 116.1	2 035.1	2 051.5
45-82 Services du secteur des entreprises	2 294.7	2 175.9	2 250.4	2 072.9	1 998.0	2 021.4
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	167.5	176.3	255.7	236.8	160.9	222.7
49-53 Transport et entreposage	27.7	19.4	7.5	15.6	8.9	7.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.3	0.5	0.3	0.1	1.9	1.2
58-63 Information et communication	706.5	770.9	749.3	594.8	492.7	471.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	121.1	114.5	89.3	74.3	71.5	86.6
58 Activités d'édition	120.7	105.3	86.9	73.0	67.3	81.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.4	9.1	2.5	1.3	4.2	5.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.4	9.1	2.5	1.3	4.2	3.6
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
61 Télécommunications	42.3	31.9	52.0	64.0	52.9	30.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	542.9	624.6	607.9	456.5	368.4	353.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	538.6	620.0	595.7	444.5	354.0	341.5
63 Services d'information	4.3	4.6	12.2	12.0	14.3	12.4
64-66 Activités financières et d'assurances	467.5	511.0	531.7	541.5	541.9	545.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	925.3	697.7	705.8	684.1	791.6	773.6
68 Activités immobilières	7.4	0.0	1.3	3.1	6.8	2.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	246.7	151.5	164.9	161.7	175.1	150.5
72 Recherche scientifique et développement	660.1	538.4	530.1	512.2	605.2	611.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	11.1	7.8	9.5	7.0	4.6	9.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.1	0.6	30.0	43.2	37.1	30.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation
86-88 Santé humaine et action sociale
90-93 Arts, spectacles et loisirs	3.2	0.3	0.1	6.1	5.2	5.1
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.1	29.9	29.6	31.5	24.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

DANEMARK

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 001.8	4 673.8	4 758.8	4 745.5	4 610.1	4 569.2
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	4.0	7.0	6.8	5.6	6.7	6.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.8	5.8	5.5	1.8	6.0	10.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 468.2	2 445.8	2 471.9	2 669.0	2 680.4	2 643.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	62.0	49.9	67.6	79.4	60.5	46.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.5	4.0	2.3	2.6	2.5	2.5
13 Textiles	3.1	2.5	1.5	1.7	2.1	2.1
14 Articles d'habillement	0.9	0.4	0.4
15 Cuir et articles de cuir	0.0	0.0	0.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.5	6.3	5.7	4.4	43.6	7.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	1.1	1.4	1.5	40.5	2.1
17 Papier et articles en papier	5.2	3.9	4.1	3.0	3.1	5.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 171.0	1 197.2	1 161.1	1 374.6	1 378.9	1 402.7
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	892.1	932.3	873.6	1 032.8	1 052.6	1 052.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	56.9	51.1	49.3	52.1	51.4	51.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	11.2	5.5	4.6	21.7	21.9	22.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	24.0	16.0	19.1	19.2	18.5	16.0
24 Produits métallurgiques de base	2.3	2.8	3.1	3.1	2.7	2.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	21.7	13.1	16.1	16.1	15.7	13.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 054.1	1 042.4	1 089.3	1 046.0	1 006.8	1 003.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	356.0	334.9	318.9	361.7	379.4	380.8
27 Matériels électriques	52.7	70.5	77.0	70.8	64.5	65.5
28 Machines et équipements n.c.a.	631.5	621.5	673.4	593.4	542.6	539.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	10.5	10.5	14.6	14.8	14.6	10.7
30 Autres matériels de transport	3.4	5.1	5.4	5.2	5.7	6.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	147.1	129.8	126.6	142.7	169.5	165.5
31 Meubles	9.7	5.2	6.0	4.3	3.7	5.1
32 Autres activités de fabrication	135.8	123.9	120.6	136.9	165.8	160.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	1.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	103.3	31.5	36.5	12.8	11.6	12.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	101.5	30.5	33.5	9.0	10.2	8.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.8	0.9	3.1	3.9	1.4	4.3
41-43 CONSTRUCTION	2.2	7.3	5.2	5.7	6.7	4.6
45-99 TOTAL SERVICES	2 420.4	2 176.5	2 232.9	2 050.4	1 898.8	1 892.7
45-82 Services du secteur des entreprises	2 414.0	2 175.9	2 203.5	2 008.6	1 864.2	1 864.9
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	176.2	176.3	250.4	229.5	150.2	205.4
49-53 Transport et entreposage	29.2	19.4	7.4	15.1	8.3	7.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.3	0.5	0.3	0.1	1.7	1.1
58-63 Information et communication	743.2	770.9	733.7	576.4	459.7	434.7
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	127.4	114.5	87.5	72.0	66.7	79.9
58 Activités d'édition	127.0	105.3	85.1	70.7	62.8	75.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.4	9.1	2.4	1.3	3.9	4.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.4	9.1	2.4	1.3	3.9	3.3
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
61 Télécommunications	44.5	31.9	50.9	62.0	49.3	28.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	571.1	624.6	595.3	442.3	343.7	326.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	566.6	620.0	583.3	430.7	330.3	315.1
63 Services d'information	4.5	4.6	11.9	11.6	13.4	11.4
64-66 Activités financières et d'assurances	491.8	511.0	520.6	524.7	505.6	502.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	973.4	697.7	691.1	662.8	738.6	713.7
68 Activités immobilières	7.8	0.0	1.2	3.0	6.3	1.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	259.5	151.5	161.5	156.7	163.4	138.8
72 Recherche scientifique et développement	694.4	538.4	519.1	496.3	564.6	564.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	11.7	7.8	9.3	6.8	4.3	9.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.4	0.6	29.4	41.9	34.6	27.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation
86-88 Santé humaine et action sociale
90-93 Arts, spectacles et loisirs	3.4	0.3	0.1	5.9	4.9	4.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.1	29.3	28.7	29.4	22.8

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ESTONIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	148.3	164.9	170.8	228.4	474.7	420.3	298.1	237.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.2	0.5	..	..	0.1	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	49.7	37.4	35.1	83.9	302.8	182.3	103.0	51.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	6.7	3.7	3.9	3.0	2.7	2.6	9.0	6.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.9	1.2	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.7	0.8	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.2	0.8	..	..	..	..	0.6	0.1
17 Papier et articles en papier	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	..	..	..	..	0.0	0.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	11.2	11.4	4.7	..	263.9	146.3	64.6	9.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	6.9	9.2	8.5	6.7	5.9
20 Produits chimiques	4.5	4.9	5.1	6.4	3.0	6.8	4.8	3.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	0.5	6.2	1.7	1.9	2.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	0.6	1.6	1.3	1.7	1.6	0.8	7.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.4	0.4	0.1	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.9	0.2	1.6	..	0.7	0.4	..	..
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	1.6	0.8	0.7	0.4	1.7	1.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	16.7	10.9	12.8	13.4	19.2	18.7	16.0	16.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	9.0	4.4	5.9	5.6	5.7	4.5	5.0	8.0
27 Matériels électriques	0.8	0.6	2.2	3.2	7.9	8.4	3.5	4.7
28 Machines et équipements n.c.a.	4.0	4.3	2.8	2.0	1.6	1.4	5.2	1.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2.9	1.5	1.7	1.8	3.7	4.4	2.3	2.8
30 Autres matériels de transport	0.0	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	2.7	3.5	..	3.0	..	2.2	..
31 Meubles	0.9	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	..
32 Autres activités de fabrication	1.4	1.3	2.8	2.2	2.4	1.6	1.5	1.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	1.0	0.3	..	0.1	..	0.4	0.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	3.4	5.4	5.4	4.9	23.7	33.0	9.6	25.3
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	5.9	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	94.5	121.1	129.6	137.7	147.0	198.7	181.2	156.7
45-82 Services du secteur des entreprises	94.5	121.1	127.5	137.7	144.5	196.2	179.1	152.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5.7	5.8	7.6	2.9	2.9	3.3	2.7	2.7
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	52.9	70.3	61.4	57.7	68.9	101.0	85.3	72.5
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	0.0	0.0
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	0.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	11.0	12.1	..	3.9	11.5	25.0	11.9	10.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	41.7	58.2	..	53.7	57.3	75.9	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	40.3	57.0	49.4	52.8	54.6	73.2	69.7	59.4
63 Services d'information	1.4	..	..	1.0	2.7	2.7	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	11.3	14.0	19.3	26.0	22.5	22.5	25.4	25.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	19.5	26.0	37.8	50.6	49.4	69.4	65.4	50.1
68 Activités immobilières	0.0	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	5.9	6.9	6.8	6.9	7.9	11.2	10.8	9.6
72 Recherche scientifique et développement	13.5	18.9	29.1	41.9	40.5	57.5	54.1	40.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	2.0	1.9	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	2.1	..	2.6	2.5	2.2	3.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.1	..	2.6	2.5	2.2	3.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	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	0.0	0.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ESTONIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	175.9	179.7	175.6	228.4	451.4	394.6	269.9	212.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.2	0.5	..	..	0.1	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	59.0	40.7	36.1	83.9	287.9	171.1	93.3	45.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	8.0	4.1	4.0	3.0	2.6	2.4	8.1	5.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.1	1.3	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.3	0.9	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.8	0.9	..	..	..	..	0.6	0.1
17 Papier et articles en papier	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	..	..	..	..	0.0	0.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	13.3	12.4	4.9	..	250.9	137.3	58.5	8.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	6.9	8.8	8.0	6.0	5.3
20 Produits chimiques	5.4	5.4	5.3	6.4	2.9	6.4	4.3	3.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	0.5	5.9	1.6	1.7	1.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	0.7	1.6	1.3	1.7	1.5	0.8	6.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.5	0.4	0.1	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.1	0.3	1.7	..	0.7	0.4	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	0.0	0.0	..	0.0	0.0	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.1	0.3	1.7	0.8	0.7	0.4	1.5	1.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	19.8	11.9	13.2	13.4	18.2	17.6	14.5	15.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	10.7	4.7	6.1	5.6	5.4	4.2	4.5	7.2
27 Matériels électriques	0.9	0.7	2.3	3.2	7.5	7.9	3.1	4.2
28 Machines et équipements n.c.a.	4.7	4.7	2.9	2.0	1.5	1.3	4.7	1.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	3.5	1.6	1.8	1.8	3.5	4.2	2.0	2.5
30 Autres matériels de transport	0.0	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	3.0	3.6	..	2.8	..	2.0	..
31 Meubles	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	..
32 Autres activités de fabrication	1.7	1.5	2.9	2.2	2.3	1.5	1.3	1.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	1.1	0.3	..	0.1	..	0.3	0.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	4.0	5.9	5.6	4.9	22.6	31.0	8.7	22.7
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	5.6	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	112.1	131.9	133.2	137.7	139.8	186.5	164.1	140.6
45-82 Services du secteur des entreprises	112.1	131.9	131.1	137.7	137.4	184.2	162.1	137.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.8	6.3	7.9	2.9	2.8	3.1	2.5	2.4
49-53 Transport et entreposage	5.8	5.2	1.4	..	..	..	..	..
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	62.7	76.5	63.1	57.7	65.5	94.8	77.2	65.1
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	0.0	0.0
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	0.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	13.0	13.1	..	3.9	11.0	23.5	10.8	9.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	49.5	63.4	..	53.7	54.4	71.3	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	47.8	62.1	50.8	52.8	51.9	68.7	63.1	53.3
63 Services d'information	1.7	..	..	1.0	2.6	2.6	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	13.4	15.3	19.9	26.0	21.4	21.1	23.0	22.5
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	23.1	28.3	38.9	50.6	46.9	65.1	59.2	45.0
68 Activités immobilières	0.0	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	6.9	7.5	6.9	6.9	7.5	10.5	9.8	8.7
72 Recherche scientifique et développement	16.0	20.6	29.9	41.9	38.5	54.0	49.0	36.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	2.1	1.9	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	2.1	..	2.4	2.3	2.0	3.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.1	..	2.4	2.3	2.0	3.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	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	0.0	0.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	4 821.5	5 593.5	5 413.4	5 401.0	5 620.3	5 167.9	5 088.1	4 869.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.3	0.7	1.2	3.9	5.5	2.0	3.2	1.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.4	11.1	16.5	9.1	9.3	10.9	9.4	7.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 830.7	4 456.0	4 333.3	4 302.6	4 318.3	3 728.4	3 629.5	3 452.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	62.2	69.0	63.8	71.8	71.5	65.6	75.7	78.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	11.4	13.7	19.1	9.6	7.6	5.4	7.0	9.7
13 Textiles	..	..	..	6.5	4.7	3.4	5.3	4.4
14 Articles d'habillement	..	..	..	3.0	2.6	1.6	1.3	5.1
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	111.0	126.2	107.2	129.8	101.1	109.1	105.1	99.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	12.3	11.8	11.4	12.0	10.7	8.5	8.4	8.8
17 Papier et articles en papier	91.3	105.6	87.6	112.9	84.5	94.3	90.1	85.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.4	8.8	8.2	4.9	5.8	6.4	6.6	6.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	370.8	398.0	358.9	368.2	390.1	385.0	385.8	364.2
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	285.4	285.3	251.0	253.1	273.6	267.2	274.1	264.8
20 Produits chimiques	..	163.3	128.9	136.0	143.5	117.1	141.5	116.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	122.0	122.0	117.1	130.1	150.1	132.6	148.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	30.2	30.0	27.0	33.4	33.7	37.3	30.3	32.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	86.8	105.1	115.6	116.2	108.3	98.9	93.6	82.3
24 Produits métallurgiques de base	52.6	62.3	63.9	67.0	56.4	51.9	44.8	35.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	34.2	42.8	51.7	49.3	51.9	47.0	48.9	46.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 139.7	3 705.1	3 633.9	3 572.5	3 604.0	3 023.4	2 929.2	2 788.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 526.3	2 988.6	2 943.3	2 875.7	2 794.6	2 097.5	1 968.6	1 920.0
27 Matériels électriques	159.9	230.7	236.8	258.7	289.4	318.4	332.0	335.1
28 Machines et équipements n.c.a.	405.9	439.0	389.4	385.5	444.2	518.7	557.6	488.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	21.7	21.4	25.7	21.5	22.9	23.2	27.9	28.4
30 Autres matériels de transport	25.8	25.5	38.8	31.0	52.9	65.5	43.1	16.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	48.7	39.0	34.8	34.5	35.8	40.9	33.0	29.7
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	20.7	16.7	16.2	15.4	20.3	14.7	15.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	34.9	37.4	43.3	45.7	57.4	62.4	53.5	40.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	12.0	15.8	23.6	26.0	33.7	27.7	21.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	25.3	27.6	22.1	31.4	28.7	25.8	19.7
41-43 CONSTRUCTION	35.4	36.0	48.9	64.3	55.3	56.5	50.4	88.0
45-99 TOTAL SERVICES	913.7	1 052.2	970.2	975.4	1 174.5	1 307.7	1 342.1	1 279.7
45-82 Services du secteur des entreprises	904.6	1 042.1	957.9	955.2	1 153.6	1 278.5	1 316.8	1 250.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	66.1	76.7	82.1	80.3	101.7	129.0	93.5	79.5
49-53 Transport et entreposage	..	22.1	20.0	11.7	17.3	19.6	17.2	16.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	0.7	0.7	1.1	0.5	0.1
58-63 Information et communication	..	468.8	418.4	460.8	500.5	514.4	603.2	564.4
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	15.0	11.5	57.8	64.4	64.0	75.3	90.3
58 Activités d'édition	..	12.3	9.3	55.7	61.3	62.2	74.2	86.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	2.7	2.2	2.2	3.1	1.8	1.1	3.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	2.1	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.1	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	60.5	50.6	48.8	42.3	27.4	38.8	40.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	373.0	393.2	356.3	354.2	393.8	423.0	489.1	434.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	377.1	342.1	337.4	383.3	416.9	473.8	410.7
63 Services d'information	..	16.2	14.2	16.7	10.5	6.1	15.3	23.4
64-66 Activités financières et d'assurances	37.8	83.5	77.1	76.3	79.3	94.8	75.6	103.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	335.8	390.9	360.3	325.4	454.1	519.6	526.8	486.6
68 Activités immobilières	..	..	..	2.6	3.1	3.2	1.4	0.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	214.7	188.3	190.7	170.0	192.3	154.2	140.7
72 Recherche scientifique et développement	180.9	176.3	172.0	128.8	276.4	318.8	367.5	338.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	3.3	4.5	5.3	3.5	6.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.1	10.2	12.3	20.2	21.0	29.2	25.3	29.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	0.0	1.4	3.3	1.4	1.9
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	2.8	3.0	4.0	5.3	2.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	14.5	13.2	16.8	16.7	22.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	2.9	3.4	5.1	1.9	2.4

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 291.7	5 803.2	5 411.8	5 401.0	5 474.2	4 945.9	4 727.7	4 453.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.4	0.7	1.2	3.9	5.4	1.9	3.0	1.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.1	11.6	16.5	9.1	9.0	10.4	8.7	6.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 204.3	4 623.1	4 332.0	4 302.6	4 206.0	3 568.2	3 372.4	3 157.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	68.2	71.5	63.8	71.8	69.6	62.8	70.4	71.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	12.5	14.2	19.1	9.6	7.4	5.2	6.5	8.9
13 Textiles	..	..	..	6.5	4.5	3.2	4.9	4.0
14 Articles d'habillement	..	..	..	3.0	2.5	1.6	1.3	4.7
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	121.9	130.9	107.2	129.8	98.4	104.5	97.7	91.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.5	12.2	11.4	12.0	10.4	8.1	7.8	8.1
17 Papier et articles en papier	100.2	109.5	87.6	112.9	82.3	90.2	83.7	77.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.2	9.2	8.2	4.9	5.7	6.1	6.2	5.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	407.0	413.0	358.8	368.2	379.9	368.5	358.5	333.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	313.2	296.0	250.9	253.1	266.5	255.8	254.7	242.2
20 Produits chimiques	..	169.5	128.9	136.0	139.8	112.1	131.5	106.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	126.6	122.0	117.1	126.7	143.7	123.2	136.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	33.2	31.1	27.0	33.4	32.8	35.7	28.1	29.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	95.3	109.0	115.5	116.2	105.5	94.7	87.0	75.2
24 Produits métallurgiques de base	57.7	64.6	63.8	67.0	54.9	49.7	41.6	32.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	37.6	44.4	51.7	49.3	50.5	45.0	45.4	42.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 445.8	3 844.0	3 632.9	3 572.5	3 510.3	2 893.5	2 721.7	2 550.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 772.7	3 100.7	2 942.4	2 875.7	2 722.0	2 007.4	1 829.2	1 755.8
27 Matériels électriques	175.5	239.3	236.7	258.7	281.8	304.7	308.5	306.4
28 Machines et équipements n.c.a.	445.5	455.5	389.3	385.5	432.6	496.5	518.1	446.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	23.8	22.2	25.7	21.5	22.3	22.2	25.9	26.0
30 Autres matériels de transport	28.4	26.4	38.8	31.0	51.6	62.7	40.1	15.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	53.5	40.5	34.7	34.5	34.8	39.2	30.6	27.1
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	21.5	16.7	16.2	15.0	19.4	13.7	14.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	38.3	38.8	43.3	45.7	55.9	59.7	49.7	37.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	12.5	15.8	23.6	25.3	32.3	25.8	19.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	26.3	27.6	22.1	30.6	27.4	23.9	18.0
41-43 CONSTRUCTION	38.9	37.4	48.9	64.3	53.9	54.1	46.8	80.5
45-99 TOTAL SERVICES	1 002.8	1 091.7	969.9	975.4	1 144.0	1 251.6	1 247.1	1 170.3
45-82 Services du secteur des entreprises	992.8	1 081.1	957.6	955.2	1 123.6	1 223.6	1 223.5	1 143.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	72.6	79.6	82.0	80.3	99.0	123.5	86.9	72.7
49-53 Transport et entreposage	..	22.9	20.0	11.7	16.9	18.7	16.0	14.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	0.7	0.7	1.0	0.4	0.1
58-63 Information et communication	..	486.4	418.3	460.8	487.5	492.3	560.5	516.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	15.6	11.5	57.8	62.7	61.3	70.0	82.6
58 Activités d'édition	..	12.8	9.3	55.7	59.7	59.6	68.9	79.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	2.8	2.2	2.2	3.0	1.7	1.0	3.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	2.1	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.1	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	62.8	50.6	48.8	41.2	26.2	36.1	36.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	409.4	408.0	356.2	354.2	383.6	404.8	454.4	397.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	391.2	342.0	337.4	373.4	399.0	440.3	375.6
63 Services d'information	..	16.8	14.2	16.7	10.2	5.8	14.2	21.4
64-66 Activités financières et d'assurances	41.4	86.7	77.1	76.3	77.3	90.8	70.3	95.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	368.6	405.6	360.2	325.4	442.3	497.3	489.4	445.0
68 Activités immobilières	..	..	..	2.6	3.0	3.1	1.3	0.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	222.7	188.2	190.7	165.6	184.0	143.3	128.7
72 Recherche scientifique et développement	198.5	182.9	172.0	128.8	269.2	305.1	341.5	309.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	3.3	4.4	5.1	3.3	6.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.9	10.6	12.3	20.2	20.4	27.9	23.5	26.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	0.0	1.3	3.1	1.3	1.7
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	2.8	3.0	3.8	4.9	2.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	14.5	12.8	16.1	15.5	20.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	2.9	3.3	4.9	1.7	2.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 401.0	5 620.3	5 167.9	5 088.1	4 869.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	13.3	22.3	21.0	13.8	12.2
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	41.8	40.8	18.4	15.5	15.7
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 414.7	4 500.8	3 916.0	3 803.6	3 671.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	74.3	71.0	81.2	82.1	86.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	13.6	14.1	9.4	10.2	11.3
13 Textiles	9.2	8.7	5.8	7.8	5.1
14 Articles d'habillement	4.2	4.8	2.8	2.0	5.9
15 Cuir et articles de cuir	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	124.0	95.4	109.5	108.2	99.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	9.1	7.8	7.2	8.6	8.1
17 Papier et articles en papier	112.3	82.0	95.3	92.1	85.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7	5.6	6.0	7.5	6.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	416.4	432.9	406.1	403.0	369.0
19 Cokéfaction et raffinage	45.9	47.9	49.1	51.1	33.8
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	313.1	326.0	297.1	292.9	280.1
20 Produits chimiques	130.8	134.6	100.8	125.8	94.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	182.2	191.4	196.3	167.0	185.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	36.9	41.6	43.0	48.3	40.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	20.5	17.5	16.9	10.7	14.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	214.5	150.9	94.4	145.4	158.2
24 Produits métallurgiques de base	41.6	37.4	35.1	31.1	42.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	172.9	113.5	59.3	114.3	115.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 495.5	3 658.3	3 133.7	2 971.2	2 859.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 956.0	2 937.1	2 256.8	2 118.9	2 060.8
27 Matériels électriques	241.4	278.5	314.7	320.5	331.1
28 Machines et équipements n.c.a.	239.7	348.6	457.9	452.7	416.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16.8	18.7	5.9	11.7	8.5
30 Autres matériels de transport	41.6	75.4	98.5	67.4	43.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	76.3	78.2	81.8	83.5	87.0
31 Meubles	4.6	6.3	7.6	6.1	7.0
32 Autres activités de fabrication	55.4	60.5	61.9	66.9	73.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	16.4	11.4	12.3	10.5	6.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	45.5	41.7	32.6	28.0	22.1
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	38.7	30.1	27.7	20.9	17.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.7	11.6	4.9	7.1	4.9
41-43 CONSTRUCTION	65.0	74.0	72.4	62.4	26.3
45-99 TOTAL SERVICES	820.8	940.7	1 107.5	1 165.0	1 122.1
45-82 Services du secteur des entreprises	779.8	900.8	1 034.6	1 098.9	1 046.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.4	15.7	3.4	7.8	7.0
49-53 Transport et entreposage	12.4	17.4	18.3	14.8	17.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.3	8.2	1.1	0.4	0.2
58-63 Information et communication	518.0	644.7	760.1	806.2	725.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	9.0	11.6	15.3	19.9	15.1
58 Activités d'édition	7.0	9.1	13.1	17.8	12.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.1	2.5	2.3	2.1	2.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.7	1.0	1.1	0.2	0.9
60 Programmation et diffusion	1.3	1.5	1.2	1.9	1.5
61 Télécommunications	90.3	227.9	290.3	273.2	218.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	418.7	405.1	454.4	513.1	491.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	293.2	279.4	327.9	366.6	361.1
63 Services d'information	125.5	125.8	126.6	146.5	130.6
64-66 Activités financières et d'assurances	73.1	75.2	92.6	71.9	102.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	168.6	139.6	159.0	197.8	194.6
68 Activités immobilières	10.0	2.7	5.7	4.5	3.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	41.4	21.8	22.9	22.8	31.6
72 Recherche scientifique et développement	110.3	107.1	126.9	164.7	154.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.9	8.0	3.6	5.7	4.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	41.0	39.9	72.9	66.1	75.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.2	1.8	4.4	1.7	3.4
86-88 Santé humaine et action sociale	7.2	4.2	7.4	11.3	8.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	10.1	10.1	10.2	11.8	11.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	22.6	23.8	51.0	41.3	52.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	5 401.0	5 474.2	4 945.9	4 727.7	4 453.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	13.3	21.7	20.1	12.8	11.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	41.8	39.7	17.6	14.4	14.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 414.7	4 383.8	3 747.8	3 534.2	3 357.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	74.3	69.2	77.7	76.3	79.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	13.6	13.7	9.0	9.5	10.3
13 Textiles	9.2	8.4	5.6	7.3	4.6
14 Articles d'habillement	4.2	4.7	2.7	1.8	5.4
15 Cuir et articles de cuir	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	124.0	92.9	104.8	100.6	91.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	9.1	7.6	6.9	8.0	7.4
17 Papier et articles en papier	112.3	79.8	91.2	85.6	77.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7	5.5	5.7	7.0	6.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	416.4	421.7	388.6	374.4	337.4
19 Cokéfaction et raffinage	45.9	46.6	47.0	47.5	30.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	313.1	317.5	284.3	272.1	256.1
20 Produits chimiques	130.8	131.1	96.5	116.9	86.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	182.2	186.4	187.8	155.2	169.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	36.9	40.5	41.2	44.9	37.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	20.5	17.0	16.2	10.0	13.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	214.5	147.0	90.3	135.1	144.6
24 Produits métallurgiques de base	41.6	36.4	33.6	28.9	38.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	172.9	110.6	56.7	106.2	105.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 495.5	3 563.2	2 999.1	2 760.8	2 615.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 956.0	2 860.8	2 159.8	1 968.8	1 884.6
27 Matériels électriques	241.4	271.3	301.1	297.8	302.8
28 Machines et équipements n.c.a.	239.7	339.5	438.2	420.7	380.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16.8	18.2	5.7	10.9	7.8
30 Autres matériels de transport	41.6	73.4	94.2	62.7	39.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	76.3	76.2	78.2	77.6	79.5
31 Meubles	4.6	6.2	7.2	5.6	6.4
32 Autres activités de fabrication	55.4	58.9	59.2	62.1	67.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	16.4	11.1	11.8	9.8	6.1
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	45.5	40.6	31.2	26.0	20.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	38.7	29.3	26.5	19.4	15.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.7	11.3	4.7	6.6	4.5
41-43 CONSTRUCTION	65.0	72.0	69.3	57.9	24.0
45-99 TOTAL SERVICES	820.8	916.3	1 059.9	1 082.5	1 026.1
45-82 Services du secteur des entreprises	779.8	877.4	990.2	1 021.1	957.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.4	15.2	3.3	7.3	6.4
49-53 Transport et entreposage	12.4	17.0	17.6	13.8	15.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.3	7.9	1.0	0.4	0.2
58-63 Information et communication	518.0	628.0	727.5	749.1	663.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	9.0	11.3	14.7	18.5	13.8
58 Activités d'édition	7.0	8.9	12.5	16.5	11.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.1	2.5	2.2	2.0	2.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.7	1.0	1.1	0.2	0.8
60 Programmation et diffusion	1.3	1.5	1.1	1.7	1.4
61 Télécommunications	90.3	222.0	277.9	253.8	199.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	418.7	394.6	434.9	476.7	449.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	293.2	272.1	313.8	340.6	330.2
63 Services d'information	125.5	122.5	121.1	136.1	119.5
64-66 Activités financières et d'assurances	73.1	73.3	88.6	66.8	93.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	168.6	136.0	152.2	183.8	178.0
68 Activités immobilières	10.0	2.7	5.4	4.2	3.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	41.4	21.3	21.9	21.2	28.9
72 Recherche scientifique et développement	110.3	104.3	121.4	153.1	141.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.9	7.8	3.4	5.3	4.2
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	41.0	38.9	69.7	61.4	69.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.2	1.8	4.2	1.5	3.1
86-88 Santé humaine et action sociale	7.2	4.1	7.1	10.5	7.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	10.1	9.8	9.7	11.0	10.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	22.6	23.1	48.8	38.4	47.8

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FRANCE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	27 812.6	29 211.9	30 659.8	32 184.0	34 290.4	35 581.4	37 868.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	134.8	117.1	146.7	159.4	179.9	185.4	219.4	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.0	6.5	17.5	17.6	14.1	17.5	18.5	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	16 312.7	16 890.8	16 340.9	16 206.4	17 057.9	17 866.7	19 226.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	281.1	336.9	366.8	443.6	396.1	414.1	445.5	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	162.2	214.9	157.7	165.3	134.5	134.9	154.6	..
13 Textiles	105.8	130.4	113.1	102.7	89.8	88.1	98.3	..
14 Articles d'habillement	50.4	74.6	36.4	51.1	37.4	39.9	50.1	..
15 Cuir et articles de cuir	5.9	9.9	8.1	11.5	7.2	7.0	6.3	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	78.1	81.9	80.7	66.5	78.0	87.8	92.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.8	16.3	19.8	17.8	17.1	22.6	22.8	..
17 Papier et articles en papier	35.2	42.1	28.0	31.8	48.5	47.3	52.4	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.2	23.5	32.8	16.9	12.5	17.9	17.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 599.6	3 550.8	3 306.0	3 347.4	3 166.3	3 285.7	3 453.2	..
19 Cokéfaction et raffinage	103.0	100.8	106.3	127.0	127.8	91.8	124.1	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 497.5	2 481.1	2 187.2	2 243.1	1 988.2	2 031.0	2 157.3	..
20 Produits chimiques	1 262.4	1 288.1	1 196.2	1 266.4	990.5	1 074.4	1 164.6	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 235.1	1 192.9	991.0	976.7	997.7	956.6	992.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	804.8	761.6	782.7	784.3	832.8	943.3	936.2	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	194.3	207.3	229.8	193.0	217.5	219.6	235.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	652.8	703.4	1 031.7	880.6	1 074.2	1 105.3	1 167.0	..
24 Produits métallurgiques de base	328.8	362.0	325.9	143.0	289.7	290.5	305.8	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	324.0	341.4	705.8	737.7	784.5	814.8	861.1	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	11 165.4	11 513.5	10 790.1	10 792.9	11 540.5	12 107.4	13 147.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 037.3	3 727.9	3 913.6	3 622.9	3 795.6	4 007.9	4 524.1	..
27 Matériels électriques	864.0	806.0	972.7	743.4	771.2	790.5	814.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	853.2	909.5	1 081.7	1 117.6	1 219.0	1 293.3	1 276.5	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2 123.8	2 587.7	1 923.5	2 115.8	2 280.0	2 251.7	2 352.3	..
30 Autres matériels de transport	3 287.1	3 482.3	2 898.7	3 193.3	3 474.7	3 763.9	4 180.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	373.4	489.4	607.8	510.1	668.3	731.5	765.8	..
31 Meubles	9.7	6.9	22.1	21.4	20.8	20.7	22.7	..
32 Autres activités de fabrication	232.6	254.0	252.9	261.6	328.3	345.5	378.0	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	131.0	228.6	332.8	227.1	319.2	365.3	365.1	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	440.2	456.7	552.5	588.4	643.7	647.8	708.8	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	422.1	437.1	527.9	534.1	611.8	621.1	670.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	18.1	19.6	24.6	54.3	31.9	26.8	38.8	..
41-43 CONSTRUCTION	91.8	100.0	184.2	193.8	153.5	173.2	180.9	..
45-99 TOTAL SERVICES	10 828.2	11 640.7	13 418.1	15 018.3	16 241.2	16 690.9	17 514.8	..
45-82 Services du secteur des entreprises	10 783.3	11 597.8	13 366.1	14 962.6	16 177.5	16 625.1	17 434.9	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	729.0	683.8	1 168.3	1 430.4	1 757.4	1 819.0	2 024.4	..
49-53 Transport et entreposage	49.9	53.7	85.3	41.4	57.6	55.5	56.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.1	0.1	3.3	3.8	0.4	4.1	5.2	..
58-63 Information et communication	2 421.9	2 713.1	3 028.3	3 484.3	3 581.2	3 935.3	4 482.7	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	755.4	870.0	831.8	954.4	939.2	1 067.4	1 220.4	..
58 Activités d'édition	707.6	831.8	786.6	840.4	870.4	983.2	1 152.3	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	47.8	38.1	45.2	114.0	68.8	84.2	68.1	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	41.5	99.9	58.9	74.9	61.2	..
60 Programmation et diffusion	..	..	3.7	14.0	10.0	9.4	7.0	..
61 Télécommunications	834.9	815.9	799.2	775.6	708.4	853.8	1 035.6	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	831.6	1 027.2	1 397.3	1 754.3	1 933.6	2 014.1	2 226.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	777.2	955.1	1 279.7	1 611.0	1 797.5	1 892.7	2 089.1	..
63 Services d'information	54.4	72.2	117.6	143.3	136.1	121.4	137.6	..
64-66 Activités financières et d'assurances	125.8	178.3	188.1	259.3	311.0	302.9	312.5	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 456.7	7 968.8	8 892.9	9 746.0	10 469.8	10 508.2	10 553.3	..
68 Activités immobilières	0.0	1.0	1.1	2.5	4.3	2.1	2.7	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	3 682.6	3 985.2	4 406.7	5 299.2	5 970.7	5 926.6	5 868.0	..
72 Recherche scientifique et développement	3 688.8	3 936.4	4 038.7	4 316.0	4 332.2	4 388.8	4 437.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	85.3	46.2	446.4	128.2	162.6	190.7	245.5	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	44.9	42.9	52.0	55.7	63.7	65.7	79.9	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	7.0	9.2	7.9	5.5	4.6	4.5	5.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	4.5	2.6	5.8	12.1	16.9	18.0	24.8	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	4.1	2.3	1.4	4.1	6.9	8.1	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	33.2	27.0	36.0	36.7	38.2	36.4	41.2	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FRANCE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	30 056.8	30 554.5	31 312.7	32 184.0	33 504.3	34 488.0	34 981.6	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	145.7	122.5	149.8	159.4	175.8	179.7	202.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.4	6.8	17.8	17.6	13.8	17.0	17.1	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	17 628.9	17 667.1	16 688.8	16 206.4	16 666.9	17 317.7	17 760.3	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	303.8	352.4	374.6	443.6	387.0	401.3	411.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	175.2	224.8	161.1	165.3	131.4	130.8	142.9	..
13 Textiles	114.3	136.4	115.6	102.7	87.8	85.4	90.8	..
14 Articles d'habillement	54.5	78.0	37.2	51.1	36.6	38.7	46.3	..
15 Cuir et articles de cuir	6.4	10.4	8.3	11.5	7.1	6.8	5.8	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	84.5	85.7	82.4	66.5	76.2	85.1	85.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	19.2	17.1	20.2	17.8	16.7	21.9	21.1	..
17 Papier et articles en papier	38.0	44.0	28.6	31.8	47.4	45.8	48.4	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	27.2	24.6	33.5	16.9	12.2	17.3	16.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 890.1	3 714.0	3 376.4	3 347.4	3 093.7	3 184.7	3 189.9	..
19 Cokéfaction et raffinage	111.3	105.5	108.5	127.0	124.9	89.0	114.6	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 699.0	2 595.1	2 233.7	2 243.1	1 942.6	1 968.6	1 992.9	..
20 Produits chimiques	1 364.3	1 347.3	1 221.7	1 266.4	967.8	1 041.4	1 075.8	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 334.7	1 247.8	1 012.1	976.7	974.8	927.3	917.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	869.7	796.6	799.4	784.3	813.7	914.3	864.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	210.0	216.8	234.7	193.0	212.5	212.8	217.6	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	705.5	735.7	1 053.7	880.6	1 049.5	1 071.3	1 078.0	..
24 Produits métallurgiques de base	355.4	378.6	332.9	143.0	283.0	281.6	282.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	350.1	357.1	720.8	737.7	766.5	789.7	795.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 066.3	12 042.7	11 019.9	10 792.9	11 276.0	11 735.4	12 145.0	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 363.1	3 899.3	3 997.0	3 622.9	3 708.6	3 884.8	4 179.2	..
27 Matériels électriques	933.7	843.0	993.4	743.4	753.5	766.2	752.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	922.0	951.4	1 104.7	1 117.6	1 191.1	1 253.5	1 179.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2 295.2	2 706.6	1 964.4	2 115.8	2 227.8	2 182.5	2 173.0	..
30 Autres matériels de transport	3 552.3	3 642.4	2 960.4	3 193.3	3 395.0	3 648.3	3 861.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	403.5	511.9	620.8	510.1	653.0	709.0	707.4	..
31 Meubles	10.5	7.2	22.6	21.4	20.3	20.1	21.0	..
32 Autres activités de fabrication	251.4	265.7	258.3	261.6	320.8	334.9	349.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	141.6	239.1	339.8	227.1	311.8	354.0	337.3	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	475.7	477.7	564.2	588.4	628.9	627.8	654.8	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	456.1	457.2	539.1	534.1	597.7	602.0	618.9	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	19.5	20.5	25.2	54.3	31.2	25.9	35.9	..
41-43 CONSTRUCTION	99.2	104.6	188.1	193.8	150.0	167.8	167.1	..
45-99 TOTAL SERVICES	11 702.0	12 175.8	13 703.8	15 018.3	15 868.9	16 177.9	16 179.5	..
45-82 Services du secteur des entreprises	11 653.4	12 130.9	13 650.7	14 962.6	15 806.6	16 114.2	16 105.7	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	787.9	715.2	1 193.1	1 430.4	1 717.1	1 763.1	1 870.1	..
49-53 Transport et entreposage	53.9	56.2	87.1	41.4	56.3	53.8	52.4	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.1	0.1	3.3	3.8	0.4	4.0	4.8	..
58-63 Information et communication	2 617.3	2 837.8	3 092.8	3 484.3	3 499.1	3 814.4	4 141.0	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	816.3	910.0	849.5	954.4	917.7	1 034.6	1 127.3	..
58 Activités d'édition	764.7	870.1	803.3	840.4	850.5	953.0	1 064.4	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	51.6	39.9	46.2	114.0	67.2	81.6	62.9	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	42.4	99.9	57.5	72.6	56.5	..
60 Programmation et diffusion	..	..	3.8	14.0	9.7	9.1	6.5	..
61 Télécommunications	902.2	853.4	816.2	775.6	692.1	827.6	956.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	898.7	1 074.5	1 427.0	1 754.3	1 889.3	1 952.2	2 057.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	839.9	999.0	1 306.9	1 611.0	1 756.3	1 834.5	1 929.9	..
63 Services d'information	58.8	75.5	120.1	143.3	133.0	117.7	127.1	..
64-66 Activités financières et d'assurances	135.9	186.5	192.1	259.3	303.8	293.5	288.7	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	8 058.3	8 335.0	9 082.2	9 746.0	10 229.8	10 185.3	9 748.7	..
68 Activités immobilières	0.0	1.1	1.1	2.5	4.2	2.1	2.5	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	3 979.7	4 168.4	4 500.5	5 299.2	5 833.9	5 744.4	5 420.6	..
72 Recherche scientifique et développement	3 986.4	4 117.3	4 124.7	4 316.0	4 232.9	4 254.0	4 099.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	92.1	48.3	455.9	128.2	158.9	184.8	228.8	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	48.6	44.9	53.1	55.7	62.3	63.7	73.8	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	7.6	9.6	8.1	5.5	4.5	4.4	5.4	..
86-88 Santé humaine et action sociale	4.8	2.7	5.9	12.1	16.5	17.4	22.9	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	4.3	2.4	1.4	4.0	6.7	7.5	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	35.9	28.3	36.8	36.7	37.3	35.2	38.0	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FRANCE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	27 812.6	29 211.9	30 659.8	32 184.0	34 290.4	35 581.4	37 868.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	392.6	416.9	459.4	477.1	496.5	532.2	625.0	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	195.4	190.9	266.3	270.6	281.2	295.3	298.1	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	23 152.6	23 887.7	24 301.9	24 663.6	26 216.5	26 762.7	27 943.7	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	596.8	629.1	666.2	726.4	721.6	734.8	812.7	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	189.6	200.3	162.8	194.4	166.2	149.4	173.0	..
13 Textiles	131.0	106.4	91.6	103.8	92.9	80.1	88.9	..
14 Articles d'habillement	50.3	78.8	57.7	74.7	66.3	61.7	74.4	..
15 Cuir et articles de cuir	8.3	15.1	13.5	15.9	7.0	7.6	9.7	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	108.6	102.4	95.9	92.3	116.8	123.2	125.2	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	31.8	25.7	34.9	32.6	34.3	35.4	34.4	..
17 Papier et articles en papier	58.5	67.7	53.2	53.7	73.7	75.3	78.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18.3	9.0	7.9	6.0	8.8	12.3	12.2	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	6 894.0	6 955.8	7 013.1	6 958.7	7 076.0	7 239.4	7 717.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	245.4	233.0	249.7	261.0	255.9	238.4	277.3	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 550.5	5 596.6	5 618.3	5 530.7	5 565.1	5 649.9	6 025.7	..
20 Produits chimiques	1 625.6	1 638.6	1 684.0	1 753.8	1 831.9	1 940.2	2 187.4	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 925.0	3 958.0	3 934.3	3 776.9	3 733.2	3 709.7	3 838.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	778.8	783.2	768.5	814.9	887.7	979.6	993.6	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	319.2	343.0	376.5	352.2	367.3	371.4	420.8	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	999.5	1 051.4	1 090.7	1 216.3	1 295.3	1 295.2	1 349.1	..
24 Produits métallurgiques de base	403.5	450.1	413.4	468.2	503.5	462.0	484.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	596.0	601.3	677.3	748.1	791.9	833.1	864.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	14 025.7	14 600.0	14 843.9	15 031.0	16 321.0	16 722.7	17 254.6	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 536.6	4 335.2	4 582.5	4 558.4	4 586.2	4 781.8	5 067.4	..
27 Matériels électriques	912.4	853.2	1 008.1	1 036.0	1 141.1	1 179.1	1 257.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	951.9	1 047.4	1 063.0	1 112.0	1 214.9	1 302.3	1 365.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 446.2	4 945.0	4 964.7	4 944.9	5 592.0	5 324.8	4 881.6	..
30 Autres matériels de transport	3 178.6	3 419.2	3 225.6	3 379.7	3 786.8	4 134.8	4 683.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	338.5	348.8	429.3	444.4	519.7	498.2	511.5	..
31 Meubles	..	..	..	19.8	28.2	23.1	27.5	..
32 Autres activités de fabrication	327.3	335.4	361.8	424.6	491.5	475.1	484.0	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	534.7	537.0	619.2	613.8	697.5	710.4	770.2	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	459.0	479.3	555.0	575.3	652.6	664.2	717.5	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	75.6	57.7	64.2	38.6	44.9	46.2	52.8	..
41-43 CONSTRUCTION	110.2	90.3	108.7	103.6	128.3	138.2	128.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	3 427.2	4 089.0	4 904.3	6 055.2	6 470.4	7 142.6	8 090.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	3 409.5	4 061.3	4 882.5	6 028.8	6 434.9	7 084.8	8 015.6	..
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	39.8	35.4	49.5	52.6	72.4	63.8	62.3	..
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	2 366.8	3 038.3	3 479.7	4 085.6	4 233.4	4 523.6	5 019.7	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	490.2	702.3	862.7	1 057.0	1 063.4	1 132.3	1 303.2	..
58 Activités d'édition	458.5	643.5	776.6	899.1	956.2	1 007.5	1 202.8	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	31.7	58.8	86.1	157.8	107.2	125.0	100.4	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	36.7	35.4	94.7	53.9	67.6	51.5	..
60 Programmation et diffusion	..	22.1	50.8	63.2	53.3	57.3	48.7	..
61 Télécommunications	902.0	963.6	929.0	945.5	959.7	1 097.4	1 216.4	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	974.6	1 372.4	1 688.0	2 083.1	2 210.3	2 294.0	2 500.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	933.9	1 338.3	1 570.6	1 928.0	2 020.0	2 133.1	2 326.5	..
63 Services d'information	40.7	34.1	117.4	155.1	190.3	160.8	173.5	..
64-66 Activités financières et d'assurances	74.9	156.2	195.5	202.2	231.9	235.8	246.5	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	927.7	831.2	1 157.8	1 688.5	1 897.2	2 261.4	2 687.1	..
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	796.4	578.6	786.9	1 162.7	1 275.4	1 486.6	1 819.1	..
72 Recherche scientifique et développement	68.2	184.3	298.2	406.8	501.8	621.6	699.7	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	63.1	68.3	72.7	118.9	119.9	153.3	168.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	17.6	27.7	21.8	26.4	35.5	57.8	74.6	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	2.1	3.8	1.2	3.1	4.3	4.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	9.6	21.8	15.4	20.7	23.1	30.1	37.0	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	3.8	0.8	1.2	2.5	3.6	7.3	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.1	1.9	3.2	6.8	19.8	26.3	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FRANCE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	30 056.8	30 554.5	31 312.7	32 184.0	33 504.3	34 488.0	34 981.6	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	424.2	436.0	469.2	477.1	485.1	515.8	577.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	211.2	199.7	271.9	270.6	274.7	286.2	275.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	25 020.8	24 985.7	24 819.4	24 663.6	25 615.5	25 940.3	25 813.3	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	644.9	658.0	680.4	726.4	705.0	712.2	750.7	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	204.9	209.5	166.2	194.4	162.3	144.8	159.8	..
13 Textiles	141.6	111.3	93.5	103.8	90.8	77.6	82.1	..
14 Articles d'habillement	54.3	82.4	58.9	74.7	64.8	59.8	68.7	..
15 Cuir et articles de cuir	9.0	15.8	13.8	15.9	6.8	7.3	9.0	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	117.4	107.1	97.9	92.3	114.1	119.4	115.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	34.4	26.9	35.6	32.6	33.5	34.3	31.8	..
17 Papier et articles en papier	63.2	70.8	54.3	53.7	72.0	73.0	72.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	19.8	9.4	8.0	6.0	8.6	11.9	11.3	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 450.2	7 275.5	7 162.4	6 958.7	6 913.8	7 016.9	7 129.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	265.3	243.7	255.0	261.0	250.0	231.1	256.2	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 998.4	5 853.8	5 738.0	5 530.7	5 437.5	5 476.3	5 566.3	..
20 Produits chimiques	1 756.7	1 713.9	1 719.8	1 753.8	1 789.9	1 880.6	2 020.7	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 241.7	4 139.9	4 018.1	3 776.9	3 647.6	3 595.7	3 545.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	841.6	819.2	784.9	814.9	867.4	949.5	917.8	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	345.0	358.8	384.6	352.2	358.9	360.0	388.7	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 080.2	1 099.7	1 114.0	1 216.3	1 265.6	1 255.4	1 246.2	..
24 Produits métallurgiques de base	436.1	470.8	422.2	468.2	491.9	447.8	447.7	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	644.1	628.9	691.7	748.1	773.7	807.5	798.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	15 157.4	15 271.1	15 159.9	15 031.0	15 946.9	16 208.8	15 939.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 902.7	4 534.4	4 680.1	4 558.4	4 481.1	4 634.9	4 681.1	..
27 Matériels électriques	986.0	892.4	1 029.5	1 036.0	1 114.9	1 142.8	1 161.6	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 028.7	1 095.6	1 085.6	1 112.0	1 187.1	1 262.2	1 261.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 805.0	5 172.3	5 070.4	4 944.9	5 463.8	5 161.1	4 509.4	..
30 Autres matériels de transport	3 435.0	3 576.4	3 294.3	3 379.7	3 700.0	4 007.7	4 326.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	365.8	364.8	438.5	444.4	507.8	482.9	472.5	..
31 Meubles	..	..	..	19.8	27.6	22.4	25.4	..
32 Autres activités de fabrication	353.7	350.9	369.5	424.6	480.2	460.5	447.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	577.8	561.7	632.4	613.8	681.5	688.6	711.5	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	496.1	501.3	566.8	575.3	637.6	643.8	662.8	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	81.7	60.4	65.6	38.6	43.9	44.8	48.8	..
41-43 CONSTRUCTION	119.1	94.4	111.0	103.6	125.3	134.0	118.6	..
45-99 TOTAL SERVICES	3 703.7	4 277.0	5 008.7	6 055.2	6 322.1	6 923.1	7 473.4	..
45-82 Services du secteur des entreprises	3 684.7	4 248.0	4 986.4	6 028.8	6 287.4	6 887.1	7 404.5	..
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	43.0	37.1	50.6	52.6	70.7	61.9	57.5	..
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	2 557.8	3 177.9	3 553.8	4 085.6	4 136.4	4 384.6	4 637.0	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	529.8	734.6	881.1	1 057.0	1 039.0	1 097.5	1 203.9	..
58 Activités d'édition	495.5	673.1	793.1	899.1	934.3	976.5	1 111.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	34.3	61.5	88.0	157.8	104.7	121.1	92.7	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	38.4	36.1	94.7	52.6	65.6	47.6	..
60 Programmation et diffusion	..	23.1	51.9	63.2	52.1	55.6	45.0	..
61 Télécommunications	974.8	1 007.9	948.7	945.5	937.7	1 063.6	1 123.7	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	1 053.2	1 435.5	1 724.0	2 083.1	2 159.6	2 223.5	2 309.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 009.3	1 399.8	1 604.1	1 928.0	1 973.7	2 067.6	2 149.2	..
63 Services d'information	43.9	35.6	119.9	155.1	186.0	155.9	160.3	..
64-66 Activités financières et d'assurances	81.0	163.4	199.6	202.2	226.6	228.6	227.7	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 002.6	869.4	1 182.4	1 688.5	1 853.7	2 191.9	2 482.2	..
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	860.6	605.2	803.6	1 162.7	1 246.2	1 440.9	1 680.4	..
72 Recherche scientifique et développement	73.8	192.8	304.6	406.8	490.3	602.5	646.4	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	68.2	71.4	74.2	118.9	117.2	148.6	155.5	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	19.1	29.0	22.3	26.4	34.7	56.0	68.9	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	2.2	3.9	1.2	3.0	4.2	3.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	10.4	22.8	15.7	20.7	22.5	29.2	34.2	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	3.9	0.8	1.2	2.5	3.4	6.7	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.1	1.9	3.2	6.7	19.2	24.3	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ALLEMAGNE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	51 326.1	56 159.1	55 887.4	58 402.0	64 758.0	68 327.0	69 199.4	74 351.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	112.4	120.7	162.0	177.1	159.9	175.7	185.8	178.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	33.3	34.3	16.7	15.3	12.7	13.6	19.9	16.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	45 243.8	49 704.4	47 785.3	50 078.6	55 447.2	58 854.9	59 488.0	64 549.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	378.6	335.0	392.5	408.9	390.5	400.0	406.5	415.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	158.4	163.6	155.9	154.3	151.1	155.4	146.0	150.0
13 Textiles	112.8	116.4	87.3	84.6	78.7	81.8	72.6	72.3
14 Articles d'habillement	39.1	40.5	61.7	62.7	65.4	66.3	66.1	70.3
15 Cuir et articles de cuir	6.4	6.7	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	215.5	221.2	217.4	258.9	231.6	218.4	293.2	291.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	24.2	24.7	24.8	28.5	28.7	25.2	25.7	25.4
17 Papier et articles en papier	72.5	74.6	79.0	92.1	77.7	73.8	130.3	134.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	118.8	121.9	113.6	138.3	125.3	119.4	137.2	132.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	9 136.7	9 604.6	10 272.0	10 040.9	11 011.9	11 337.5	11 338.6	11 868.2
19 Cokéfaction et raffinage	104.7	107.3	114.8	110.9	119.6	121.9	121.0	155.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	7 698.3	8 093.8	8 756.6	8 538.1	9 339.5	9 638.4	9 587.5	9 996.7
20 Produits chimiques	3 748.5	3 932.1	3 947.4	3 887.7	4 179.7	4 440.5	4 323.3	4 733.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 949.8	4 161.7	4 809.2	4 650.4	5 159.8	5 197.9	5 264.2	5 263.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 035.3	1 079.1	1 045.7	1 036.9	1 196.1	1 214.4	1 253.0	1 322.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	298.4	324.4	355.0	355.0	356.8	362.8	377.1	394.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 288.9	1 389.4	1 489.3	1 500.2	1 574.8	1 644.5	1 644.9	1 675.8
24 Produits métallurgiques de base	446.5	485.3	610.9	613.5	654.5	688.1	684.6	697.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	842.4	904.2	878.4	886.7	920.3	956.4	960.4	978.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	32 987.0	36 882.0	33 976.1	36 416.5	40 548.1	43 633.5	44 007.0	48 364.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	7 250.7	7 892.1	7 178.5	7 460.4	8 321.4	9 389.4	9 484.6	9 792.5
27 Matériels électriques	1 676.2	1 822.9	1 645.9	1 673.4	2 030.7	2 200.5	2 751.8	2 833.0
28 Machines et équipements n.c.a.	5 263.9	5 693.3	5 552.9	5 721.0	6 215.6	6 583.2	6 960.7	7 371.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16 308.0	18 629.7	17 060.2	18 432.8	20 681.6	22 052.6	22 203.0	25 656.6
30 Autres matériels de transport	2 488.2	2 844.2	2 538.4	3 128.9	3 298.8	3 408.0	2 606.8	2 698.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 078.7	1 108.6	1 282.0	1 298.9	1 539.2	1 465.7	1 651.8	1 783.5
31 Meubles	147.9	119.1	63.1	65.2	52.9	50.7	48.3	50.9
32 Autres activités de fabrication	448.7	466.0	539.8	548.6	697.3	667.3	786.7	843.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	482.1	523.5	679.2	685.1	789.0	747.8	816.7	889.1
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	148.1	156.6	267.1	244.4	250.3	236.4	269.4	255.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	140.5	149.3	258.0	235.8	235.4	224.3	251.8	238.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.6	7.3	9.1	8.6	14.8	12.1	17.6	17.0
41-43 CONSTRUCTION	68.9	67.8	85.2	95.2	83.4	89.7	103.3	104.4
45-99 TOTAL SERVICES	5 719.7	6 075.4	7 571.2	7 791.4	8 804.6	8 956.7	9 133.1	9 248.0
45-82 Services du secteur des entreprises	..	6 074.8	7 549.7	7 771.4	8 773.6	8 925.3	9 095.8	9 211.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	189.5	201.1	251.6	278.9	331.7	360.2	333.9	334.9
49-53 Transport et entreposage	..	75.1	71.3	79.0	137.7	156.0	118.3	124.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
58-63 Information et communication	2 202.2	2 335.6	3 165.5	3 300.0	3 790.4	4 033.4	4 095.7	4 212.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	22.2	22.9	47.2	46.9	53.5	53.4	34.5	35.2
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	228.5	233.4	703.2	750.0	723.8	789.0	483.2	497.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 951.5	2 079.2	2 415.1	2 503.0	3 013.0	3 189.7	3 578.0	3 680.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 874.3	1 996.0	2 347.0	2 436.1	2 893.6	3 065.2	3 452.1	3 551.2
63 Services d'information	77.2	83.3	68.1	67.0	119.4	124.5	126.0	128.8
64-66 Activités financières et d'assurances	249.9	268.2	413.0	289.3	330.8	336.9	375.0	414.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 004.4	3 194.5	3 647.9	3 823.4	4 182.6	4 038.3	4 172.5	4 125.5
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 075.8	1 142.7	1 635.3	1 702.1	1 967.2	1 837.5	1 958.3	1 813.5
72 Recherche scientifique et développement	1 685.5	1 795.6	1 970.0	2 074.8	2 168.8	2 150.7	2 176.6	2 274.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	243.1	256.2	41.8	45.9	45.6	49.0	36.7	36.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	0.6	21.5	20.0	30.9	31.4	37.3	36.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	2.8	2.8	3.5	3.3
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	4.6	4.7	8.1	8.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	1.6	1.7	4.5	4.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	21.9	22.2	21.2	20.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ALLEMAGNE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	55 369.2	58 786.2	56 770.6	58 402.0	62 891.1	65 226.8	63 703.3	66 563.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	121.2	126.3	164.5	177.1	155.3	167.7	171.0	159.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	35.9	35.9	16.9	15.3	12.3	13.0	18.3	14.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	48 807.7	52 029.5	48 540.4	50 078.6	53 848.7	56 184.6	54 763.1	57 788.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	408.4	350.6	398.7	408.9	379.2	381.9	374.3	371.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	170.9	171.2	158.4	154.3	146.8	148.3	134.4	134.3
13 Textiles	121.7	121.9	88.7	84.6	76.5	78.1	66.8	64.7
14 Articles d'habillement	42.2	42.4	62.7	62.7	63.5	63.3	60.9	62.9
15 Cuir et articles de cuir	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.7	6.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	232.5	231.6	220.8	258.9	225.0	208.4	270.0	261.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	26.1	25.9	25.2	28.5	27.8	24.0	23.7	22.8
17 Papier et articles en papier	78.2	78.1	80.2	92.1	75.5	70.5	120.0	120.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	128.1	127.6	115.4	138.3	121.7	114.0	126.3	118.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	9 856.4	10 053.9	10 434.4	10 040.9	10 694.4	10 823.1	10 438.0	10 625.0
19 Cokéfaction et raffinage	113.0	112.3	116.6	110.9	116.1	116.4	111.4	138.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	8 304.7	8 472.5	8 895.0	8 538.1	9 070.2	9 201.1	8 826.0	8 949.6
20 Produits chimiques	4 043.8	4 116.0	4 009.7	3 887.7	4 059.2	4 239.1	3 979.9	4 237.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 261.0	4 356.4	4 885.2	4 650.4	5 011.0	4 962.0	4 846.1	4 711.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 116.8	1 129.6	1 062.2	1 036.9	1 161.6	1 159.3	1 153.4	1 183.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	321.9	339.5	360.6	355.0	346.5	346.3	347.1	352.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 390.5	1 454.4	1 512.8	1 500.2	1 529.4	1 569.9	1 514.3	1 500.2
24 Produits métallurgiques de base	481.7	508.0	620.6	613.5	635.6	656.9	630.2	624.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	908.8	946.5	892.3	886.7	893.8	913.0	884.1	875.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	35 585.5	38 607.3	34 513.0	36 416.5	39 379.2	41 653.8	40 511.7	43 298.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	7 821.9	8 261.3	7 292.0	7 460.4	8 081.5	8 963.4	8 731.3	8 766.7
27 Matériels électriques	1 808.2	1 908.2	1 672.0	1 673.4	1 972.2	2 100.6	2 533.2	2 536.2
28 Machines et équipements n.c.a.	5 678.6	5 959.6	5 640.7	5 721.0	6 036.4	6 284.5	6 407.9	6 599.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	17 592.6	19 501.2	17 329.8	18 432.8	20 085.4	21 052.0	20 439.5	22 969.0
30 Autres matériels de transport	2 684.2	2 977.3	2 578.5	3 128.9	3 203.7	3 253.3	2 399.8	2 415.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 163.6	1 160.5	1 302.3	1 298.9	1 494.8	1 399.2	1 520.6	1 596.7
31 Meubles	159.5	124.7	64.1	65.2	51.3	48.4	44.5	45.5
32 Autres activités de fabrication	484.0	487.8	548.3	548.6	677.2	637.0	724.2	755.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	520.1	548.0	689.9	685.1	766.2	713.9	751.8	796.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	159.8	164.0	271.3	244.4	243.1	225.7	248.0	228.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	151.6	156.3	262.1	235.8	228.7	214.1	231.8	213.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	8.2	7.7	9.3	8.6	14.4	11.5	16.2	15.2
41-43 CONSTRUCTION	74.4	70.9	86.5	95.2	81.0	85.6	95.1	93.4
45-99 TOTAL SERVICES	6 170.2	6 359.6	7 690.8	7 791.4	8 550.7	8 550.3	8 407.7	8 279.2
45-82 Services du secteur des entreprises	..	6 359.0	7 669.0	7 771.4	8 520.7	8 520.3	8 373.3	8 246.4
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	204.4	210.5	255.5	278.9	322.1	343.9	307.4	299.8
49-53 Transport et entreposage	..	78.6	72.5	79.0	133.7	148.9	108.9	111.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2
58-63 Information et communication	2 375.6	2 444.8	3 215.5	3 300.0	3 681.1	3 850.4	3 770.4	3 771.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	23.9	24.0	47.9	46.9	52.0	50.9	31.8	31.5
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	246.5	244.3	714.3	750.0	702.9	753.2	444.8	445.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 105.2	2 176.5	2 453.3	2 503.0	2 926.2	3 045.0	3 293.8	3 294.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 022.0	2 089.3	2 384.1	2 436.1	2 810.2	2 926.2	3 177.9	3 179.2
63 Services d'information	83.2	87.1	69.2	67.0	116.0	118.8	116.0	115.3
64-66 Activités financières et d'assurances	269.6	280.7	419.6	289.3	321.2	321.6	345.2	370.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 241.0	3 344.0	3 705.5	3 823.4	4 062.0	3 855.0	3 841.1	3 693.3
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.8	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 160.5	1 196.2	1 661.2	1 702.1	1 910.5	1 754.2	1 802.8	1 623.5
72 Recherche scientifique et développement	1 818.3	1 879.6	2 001.1	2 074.8	2 106.3	2 053.1	2 003.8	2 036.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	262.2	268.2	42.5	45.9	44.3	46.8	33.8	32.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	0.6	21.8	20.0	30.0	30.0	34.4	32.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	2.7	2.7	3.2	2.9
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	4.4	4.5	7.5	7.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	1.6	1.6	4.2	4.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	21.3	21.2	19.5	18.6

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

HONGRIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	921.2	1 069.0	1 342.6	1 470.5	1 690.4	1 899.9	2 335.9	2 451.5
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	18.5	19.4	25.0	28.8	32.0	43.5	52.5	55.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	1.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	675.8	781.6	913.7	956.0	1 049.8	1 191.6	1 325.0	1 262.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	13.6	12.9	23.1	29.6	36.2	36.5	42.7	25.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	7.5	4.6
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	2.4	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	0.8	0.7
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	4.2	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.8	5.6	9.1	8.6	9.5	12.2	31.3	29.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.2	0.7	1.4	1.0	2.0	0.5	4.6	2.0
17 Papier et articles en papier	1.1	0.5	0.6	2.7	4.6	5.5	22.1	3.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.5	4.4	7.1	4.9	2.9	6.1	4.7	23.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	361.5	440.3	490.5	497.3	498.2	561.2	552.5	567.3
19 Cokéfaction et raffinage	17.9	24.6	26.1	12.1	13.7	14.5	11.2	10.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	331.4	403.4	443.0	466.9	460.3	511.6	513.4	524.2
20 Produits chimiques	19.9	23.1	28.6	24.4	26.2	18.2	32.8	18.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	311.4	380.3	414.4	442.5	434.1	493.4	480.6	506.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	9.5	9.6	18.2	12.2	17.3	19.0	20.8	25.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.7	2.7	3.1	6.2	6.8	16.2	7.1	6.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	8.3	10.9	16.8	16.1	20.3	51.0	47.4	57.3
24 Produits métallurgiques de base	3.9	5.5	7.3	8.0	4.9	6.2	9.2	14.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.5	5.3	9.6	8.1	15.4	44.8	38.2	43.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	283.1	293.3	345.8	367.5	445.4	478.1	570.1	515.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	99.3	78.1	123.8	116.1	149.2	129.4	129.8	51.2
27 Matériels électriques	37.5	42.0	46.7	41.9	48.8	45.7	66.1	65.5
28 Machines et équipements n.c.a.	39.4	37.7	30.9	65.1	88.4	113.3	127.3	131.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	105.8	134.1	133.7	142.5	157.2	187.6	244.8	255.2
30 Autres matériels de transport	1.0	1.4	10.7	1.9	1.7	2.1	2.0	12.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.6	18.3	27.9	36.5	40.1	52.0	73.6	62.3
31 Meubles	0.4	0.2	0.6	1.1	3.3	3.4	13.5	5.3
32 Autres activités de fabrication	0.4	10.1	11.8	18.9	24.2	28.0	28.8	40.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	2.9	8.0	15.5	16.5	12.6	20.5	31.3	16.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	5.9	7.3	9.9	7.9	6.5	4.9	18.2	12.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	2.5	1.7	2.2	3.5	2.9	2.7	3.8	6.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	3.4	5.6	7.7	4.4	3.6	2.2	14.4	6.3
41-43 CONSTRUCTION	1.7	3.0	9.9	5.9	8.2	8.5	23.5	21.4
45-99 TOTAL SERVICES	219.3	257.7	383.9	472.0	593.8	649.2	915.6	1 098.2
45-82 Services du secteur des entreprises	205.6	235.3	355.1	434.4	553.1	598.2	868.9	1 043.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	114.7	78.3	89.7	189.4	268.2	223.8	307.3	361.9
49-53 Transport et entreposage	1.5	1.7	1.8	0.2	1.8	4.3	11.8	9.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.1	0.3	0.2	0.0	..	..	..	2.0
58-63 Information et communication	32.7	76.2	148.8	109.8	134.6	255.7	368.7	502.4
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	5.6	3.9	8.9	11.9	13.8	20.6	30.2	30.2
58 Activités d'édition	5.6	3.5	8.2	9.9	13.0	20.6	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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	2.8	3.0	3.7	1.6	3.6	4.3	10.9	91.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	24.3	69.4	136.2	96.3	117.2	230.8	327.6	380.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	23.3	68.6	131.5	93.3	113.8	220.1	303.7	354.4
63 Services d'information	1.0	0.8	4.7	3.1	3.4	10.7	23.9	25.9
64-66 Activités financières et d'assurances	1.9	2.4	0.9	2.7	..	..	..	2.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	54.7	76.5	113.7	132.3	143.9	109.5	178.3	165.9
68 Activités immobilières	1.5	3.1	6.6	2.9	5.4	3.8	10.1	15.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	35.2	66.7	101.1	106.4	129.4	99.1	139.9	122.7
72 Recherche scientifique et développement	10.9	3.7	2.0	18.3	3.1	1.7	18.7	8.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	7.1	3.0	4.0	4.6	6.1	4.9	9.7	19.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	13.8	22.3	28.8	37.6	40.7	51.0	46.7	54.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.4	0.9	1.2	1.2	0.7	7.2	5.0	7.8
86-88 Santé humaine et action sociale	11.0	18.5	22.7	29.8	31.1	37.1	29.3	36.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.3	0.8	0.6	0.6	1.2	1.6	2.2	2.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.0	2.2	4.4	5.9	7.6	5.0	10.3	8.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

HONGRIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	1 094.4	1 180.5	1 388.3	1 470.5	1 628.9	1 789.6	2 124.6	2 223.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	21.9	21.4	25.9	28.8	30.9	40.9	47.8	50.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	1.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	802.9	863.1	944.9	956.0	1 011.6	1 122.4	1 205.1	1 144.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	16.1	14.2	23.9	29.6	34.9	34.4	38.9	23.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	6.8	4.2
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	2.2	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	0.7	0.6
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	3.8	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.8	6.2	9.4	8.6	9.2	11.5	28.5	26.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.3	0.8	1.4	1.0	1.9	0.5	4.2	1.8
17 Papier et articles en papier	1.3	0.6	0.7	2.7	4.4	5.2	20.1	3.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.2	4.8	7.4	4.9	2.8	5.8	4.2	21.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	429.5	486.2	507.2	497.3	480.0	528.6	502.5	514.5
19 Cokéfaction et raffinage	21.3	27.2	27.0	12.1	13.2	13.6	10.2	9.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	393.7	445.4	458.1	466.9	443.6	481.9	467.0	475.4
20 Produits chimiques	23.7	25.5	29.6	24.4	25.3	17.1	29.9	16.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	370.0	419.9	428.6	442.5	418.3	464.8	437.1	459.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	11.3	10.6	18.8	12.2	16.7	17.9	18.9	22.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.2	3.0	3.2	6.2	6.6	15.2	6.5	6.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	9.9	12.0	17.4	16.1	19.6	48.1	43.1	52.0
24 Produits métallurgiques de base	4.6	6.1	7.5	8.0	4.8	5.8	8.3	12.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	5.3	5.9	9.9	8.1	14.8	42.2	34.8	39.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	336.3	323.9	357.6	367.5	429.2	450.3	518.5	467.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	118.0	86.2	128.0	116.1	143.8	121.8	118.1	46.5
27 Matériels électriques	44.5	46.4	48.3	41.9	47.0	43.1	60.1	59.4
28 Machines et équipements n.c.a.	46.8	41.7	32.0	65.1	85.2	106.7	115.8	119.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	125.7	148.1	138.2	142.5	151.5	176.7	222.7	231.4
30 Autres matériels de transport	1.2	1.5	11.1	1.9	1.7	2.0	1.8	11.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	4.3	20.2	28.9	36.5	38.6	49.0	66.9	56.5
31 Meubles	0.5	0.3	0.6	1.1	3.2	3.2	12.3	4.8
32 Autres activités de fabrication	0.5	11.1	12.2	18.9	23.3	26.4	26.2	37.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	3.4	8.8	16.0	16.5	12.1	19.3	28.5	14.7
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	7.0	8.0	10.2	7.9	6.3	4.6	16.6	11.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	3.0	1.8	2.3	3.5	2.8	2.5	3.5	5.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.0	6.2	7.9	4.4	3.5	2.1	13.1	5.7
41-43 CONSTRUCTION	2.0	3.3	10.2	5.9	7.9	8.0	21.4	19.4
45-99 TOTAL SERVICES	260.6	284.5	397.0	472.0	572.2	611.5	832.8	996.0
45-82 Services du secteur des entreprises	244.2	259.9	367.2	434.4	533.0	563.5	790.3	946.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	136.2	86.5	92.8	189.4	258.5	210.8	279.5	328.2
49-53 Transport et entreposage	1.8	1.8	1.9	0.2	1.7	4.0	10.8	8.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.1	0.3	0.2	0.0	..	..	..	1.8
58-63 Information et communication	38.8	84.2	153.9	109.8	129.7	240.9	335.3	455.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	6.6	4.3	9.2	11.9	13.3	19.4	27.5	27.4
58 Activités d'édition	6.6	3.8	8.5	9.9	12.5	19.4	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.5	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	3.3	3.3	3.8	1.6	3.5	4.1	10.0	83.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	28.9	76.6	140.9	96.3	113.0	217.4	297.9	345.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	27.6	75.8	136.0	93.3	109.7	207.4	276.2	321.5
63 Services d'information	1.2	0.9	4.9	3.1	3.3	10.1	21.7	23.5
64-66 Activités financières et d'assurances	2.3	2.6	0.9	2.7	..	..	..	2.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	65.0	84.5	117.6	132.3	138.7	103.1	162.2	150.5
68 Activités immobilières	1.7	3.4	6.8	2.9	5.2	3.5	9.1	13.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	41.9	73.7	104.5	106.4	124.6	93.3	127.2	111.3
72 Recherche scientifique et développement	12.9	4.0	2.0	18.3	3.0	1.6	17.0	7.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	8.4	3.3	4.2	4.6	5.9	4.7	8.8	18.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	16.4	24.6	29.8	37.6	39.2	48.0	42.5	49.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.7	0.9	1.2	1.2	0.7	6.8	4.5	7.1
86-88 Santé humaine et action sociale	13.1	20.4	23.4	29.8	30.0	34.9	26.6	33.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.4	0.9	0.6	0.6	1.1	1.5	2.0	2.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.2	2.4	4.5	5.9	7.4	4.7	9.4	7.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ISRAËL

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	7 203.5	7 109.3	6 910.2	7 194.0	7 979.6	8 788.5	9 643.0	10 395.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.5	3.3	5.8	6.5	6.6
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 491.4	2 201.1	1 989.5	2 171.1	2 396.1	2 372.1	2 581.5	2 512.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	5.2	19.8	11.2	15.1	20.0	24.1	18.4	16.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	33.5	24.9	26.0	17.1	22.0	22.8	20.5	21.3
13 Textiles
14 Articles d'habillement
15 Cuir et articles de cuir
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.0	3.4	3.5	3.2	1.3
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	414.3	382.4	422.9	416.3	375.6	401.0	495.1	410.0
19 Cokéfaction et raffinage	64.2	45.9	66.0	64.9	77.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	313.9	283.2	286.2	382.4	285.8
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)	67.9	51.2	62.4	42.7	89.5	53.9	53.9	52.6
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	1 970.5	1 722.9	1 467.0	1 654.9	1 861.1	1 839.0	1 960.7	1 983.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 718.8	1 404.0	1 239.3	1 408.4	1 559.4	1 497.9	1 596.0	1 628.2
27 Matériels électriques	206.7	204.8
28 Machines et équipements n.c.a.	0.6	0.6
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	20.0	24.5	27.7	29.7	26.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	84.2	116.6	67.3	34.3	74.2	70.2	1.1	0.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.7	0.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.5	0.3
41-43 CONSTRUCTION	4.1	2.5
45-99 TOTAL SERVICES	4 627.8	4 791.6	4 853.5	4 985.1	5 506.0	6 340.3	7 049.7	7 873.3
45-82 Services du secteur des entreprises	4 823.8	5 331.7	6 151.5	6 843.5	7 657.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5.7	3.4
49-53 Transport et entreposage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63 Information et communication	2 026.4	2 073.3	2 203.9	2 051.9	2 415.9	2 983.6	3 445.4	3 901.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	21.3	25.1	31.0	35.8	44.8
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'informatique et informatique
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes
63 Services d'information	6.8	8.1	10.0	11.5	12.3
64-66 Activités financières et d'assurances	3.0	6.4	5.1	23.5	17.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	2 768.9	2 909.4	3 162.7	3 369.0	3 735.0
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	2 553.5	2 701.2	2 643.9	2 768.9	2 909.4	3 162.7	3 359.7	3 724.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	161.3	174.3	188.9	206.2	216.0
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/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ISRAËL

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	7 273.9	7 287.2	6 994.6	7 194.0	7 779.1	8 279.9	8 626.5	9 222.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.5	3.2	5.5	5.8	5.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 515.7	2 256.2	2 013.8	2 171.1	2 335.9	2 234.8	2 309.4	2 228.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	5.2	20.3	11.3	15.1	19.5	22.7	16.5	15.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	33.7	25.5	26.3	17.1	21.4	21.5	18.3	18.9
13 Textiles
14 Articles d'habillement
15 Cuir et articles de cuir
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.0	3.3	3.3	2.8	1.1
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	418.3	391.9	428.0	416.3	366.2	377.8	442.9	363.7
19 Cokéfaction et raffinage	64.2	44.7	62.1	58.0	68.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	313.9	276.1	269.7	342.1	253.5
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)	68.6	52.4	63.2	42.7	87.2	50.8	48.2	46.7
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	1 989.8	1 766.0	1 484.9	1 654.9	1 814.3	1 732.6	1 754.1	1 759.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 735.6	1 439.2	1 254.5	1 408.4	1 520.2	1 411.2	1 427.7	1 444.5
27 Matériels électriques	184.9	181.7
28 Machines et équipements n.c.a.	0.6	0.6
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	20.0	23.9	26.1	26.5	23.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	84.8	119.5	68.1	34.3	72.3	66.0	1.0	0.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.6	0.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.4	0.2
41-43 CONSTRUCTION	3.7	2.2
45-99 TOTAL SERVICES	4 673.0	4 911.5	4 912.7	4 985.1	5 367.7	5 973.4	6 306.6	6 985.1
45-82 Services du secteur des entreprises	4 823.8	5 197.8	5 795.5	6 122.2	6 793.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5.1	3.0
49-53 Transport et entreposage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63 Information et communication	2 046.2	2 125.2	2 230.8	2 051.9	2 355.2	2 811.0	3 082.2	3 461.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	21.3	24.5	29.2	32.0	39.8
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'informatique et informatique
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes
63 Services d'information	6.8	7.9	9.4	10.3	10.9
64-66 Activités financières et d'assurances	3.0	6.3	4.8	21.0	15.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	2 768.9	2 836.3	2 979.7	3 013.9	3 313.7
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	2 578.5	2 768.8	2 676.2	2 768.9	2 836.3	2 979.7	3 005.6	3 304.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	161.3	169.9	178.0	184.5	191.6
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/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ITALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	11 665.5	12 981.2	13 289.7	13 709.0	14 268.5	14 854.5	15 585.0	16 807.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.2	2.2	2.3	4.5	4.3	4.5	6.0	9.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	161.3	224.2	214.2	97.1	82.6	83.3	80.0	72.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	8 114.3	9 236.1	9 256.8	9 820.0	10 501.7	11 035.4	11 239.1	11 894.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	167.1	200.5	202.8	212.8	198.1	229.5	255.6	272.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	304.5	428.0	474.4	549.3	572.6	611.2	652.4	697.6
13 Textiles	103.9	95.2	117.6	149.7	131.9	137.3	150.3	172.4
14 Articles d'habillement	142.9	243.0	252.5	269.5	281.5	301.4	304.8	308.3
15 Cuir et articles de cuir	57.7	89.8	104.4	130.1	159.1	172.4	197.4	216.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	67.5	82.3	96.2	89.9	95.3	87.1	101.7	106.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	11.1	18.1	21.2	18.1	17.9	18.3	18.5	18.5
17 Papier et articles en papier	45.7	48.0	57.8	57.5	63.7	56.7	69.5	70.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	10.7	16.2	17.3	14.3	13.7	12.0	13.7	18.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 304.5	1 510.5	1 531.8	1 635.2	1 640.7	1 765.1	1 753.5	1 840.2
19 Cokéfaction et raffinage	14.2	16.3	6.9	11.9	16.6	16.4	18.3	23.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	922.5	1 066.6	1 131.3	1 192.8	1 208.9	1 244.3	1 233.6	1 221.6
20 Produits chimiques	402.5	454.0	438.7	470.8	446.6	472.8	494.7	525.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	520.1	612.6	692.5	722.0	762.4	771.5	738.9	696.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	270.5	300.1	271.4	307.9	309.6	375.5	370.5	446.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	97.3	127.5	122.3	122.6	105.6	128.8	131.1	148.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	304.8	523.5	453.5	471.6	494.1	507.3	568.5	538.7
24 Produits métallurgiques de base	113.5	139.2	124.2	124.9	138.9	134.4	125.7	110.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	191.2	384.3	329.3	346.6	355.2	372.9	442.8	428.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	5 749.3	6 241.7	6 233.3	6 592.0	7 244.2	7 533.5	7 608.5	8 106.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 558.3	1 528.5	1 651.5	1 787.0	1 902.8	1 828.9	1 758.9	1 783.8
27 Matériels électriques	352.5	484.1	494.6	562.8	607.1	631.0	655.7	635.9
28 Machines et équipements n.c.a.	1 099.6	1 355.6	1 402.6	1 377.9	1 539.2	1 731.5	1 862.1	1 990.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 290.8	1 478.8	1 289.2	1 393.7	1 710.5	1 844.0	1 973.0	2 378.6
30 Autres matériels de transport	1 448.0	1 394.7	1 395.4	1 470.7	1 484.8	1 498.0	1 359.0	1 317.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	216.7	249.6	264.7	269.3	256.6	301.8	298.4	332.6
31 Meubles	49.6	75.4	73.9	65.3	69.2	75.4	77.1	91.2
32 Autres activités de fabrication	91.6	95.6	98.9	116.8	118.9	146.3	129.2	147.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	75.5	78.6	91.9	87.2	68.5	80.1	92.0	93.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	55.9	103.5	25.7	22.7	28.1	37.2	43.8	213.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	50.0	96.0	15.4	15.2	20.6	28.0	36.4	195.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.9	7.5	10.3	7.5	7.5	9.2	7.5	18.0
41-43 CONSTRUCTION	37.8	53.6	61.9	54.2	42.0	48.7	57.2	51.2
45-99 TOTAL SERVICES	3 296.1	3 361.6	3 728.8	3 710.5	3 609.7	3 645.4	4 158.9	4 565.4
45-82 Services du secteur des entreprises	3 240.0	3 293.8	3 635.8	3 620.5	3 500.0	3 477.1	3 917.1	4 306.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	312.4	361.1	372.8	395.1	336.9	365.2	434.8	484.2
49-53 Transport et entreposage	42.9	72.5	42.1	41.1	36.6	23.9	55.1	51.5
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.9	2.2	2.9	4.4	3.8	3.2	2.4	3.0
58-63 Information et communication	1 124.1	1 408.5	1 673.1	1 612.0	1 489.9	1 515.3	1 766.3	1 676.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	76.9	17.4	18.2	17.0	16.3	23.7	21.3	26.6
58 Activités d'édition	66.5	4.3	5.2	6.0	5.9	15.1	12.2	17.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	10.4	13.0	13.0	11.0	10.4	8.6	9.0	8.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	570.0	1 107.3	1 295.0	1 238.3	1 090.8	1 088.2	578.4	424.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	477.2	283.8	360.0	356.7	382.8	403.4	1 166.4	1 224.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	464.4	268.1	332.0	328.8	346.8	362.2	662.5	1 170.8
63 Services d'information	12.8	15.7	27.9	28.0	36.0	41.2	503.9	53.8
64-66 Activités financières et d'assurances	170.0	204.0	240.3	253.1	188.4	229.4	253.5	305.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 588.7	1 245.5	1 304.7	1 314.8	1 444.3	1 340.1	1 405.0	1 786.0
68 Activités immobilières	2.5	3.7	30.2	13.3	7.0	10.3	3.0	4.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	654.1	257.1	402.5	423.2	495.2	431.8	461.0	491.1
72 Recherche scientifique et développement	912.3	965.7	858.4	866.1	930.2	879.3	930.2	1 251.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	19.9	19.0	13.5	12.1	12.0	18.6	10.9	39.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	56.0	67.9	93.1	90.1	109.7	168.4	241.8	259.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	5.9	1.9	1.8	3.1	2.9	1.9	2.3	2.2
86-88 Santé humaine et action sociale	48.0	61.8	82.0	76.3	94.4	155.1	216.9	225.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.1	1.0	1.2	2.2	2.0	1.3	10.5	19.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.0	3.2	8.0	8.4	10.4	10.0	12.1	11.8

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ITALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	12 842.4	13 484.0	13 309.4	13 709.0	13 824.9	13 991.8	14 288.7	15 227.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.3	2.3	2.3	4.5	4.2	4.3	5.5	8.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	177.5	232.9	214.5	97.1	80.1	78.5	73.3	65.7
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	8 932.9	9 593.9	9 270.4	9 820.0	10 175.2	10 394.5	10 304.3	10 776.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	183.9	208.2	203.1	212.8	191.9	216.2	234.4	246.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	335.2	444.6	475.1	549.3	554.8	575.7	598.2	632.1
13 Textiles	114.4	98.9	117.8	149.7	127.8	129.4	137.8	156.2
14 Articles d'habillement	157.3	252.4	252.8	269.5	272.8	283.9	279.4	279.4
15 Cuir et articles de cuir	63.6	93.3	104.5	130.1	154.1	162.4	181.0	196.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	74.3	85.5	96.3	89.9	92.3	82.0	93.2	96.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	12.2	18.8	21.2	18.1	17.4	17.3	16.9	16.7
17 Papier et articles en papier	50.3	49.8	57.8	57.5	61.7	53.4	63.7	63.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	11.8	16.8	17.3	14.3	13.3	11.3	12.6	16.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 436.1	1 569.0	1 534.1	1 635.2	1 589.7	1 662.6	1 607.7	1 667.2
19 Cokéfaction et raffinage	15.6	17.0	6.9	11.9	16.1	15.5	16.8	21.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 015.6	1 107.9	1 132.9	1 192.8	1 171.3	1 172.0	1 131.0	1 106.8
20 Produits chimiques	443.1	471.6	439.4	470.8	432.7	445.3	453.5	475.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	572.5	636.3	693.5	722.0	738.7	726.7	677.4	631.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	297.7	311.7	271.8	307.9	300.0	353.7	339.7	404.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	107.2	132.4	122.5	122.6	102.3	121.3	120.2	134.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	335.5	543.8	454.2	471.6	478.8	477.8	521.2	488.1
24 Produits métallurgiques de base	125.0	144.6	124.4	124.9	134.6	126.6	115.3	100.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	210.5	399.2	329.8	346.6	344.2	351.2	406.0	388.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 329.3	6 483.5	6 242.5	6 592.0	7 019.0	7 095.9	6 975.7	7 344.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 715.5	1 587.7	1 654.0	1 787.0	1 843.6	1 722.6	1 612.7	1 616.1
27 Matériels électriques	388.1	502.9	495.3	562.8	588.2	594.3	601.2	576.2
28 Machines et équipements n.c.a.	1 210.5	1 408.1	1 404.6	1 377.9	1 491.4	1 630.9	1 707.2	1 803.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 421.1	1 536.0	1 291.1	1 393.7	1 657.3	1 736.9	1 808.9	2 155.1
30 Autres matériels de transport	1 594.1	1 448.7	1 397.5	1 470.7	1 438.6	1 411.0	1 246.0	1 194.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	238.5	259.3	265.1	269.3	248.6	284.3	273.6	301.4
31 Meubles	54.6	78.3	74.0	65.3	67.0	71.0	70.7	82.7
32 Autres activités de fabrication	100.8	99.3	99.1	116.8	115.2	137.8	118.5	133.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	83.1	81.6	92.0	87.2	66.4	75.5	84.4	84.8
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	61.5	107.5	25.7	22.7	27.2	35.0	40.2	193.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	55.0	99.7	15.5	15.2	19.9	26.3	33.4	177.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.5	7.8	10.3	7.5	7.3	8.7	6.8	16.3
41-43 CONSTRUCTION	41.6	55.7	62.0	54.2	40.7	45.9	52.4	46.4
45-99 TOTAL SERVICES	3 628.6	3 491.9	3 734.3	3 710.5	3 497.4	3 433.7	3 813.0	4 136.4
45-82 Services du secteur des entreprises	3 566.9	3 421.3	3 641.1	3 620.5	3 391.2	3 275.1	3 591.4	3 901.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	343.9	375.1	373.4	395.1	326.4	344.0	398.7	438.7
49-53 Transport et entreposage	47.3	75.3	42.1	41.1	35.5	22.5	50.5	46.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	2.0	2.3	2.9	4.4	3.7	3.0	2.2	2.8
58-63 Information et communication	1 237.6	1 463.0	1 675.5	1 612.0	1 443.6	1 427.2	1 619.4	1 518.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	84.6	18.0	18.2	17.0	15.8	22.3	19.5	24.1
58 Activités d'édition	73.2	4.5	5.2	6.0	5.7	14.2	11.2	16.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	11.4	13.5	13.0	11.0	10.1	8.1	8.2	8.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	627.5	1 150.2	1 296.9	1 238.3	1 056.9	1 025.0	530.3	384.9
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	525.4	294.8	360.5	356.7	370.9	379.9	1 069.4	1 109.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	511.3	278.5	332.5	328.8	336.0	341.1	607.4	1 060.8
63 Services d'information	14.1	16.3	27.9	28.0	34.9	38.8	462.0	48.7
64-66 Activités financières et d'assurances	187.2	211.9	240.6	253.1	182.5	216.0	232.4	276.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 749.0	1 293.8	1 306.6	1 314.8	1 399.4	1 262.2	1 288.2	1 618.2
68 Activités immobilières	2.7	3.8	30.3	13.3	6.8	9.7	2.7	3.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	720.0	267.1	403.1	423.2	479.8	406.8	422.7	445.0
72 Recherche scientifique et développement	1 004.3	1 003.1	859.7	866.1	901.2	828.3	852.8	1 133.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	21.9	19.7	13.5	12.1	11.6	17.5	10.0	36.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	61.7	70.5	93.2	90.1	106.3	158.6	221.7	234.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	6.5	2.0	1.8	3.1	2.8	1.8	2.1	2.0
86-88 Santé humaine et action sociale	52.8	64.2	82.2	76.3	91.4	146.1	198.9	204.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.2	1.1	1.2	2.2	1.9	1.3	9.6	17.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.1	3.3	8.1	8.4	10.1	9.4	11.1	10.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ITALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	12 981.2	13 289.7	13 709.0	14 268.5	14 854.5	15 585.0	16 807.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	151.7	106.6	86.6	119.3	130.4	130.9	156.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	262.3	228.6	54.6	47.3	50.2	82.7	53.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	10 285.5	10 188.4	10 907.0	11 511.1	11 772.1	12 192.1	12 688.8
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	462.2	295.8	328.1	278.6	324.6	385.8	408.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	585.0	591.5	701.6	736.0	785.0	940.0	1 407.5
13 Textiles	..	210.9	232.7	283.9	269.5	296.1	354.0	690.3
14 Articles d'habillement	..	285.2	251.6	275.4	295.4	310.7	328.5	457.4
15 Cuir et articles de cuir	..	88.9	107.2	142.3	171.1	178.3	257.4	259.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	184.1	173.9	164.8	171.3	171.2	209.7	316.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	67.5	59.8	47.6	46.0	53.6	64.6	75.5
17 Papier et articles en papier	..	84.6	87.2	89.0	95.8	94.3	99.1	195.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	32.0	26.9	28.2	29.5	23.3	46.0	46.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	1 926.4	2 049.3	2 235.5	2 291.9	2 281.3	2 229.7	2 337.2
19 Cokéfaction et raffinage	..	19.8	94.1	126.1	130.2	115.5	128.6	56.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	1 385.6	1 492.3	1 601.0	1 609.5	1 551.2	1 505.5	1 517.7
20 Produits chimiques	..	396.8	455.8	492.8	439.0	455.2	534.5	545.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	988.8	1 036.5	1 108.2	1 170.4	1 096.0	971.0	972.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	360.5	321.4	362.3	419.8	455.0	429.7	596.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	160.5	141.5	146.0	132.3	159.5	166.0	165.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	720.2	697.7	602.8	622.0	682.1	821.7	715.7
24 Produits métallurgiques de base	..	247.7	251.2	265.6	280.5	321.9	424.8	323.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	472.5	446.5	337.2	341.5	360.2	396.9	391.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	6 237.0	6 236.7	6 723.0	7 262.2	7 371.9	7 439.2	7 298.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	1 797.5	1 870.8	1 969.4	2 031.3	1 983.3	1 966.2	2 001.3
27 Matériels électriques	..	289.4	352.3	415.8	486.8	504.7	535.7	424.5
28 Machines et équipements n.c.a.	..	904.9	1 005.6	952.4	1 069.6	1 172.6	1 225.7	1 350.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	1 699.1	1 674.1	1 929.4	2 140.7	2 246.7	2 235.4	2 566.2
30 Autres matériels de transport	..	1 546.0	1 333.9	1 455.9	1 534.0	1 464.3	1 476.2	957.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	170.6	143.4	151.2	149.1	156.1	165.9	204.4
31 Meubles	..	45.7	40.6	43.5	46.8	43.7	45.6	55.1
32 Autres activités de fabrication	..	74.8	82.2	88.8	91.1	93.5	93.9	121.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	50.1	20.6	18.9	11.2	18.9	26.3	27.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	233.9	329.1	319.2	328.6	303.1	305.7	432.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	196.1	289.9	268.1	277.7	258.6	264.9	382.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	37.8	39.2	51.1	50.9	44.4	40.9	50.1
41-43 CONSTRUCTION	..	50.7	128.2	69.8	64.6	145.2	70.6	78.4
45-99 TOTAL SERVICES	..	1 997.1	2 308.9	2 271.9	2 197.6	2 453.6	2 803.0	3 396.7
45-82 Services du secteur des entreprises	..	1 244.0	1 427.6	1 479.1	2 021.4	2 209.9	2 524.3	3 145.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	80.6	71.8	47.8	42.6	72.2	169.7	393.2
49-53 Transport et entreposage	..	101.3	92.9	68.8	66.4	75.2	70.6	78.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	6.1	9.2	10.9	10.4	16.7	8.3	15.4
58-63 Information et communication	..	711.1	835.8	931.6	1 494.0	1 539.6	1 626.2	1 847.4
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	15.4	13.6	9.2	12.0	14.0	17.1	24.0
58 Activités d'édition	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	15.4	13.6	9.2	12.0	14.0	17.1	24.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	15.4	13.6	9.2	12.0	14.0	17.1	24.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	..	297.7	416.7	523.7	1 050.9	1 084.5	1 010.7	1 135.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	398.0	405.5	398.7	431.0	441.1	598.4	688.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	372.7	382.2	372.6	406.9	414.9	554.0	616.4
63 Services d'information	..	25.3	23.4	26.2	24.1	26.2	44.4	72.0
64-66 Activités financières et d'assurances	..	213.5	253.8	273.7	216.4	271.2	315.8	364.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	131.3	164.1	146.3	191.5	235.0	333.8	446.7
68 Activités immobilières	..	0.4	2.9	0.8	0.1	0.1	1.0	1.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	125.7	158.8	142.3	188.6	231.5	329.2	441.9
72 Recherche scientifique et développement	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	5.2	2.5	3.2	2.8	3.3	3.7	3.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	753.1	881.3	792.8	176.2	243.7	278.7	251.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	27.6	32.8	42.6	44.6	51.8	51.7	42.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	59.6	80.2	82.9	114.4	176.3	216.8	187.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.6	2.7	3.1	0.5	3.7	1.9	5.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	665.3	765.5	664.1	16.7	11.9	8.3	16.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ITALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	13 484.0	13 309.4	13 709.0	13 824.9	13 991.8	14 288.7	15 227.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	157.6	106.7	86.6	115.6	122.8	120.0	142.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	272.5	228.9	54.6	45.8	47.2	75.8	48.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	10 683.9	10 203.4	10 907.0	11 153.2	11 088.4	11 178.1	11 496.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	480.1	296.3	328.1	270.0	305.7	353.7	369.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	607.7	592.4	701.6	713.1	739.4	861.8	1 275.3
13 Textiles	..	219.1	233.1	283.9	261.2	278.9	324.6	625.4
14 Articles d'habillement	..	296.2	251.9	275.4	286.2	292.6	301.2	414.4
15 Cuir et articles de cuir	..	92.4	107.4	142.3	165.8	167.9	236.0	235.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	191.3	174.2	164.8	166.0	161.2	192.3	287.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	70.1	59.9	47.6	44.6	50.5	59.2	68.5
17 Papier et articles en papier	..	87.9	87.4	89.0	92.8	88.8	90.9	176.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	33.3	26.9	28.2	28.6	21.9	42.2	41.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	2 001.0	2 052.3	2 235.5	2 220.6	2 148.8	2 044.3	2 117.6
19 Cokéfaction et raffinage	..	20.5	94.2	126.1	126.2	108.8	117.9	51.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	1 439.3	1 494.5	1 601.0	1 559.5	1 461.1	1 380.3	1 375.1
20 Produits chimiques	..	412.2	456.4	492.8	425.4	428.8	490.0	493.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	1 027.1	1 038.0	1 108.2	1 134.1	1 032.3	890.3	881.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	374.4	321.9	362.3	406.8	428.6	393.9	540.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	166.7	141.7	146.0	128.2	150.3	152.2	150.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	748.1	698.7	602.8	602.7	642.4	753.4	648.5
24 Produits métallurgiques de base	..	257.3	251.5	265.6	271.8	303.2	389.4	293.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	490.8	447.2	337.2	330.9	339.2	363.9	355.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	6 478.6	6 245.9	6 723.0	7 036.4	6 943.7	6 820.5	6 613.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	1 867.1	1 873.5	1 969.4	1 968.4	1 868.1	1 802.7	1 813.2
27 Matériels électriques	..	300.6	352.8	415.8	471.6	475.4	491.1	384.6
28 Machines et équipements n.c.a.	..	940.0	1 007.1	952.4	1 036.4	1 104.5	1 123.8	1 223.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	1 764.9	1 676.6	1 929.4	2 074.1	2 116.2	2 049.5	2 325.1
30 Autres matériels de transport	..	1 605.9	1 335.9	1 455.9	1 486.3	1 379.3	1 353.4	867.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	177.2	143.6	151.2	144.4	147.0	152.1	185.2
31 Meubles	..	47.5	40.7	43.5	45.3	41.2	41.8	49.9
32 Autres activités de fabrication	..	77.7	82.3	88.8	88.2	88.1	86.1	110.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	52.1	20.7	18.9	10.9	17.8	24.1	25.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	243.0	329.5	319.2	318.4	285.4	280.3	392.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	203.7	290.3	268.1	269.1	243.6	242.8	346.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	39.2	39.3	51.1	49.3	41.8	37.5	45.4
41-43 CONSTRUCTION	..	52.6	128.4	69.8	62.6	136.8	64.7	71.0
45-99 TOTAL SERVICES	..	2 074.4	2 312.3	2 271.9	2 129.3	2 311.1	2 569.9	3 077.5
45-82 Services du secteur des entreprises	..	1 292.2	1 429.7	1 479.1	1 958.5	2 081.5	2 314.4	2 849.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	83.8	71.9	47.8	41.3	68.0	155.6	356.3
49-53 Transport et entreposage	..	105.2	93.1	68.8	64.4	70.8	64.7	71.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	6.4	9.2	10.9	10.1	15.7	7.6	13.9
58-63 Information et communication	..	738.7	837.1	931.6	1 447.6	1 450.2	1 490.9	1 673.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	16.0	13.6	9.2	11.6	13.2	15.7	21.7
58 Activités d'édition	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	16.0	13.6	9.2	11.6	13.2	15.7	21.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	16.0	13.6	9.2	11.6	13.2	15.7	21.7
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	..	309.2	417.3	523.7	1 018.2	1 021.5	926.6	1 028.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	413.4	406.1	398.7	417.6	415.5	548.6	623.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	387.2	382.7	372.6	394.2	390.8	507.9	558.5
63 Services d'information	..	26.2	23.4	26.2	23.4	24.7	40.7	65.2
64-66 Activités financières et d'assurances	..	221.7	254.1	273.7	209.7	255.5	289.5	330.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	136.4	164.3	146.3	185.6	221.3	306.1	404.7
68 Activités immobilières	..	0.4	2.9	0.8	0.1	0.1	0.9	0.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	130.6	159.0	142.3	182.8	218.1	301.8	400.4
72 Recherche scientifique et développement	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	5.4	2.5	3.2	2.7	3.1	3.4	3.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	782.3	882.6	792.8	170.7	229.5	255.5	227.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	28.6	32.9	42.6	43.2	48.8	47.4	38.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	61.9	80.3	82.9	110.9	166.0	198.8	170.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.7	2.7	3.1	0.5	3.5	1.7	5.1
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	691.1	766.6	664.1	16.2	11.2	7.6	14.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

JAPON

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	114 968.2	116 687.8	103 760.1	107 581.3	114 204.6	116 716.3	125 340.2	132 644.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	73.7	28.8	27.1	41.1	27.6	17.8	21.2	18.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	191.5	109.0	136.0	89.6	30.3	29.0	43.1	36.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	101 245.2	101 699.3	90 381.0	93 748.1	100 352.8	102 653.6	111 213.5	114 766.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 326.1	2 285.0	2 095.7	2 127.5	2 085.7	2 113.7	2 307.7	2 046.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 108.0	1 233.9	1 043.6	1 125.4	1 266.2	1 305.1	1 366.8	1 328.1
13 Textiles	1 022.9	1 154.9	977.6	1 050.5	1 191.3	1 240.0	1 298.0	1 251.9
14 Articles d'habillement	35.5	36.9	28.4	30.4	40.9	29.6	30.8	41.2
15 Cuir et articles de cuir	49.6	42.0	37.6	44.4	34.0	35.4	38.1	35.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	859.6	831.8	728.6	772.3	734.3	677.2	579.9	593.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	104.4	85.5	67.0	81.8	86.0	101.3	91.6	83.8
17 Papier et articles en papier	380.4	374.3	335.7	377.6	319.8	240.5	203.4	283.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	374.8	372.0	325.9	312.9	328.5	335.4	284.9	226.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	21 522.6	22 673.0	20 922.1	22 250.0	22 802.7	24 183.4	26 456.1	27 153.6
19 Cokéfaction et raffinage	479.0	510.7	440.8	468.1	447.7	440.0	462.6	410.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	17 255.0	18 156.8	16 873.9	18 093.4	18 371.2	19 688.5	21 617.6	21 954.7
20 Produits chimiques	6 833.1	7 068.8	6 538.9	6 663.4	6 925.1	7 162.5	7 425.8	7 355.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	10 421.9	11 088.0	10 335.1	11 430.0	11 446.1	12 526.0	14 191.7	14 599.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 547.0	2 539.5	2 377.6	2 421.2	2 594.7	2 638.7	2 917.8	3 301.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 241.6	1 466.0	1 229.7	1 267.3	1 389.0	1 416.3	1 458.2	1 486.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 840.8	2 679.0	2 473.5	2 649.2	2 865.7	2 658.2	2 748.6	2 993.1
24 Produits métallurgiques de base	2 077.6	2 238.6	2 027.2	2 155.4	2 360.2	2 166.9	2 257.8	2 474.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	763.2	440.4	446.3	493.8	505.5	491.4	490.7	518.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	71 009.3	70 117.9	61 365.8	62 846.2	68 596.4	69 587.1	75 322.9	78 417.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	32 713.9	32 229.4	27 327.2	26 265.9	29 244.8	28 387.1	28 762.9	28 188.8
27 Matériels électriques	3 548.4	3 428.5	2 967.4	3 410.2	3 221.7	3 267.6	3 469.0	3 449.3
28 Machines et équipements n.c.a.	9 725.3	9 766.2	9 457.7	9 537.0	10 211.0	10 414.6	12 320.2	12 516.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	24 622.8	24 255.9	21 261.7	23 156.3	25 408.9	26 930.1	30 007.7	33 387.1
30 Autres matériels de transport	399.0	438.0	351.9	476.9	510.1	587.7	763.1	875.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 578.8	1 878.6	1 751.6	1 977.6	2 002.0	2 128.9	2 431.4	2 233.2
31 Meubles	140.8	180.6	115.6	93.4	106.8	98.0	97.4	109.5
32 Autres activités de fabrication	1 438.0	1 698.0	1 636.1	1 884.2	1 895.2	2 030.9	2 334.0	2 123.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	622.7	617.5	550.0	595.6	505.6	503.7	512.6	467.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	983.9	1 026.0	1 001.7	1 023.1	1 024.1	1 066.6	1 061.8	956.9
45-99 TOTAL SERVICES	11 851.2	13 207.1	11 664.4	12 083.8	12 264.2	12 445.6	12 488.0	16 399.4
45-82 Services du secteur des entreprises	11 851.2	13 207.1	11 664.4	12 083.8	12 264.2	12 445.6	12 488.0	16 399.4
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	269.1	361.3	385.1	360.6	313.1	463.2	489.2	645.1
49-53 Transport et entreposage	278.0	337.4	326.9	306.4	326.9	425.8	519.5	564.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	4 096.8	5 096.9	4 598.5	4 838.4	5 237.9	5 181.1	4 589.8	6 721.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	115.8	126.4	110.2	102.9	8.7	9.5	18.9	16.4
58 Activités d'édition	13.7	22.2	8.5	6.7	4.6	6.3	8.6	9.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	102.1	104.1	101.7	96.2	4.1	3.2	10.3	7.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.7	4.2	2.0	0.4	0.7	0.7	1.8	1.9
60 Programmation et diffusion	99.4	99.9	99.7	95.8	3.5	2.5	8.5	5.0
61 Télécommunications	2 059.4	2 800.8	2 283.3	2 277.2	2 779.8	2 832.9	2 766.0	3 708.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 921.5	2 169.8	2 205.0	2 458.2	2 449.5	2 338.7	1 804.8	2 996.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 564.2	1 893.5	1 921.5	2 179.3	2 142.3	2 093.0	1 592.9	2 701.7
63 Services d'information	357.3	276.2	283.6	278.9	307.1	245.7	211.8	294.4
64-66 Activités financières et d'assurances	14.6	21.0	19.5	22.8	30.5	17.6	21.6	32.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 192.7	7 390.5	6 334.3	6 555.7	6 355.8	6 357.8	6 867.9	8 436.4
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	420.7	407.7	427.4	387.8	342.0	588.2	711.3	730.0
72 Recherche scientifique et développement	6 725.1	6 926.5	5 850.3	6 107.3	5 958.0	5 713.5	6 103.9	7 648.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	46.9	56.3	56.7	60.6	55.7	56.1	52.7	58.1
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	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

JAPON

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	119 078.7	118 895.9	105 027.4	107 581.3	112 001.8	112 120.1	117 582.4	123 799.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	76.4	29.4	27.4	41.1	27.1	17.1	19.9	17.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	198.4	111.1	137.7	89.6	29.7	27.8	40.4	34.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	104 865.1	103 623.7	91 484.8	93 748.1	98 417.2	98 611.2	104 330.1	107 112.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 409.3	2 328.3	2 121.3	2 127.5	2 045.4	2 030.4	2 164.9	1 910.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 147.6	1 257.2	1 056.3	1 125.4	1 241.8	1 253.7	1 282.2	1 239.5
13 Textiles	1 059.4	1 176.8	989.5	1 050.5	1 168.3	1 191.2	1 217.6	1 168.4
14 Articles d'habillement	36.8	37.6	28.7	30.4	40.1	28.5	28.9	38.5
15 Cuir et articles de cuir	51.4	42.8	38.1	44.4	33.3	34.0	35.7	32.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	890.4	847.6	737.5	772.3	720.1	650.5	544.0	554.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	108.1	87.1	67.8	81.8	84.3	97.3	85.9	78.2
17 Papier et articles en papier	394.0	381.4	339.8	377.6	313.6	231.0	190.8	264.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	388.2	379.1	329.9	312.9	322.2	322.2	267.3	211.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	22 292.1	23 102.1	21 177.7	22 250.0	22 362.8	23 231.1	24 818.7	25 342.8
19 Cokéfaction et raffinage	496.2	520.3	446.2	468.1	439.1	422.6	434.0	383.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	17 872.0	18 500.4	17 080.0	18 093.4	18 016.9	18 913.2	20 279.6	20 490.6
20 Produits chimiques	7 077.4	7 202.6	6 618.7	6 663.4	6 791.5	6 880.4	6 966.2	6 865.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	10 794.5	11 297.9	10 461.3	11 430.0	11 225.3	12 032.7	13 313.4	13 625.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 638.0	2 587.6	2 406.7	2 421.2	2 544.7	2 534.8	2 737.2	3 081.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 286.0	1 493.8	1 244.8	1 267.3	1 362.2	1 360.5	1 367.9	1 387.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 942.3	2 729.7	2 503.7	2 649.2	2 810.4	2 553.6	2 578.5	2 793.5
24 Produits métallurgiques de base	2 151.8	2 281.0	2 052.0	2 155.4	2 314.7	2 081.6	2 118.1	2 309.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	790.5	448.7	451.7	493.8	495.7	472.0	460.4	484.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	73 548.2	71 444.8	62 115.3	62 846.2	67 273.3	66 846.8	70 660.9	73 187.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	33 883.5	32 839.3	27 660.9	26 265.9	28 680.7	27 269.2	26 982.7	26 309.0
27 Matériels électriques	3 675.2	3 493.4	3 003.6	3 410.2	3 159.6	3 138.9	3 254.3	3 219.2
28 Machines et équipements n.c.a.	10 073.0	9 951.0	9 573.2	9 537.0	10 014.0	10 004.5	11 557.7	11 682.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	25 503.1	24 714.9	21 521.4	23 156.3	24 918.8	25 869.6	28 150.4	31 160.6
30 Autres matériels de transport	413.3	446.3	356.2	476.9	500.2	564.5	715.8	816.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 635.3	1 914.1	1 773.0	1 977.6	1 963.4	2 045.0	2 280.9	2 084.3
31 Meubles	145.9	184.0	117.0	93.4	104.7	94.1	91.4	102.2
32 Autres activités de fabrication	1 489.4	1 730.1	1 656.1	1 884.2	1 858.6	1 950.9	2 189.6	1 982.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	645.0	629.1	556.7	595.6	495.9	483.9	480.9	436.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 019.0	1 045.5	1 014.0	1 023.1	1 004.3	1 024.6	996.1	893.1
45-99 TOTAL SERVICES	12 274.9	13 457.0	11 806.9	12 083.8	12 027.6	11 955.5	11 715.1	15 305.7
45-82 Services du secteur des entreprises	12 274.9	13 457.0	11 806.9	12 083.8	12 027.6	11 955.5	11 715.1	15 305.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	278.8	368.1	389.8	360.6	307.0	445.0	459.0	602.0
49-53 Transport et entreposage	287.9	343.8	330.9	306.4	320.6	409.1	487.3	527.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	4 243.2	5 193.4	4 654.7	4 838.4	5 136.9	4 977.1	4 305.7	6 272.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	120.0	128.8	111.5	102.9	8.5	9.1	17.8	15.3
58 Activités d'édition	14.2	22.7	8.6	6.7	4.5	6.1	8.1	8.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	105.8	106.1	103.0	96.2	4.1	3.0	9.7	6.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.8	4.3	2.1	0.4	0.6	0.6	1.7	1.8
60 Programmation et diffusion	103.0	101.8	100.9	95.8	3.4	2.4	8.0	4.7
61 Télécommunications	2 133.0	2 853.8	2 311.2	2 277.2	2 726.2	2 721.3	2 594.8	3 461.2
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	1 990.2	2 210.8	2 231.9	2 458.2	2 402.2	2 246.6	1 693.1	2 796.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 620.2	1 929.4	1 944.9	2 179.3	2 101.0	2 010.6	1 494.3	2 521.5
63 Services d'information	370.1	281.4	287.0	278.9	301.2	236.0	198.7	274.7
64-66 Activités financières et d'assurances	15.1	21.4	19.8	22.8	30.0	16.9	20.3	29.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 449.9	7 530.3	6 411.7	6 555.7	6 233.2	6 107.5	6 442.8	7 873.8
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	435.7	415.4	432.7	387.8	335.4	565.0	667.3	681.3
72 Recherche scientifique et développement	6 965.5	7 057.6	5 921.7	6 107.3	5 843.1	5 488.5	5 726.1	7 138.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	48.6	57.3	57.3	60.6	54.6	53.9	49.5	54.2
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	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CORÉE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	30 985.1	33 090.8	34 150.3	39 025.0	44 680.5	50 559.8	53 679.2	57 272.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	15.4	26.1	24.8	31.0	42.3	31.2	30.2	33.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	8.5	7.8	17.5	22.4	25.7	41.1	29.2	23.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	27 700.6	29 270.6	29 504.9	34 188.0	39 112.9	44 404.0	47 562.0	50 923.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	429.9	445.1	450.1	361.3	472.0	550.9	533.3	561.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	190.1	194.2	198.6	198.6	334.1	376.0	419.5	424.0
13 Textiles	94.2	94.6	90.1	97.1	142.2	135.5	142.8	148.5
14 Articles d'habillement	80.0	83.2	96.7	84.5	164.3	203.9	232.3	227.2
15 Cuir et articles de cuir	16.0	16.4	11.7	17.0	27.6	36.6	44.4	48.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	49.8	56.2	74.8	81.0	106.4	141.0	119.7	125.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	7.4	7.4	8.0	7.8	18.8	15.1	15.5	15.1
17 Papier et articles en papier	18.4	22.6	36.7	42.4	55.6	88.2	63.6	67.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.0	26.2	30.0	30.8	31.9	37.7	40.6	42.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 299.6	3 349.6	3 490.3	4 065.1	5 042.5	5 225.5	5 848.5	5 450.3
19 Cokéfaction et raffinage	196.2	147.5	166.5	274.4	395.4	317.7	336.0	273.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 433.5	2 465.2	2 600.2	2 940.3	3 739.1	3 893.4	4 311.5	4 018.4
20 Produits chimiques	1 658.6	1 657.7	1 763.9	2 062.4	2 729.0	2 671.6	3 063.2	2 729.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	774.8	807.5	836.3	877.9	1 010.1	1 221.9	1 248.3	1 289.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	485.7	554.0	435.9	602.9	631.0	634.2	835.7	884.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	184.2	182.9	287.6	247.6	277.1	380.1	365.4	273.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	762.7	948.8	1 022.0	972.0	1 346.8	1 442.1	1 346.6	1 327.6
24 Produits métallurgiques de base	539.9	651.2	669.2	664.6	721.8	858.4	714.3	745.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	222.8	297.5	352.8	307.4	625.0	583.7	632.4	582.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	22 778.5	24 053.9	24 040.6	28 258.3	31 402.7	36 303.2	38 924.7	42 598.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	14 396.0	16 114.4	16 252.0	19 631.5	21 873.9	25 237.8	27 731.1	30 450.7
27 Matériels électriques	758.7	867.8	932.7	992.7	1 076.2	1 265.4	1 190.7	1 279.7
28 Machines et équipements n.c.a.	1 950.6	1 996.0	1 943.1	2 184.9	2 413.7	3 184.4	3 072.3	3 244.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	5 032.1	4 381.6	4 283.1	4 758.4	5 309.3	5 724.1	6 083.2	6 750.6
30 Autres matériels de transport	641.1	694.1	629.8	690.8	729.5	891.5	847.3	873.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	190.0	222.9	228.5	251.7	408.6	365.2	369.7	436.1
31 Meubles	38.5	21.7	52.1	52.5	62.7	66.3	74.9	99.5
32 Autres activités de fabrication	151.5	201.2	176.4	199.2	345.9	298.9	294.9	336.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	315.8	358.2	355.8	373.9	481.1	509.2	410.6	423.1
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	313.5	329.3	330.8	349.8	444.1	476.5	372.1	383.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.2	28.9	25.0	24.1	37.0	32.7	38.5	39.7
41-43 CONSTRUCTION	706.8	820.8	1 029.8	886.9	1 063.2	1 156.1	1 106.9	1 139.4
45-99 TOTAL SERVICES	2 238.0	2 607.3	3 217.6	3 522.9	3 955.3	4 418.3	4 540.3	4 729.7
45-82 Services du secteur des entreprises	2 196.0	2 591.1	3 188.6	3 490.7	3 912.0	4 379.9	4 500.2	4 687.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	105.8	173.0	563.1	641.8	719.9	788.8	815.4	859.3
49-53 Transport et entreposage	55.8	70.1	41.6	88.3	144.8	81.6	128.0	45.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.9	3.0	9.8	1.0	7.7	1.4	10.0	8.8
58-63 Information et communication	1 405.2	1 644.6	1 592.5	1 827.2	1 978.6	2 378.6	2 251.7	2 461.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	814.5	972.0	1 018.3	1 131.6	1 111.1	1 559.1	1 438.8	1 629.7
58 Activités d'édition	789.5	945.5	988.1	1 095.7	1 079.0	1 527.5	1 398.7	1 590.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	25.0	26.5	30.2	35.9	32.0	31.6	40.1	38.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	3.6	6.3	12.9	13.2	15.4	12.7	9.5	13.7
60 Programmation et diffusion	21.4	20.2	17.4	22.7	16.7	18.9	30.6	25.1
61 Télécommunications	422.9	482.2	340.7	412.8	402.6	452.1	469.0	493.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	167.8	190.4	233.4	282.8	465.0	367.4	343.9	338.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	97.3	115.8	169.7	319.3	246.7	207.2	223.2
63 Services d'information	..	93.1	117.7	113.1	145.7	120.7	136.7	115.0
64-66 Activités financières et d'assurances	0.5	0.1	2.0	1.6	1.2	2.1	2.0	5.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	627.9	700.3	979.5	930.9	1 059.8	1 127.4	1 293.2	1 306.9
68 Activités immobilières	0.6	0.7	30.7	21.0	3.5	1.9	1.6	3.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	495.6	517.1	699.3	634.4	679.3	768.7	792.4	867.2
72 Recherche scientifique et développement	98.7	147.3	182.3	202.5	305.3	274.8	407.6	342.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	33.0	35.2	67.2	73.0	71.7	82.0	91.6	93.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	42.0	16.2	29.0	32.3	43.3	38.4	40.1	42.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	6.7	9.9	15.0	15.3	19.2	14.6	16.7	16.2
86-88 Santé humaine et action sociale	10.5	0.0	0.2	0.2	0.3	1.1	5.0	5.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	9.6	3.4	4.1	4.1	3.2	3.2	3.0	2.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	15.3	2.8	9.7	12.6	20.6	19.5	15.4	18.4

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CORÉE

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

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	31 223.1	33 039.7	34 567.4	39 025.0	44 716.9	50 096.2	53 507.2	56 951.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	15.5	26.1	25.1	31.0	42.4	30.9	30.1	32.8
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	8.6	7.8	17.7	22.4	25.7	40.7	29.1	23.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	27 913.3	29 225.3	29 865.3	34 188.0	39 144.9	43 996.8	47 409.6	50 638.4
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	433.2	444.4	455.6	361.3	472.4	545.8	531.6	558.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	191.6	193.9	201.0	198.6	334.3	372.6	418.1	421.7
13 Textiles	95.0	94.4	91.2	97.1	142.3	134.2	142.4	147.7
14 Articles d'habillement	80.6	83.1	97.9	84.5	164.4	202.0	231.5	225.9
15 Cuir et articles de cuir	16.1	16.4	11.9	17.0	27.6	36.3	44.3	48.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	50.2	56.1	75.7	81.0	106.4	139.7	119.3	124.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	7.4	7.3	8.1	7.8	18.8	15.0	15.4	15.0
17 Papier et articles en papier	18.6	22.6	37.2	42.4	55.7	87.3	63.4	67.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.2	26.2	30.4	30.8	32.0	37.4	40.4	42.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 324.9	3 344.4	3 532.9	4 065.1	5 046.6	5 177.6	5 829.8	5 419.8
19 Cokéfaction et raffinage	197.7	147.2	168.5	274.4	395.7	314.8	334.9	272.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 452.1	2 461.4	2 632.0	2 940.3	3 742.1	3 857.7	4 297.7	3 995.9
20 Produits chimiques	1 671.4	1 655.1	1 785.5	2 062.4	2 731.2	2 647.1	3 053.3	2 714.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	780.8	806.3	846.5	877.9	1 010.9	1 210.7	1 244.3	1 282.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	489.5	553.2	441.3	602.9	631.5	628.4	833.0	879.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	185.6	182.6	291.1	247.6	277.3	376.6	364.2	272.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	768.6	947.3	1 034.5	972.0	1 347.9	1 428.9	1 342.3	1 320.2
24 Produits métallurgiques de base	544.0	650.2	677.4	664.6	722.4	850.6	712.0	741.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	224.5	297.1	357.1	307.4	625.5	578.4	630.4	579.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	22 953.4	24 016.7	24 334.2	28 258.3	31 428.3	35 970.3	38 799.9	42 360.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	14 506.6	16 089.5	16 450.5	19 631.5	21 891.8	25 006.4	27 642.3	30 280.2
27 Matériels électriques	764.6	866.5	944.1	992.7	1 077.1	1 253.8	1 186.9	1 272.6
28 Machines et équipements n.c.a.	1 965.5	1 992.9	1 966.8	2 184.9	2 415.7	3 155.2	3 062.5	3 226.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	5 070.8	4 374.8	4 335.4	4 758.4	5 313.7	5 671.6	6 063.7	6 712.8
30 Autres matériels de transport	646.0	693.0	637.5	690.8	730.1	883.3	844.6	868.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	191.5	222.6	231.3	251.7	408.9	361.9	368.5	433.7
31 Meubles	38.8	21.7	52.7	52.5	62.7	65.7	74.6	98.9
32 Autres activités de fabrication	152.7	200.9	178.6	199.2	346.2	296.2	293.9	334.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	318.2	357.7	360.1	373.9	481.5	504.5	409.3	420.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	315.9	328.8	334.9	349.8	444.4	472.1	370.9	381.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.3	28.8	25.3	24.1	37.0	32.4	38.4	39.5
41-43 CONSTRUCTION	712.2	819.6	1 042.4	886.9	1 064.0	1 145.5	1 103.4	1 133.0
45-99 TOTAL SERVICES	2 255.2	2 603.3	3 256.9	3 522.9	3 958.5	4 377.8	4 525.8	4 703.2
45-82 Services du secteur des entreprises	2 212.9	2 587.1	3 227.5	3 490.7	3 915.2	4 339.8	4 485.8	4 661.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	106.6	172.7	570.0	641.8	720.5	781.5	812.8	854.5
49-53 Transport et entreposage	56.2	70.0	42.1	88.3	144.9	80.9	127.5	45.6
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.9	3.0	9.9	1.0	7.8	1.4	10.0	8.8
58-63 Information et communication	1 416.0	1 642.1	1 612.0	1 827.2	1 980.3	2 356.8	2 244.5	2 447.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	820.8	970.5	1 030.8	1 131.6	1 112.0	1 544.8	1 434.2	1 620.6
58 Activités d'édition	795.6	944.0	1 000.2	1 095.7	1 079.9	1 513.5	1 394.2	1 581.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	25.2	26.5	30.6	35.9	32.1	31.3	40.0	38.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	3.6	6.3	13.0	13.2	15.4	12.5	9.5	13.7
60 Programmation et diffusion	21.6	20.2	17.6	22.7	16.7	18.8	30.5	25.0
61 Télécommunications	426.2	481.5	344.9	412.8	402.9	448.0	467.5	490.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	169.0	190.1	236.3	282.8	465.4	364.0	342.8	336.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	97.1	117.2	169.7	319.6	244.4	206.5	222.0
63 Services d'information	..	93.0	119.1	113.1	145.8	119.6	136.3	114.4
64-66 Activités financières et d'assurances	0.5	0.1	2.0	1.6	1.2	2.1	2.0	5.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	632.7	699.2	991.5	930.9	1 060.6	1 117.1	1 289.0	1 299.6
68 Activités immobilières	0.6	0.7	31.1	21.0	3.5	1.8	1.6	3.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	499.4	516.3	707.8	634.4	679.9	761.7	789.9	862.3
72 Recherche scientifique et développement	99.5	147.1	184.5	202.5	305.6	272.3	406.3	340.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	33.3	35.1	68.0	73.0	71.7	81.3	91.3	92.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	42.3	16.2	29.4	32.3	43.4	38.0	40.0	42.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	6.7	9.9	15.2	15.3	19.2	14.5	16.6	16.2
86-88 Santé humaine et action sociale	10.5	0.0	0.3	0.2	0.3	1.1	5.0	5.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	9.6	3.4	4.1	4.1	3.2	3.1	3.0	2.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	15.5	2.8	9.8	12.6	20.6	19.3	15.4	18.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

MEXIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 717.9	2 547.4	2 878.8	3 274.2	3 410.3	2 909.8	3 215.6	3 549.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	5.1	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	16.3	80.5	93.9	36.4	50.9	6.0	28.3	31.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 883.2	1 964.5	2 130.4	1 751.2	2 000.3	1 322.7	1 737.5	1 917.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	297.2	182.5	256.5	149.7	173.1	150.6	203.6	224.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	128.1	32.5	110.3	41.4	41.6	24.7	28.0	30.9
13 Textiles	63.9	26.8	99.3	19.8	22.6	24.3	27.6	30.5
14 Articles d'habillement	54.0	0.7	1.3	1.8	0.0	0.3	0.3	0.3
15 Cuir et articles de cuir	10.2	5.0	9.6	19.8	19.1	0.1	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	20.0	49.4	31.4	21.7	22.3	25.1	31.3	34.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.9	3.5	2.7	4.9	4.8	3.1	6.6	7.3
17 Papier et articles en papier	9.6	45.7	27.1	16.2	17.2	16.4	21.5	23.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.5	0.3	1.5	0.6	0.2	5.6	3.2	3.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	566.3	570.1	498.6	683.3	795.2	314.4	413.7	456.6
19 Cokéfaction et raffinage	62.7	9.3	9.3	10.2	13.5	8.8	11.3	12.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	373.7	470.5	420.2	616.6	721.5	243.7	334.5	369.2
20 Produits chimiques	214.3	288.7	223.2	115.5	137.3	75.7	88.3	97.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	159.5	181.8	197.0	501.1	584.2	167.9	246.2	271.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	70.6	16.6	37.9	30.6	39.1	12.8	19.6	21.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	59.2	73.7	31.2	25.9	21.1	49.1	48.2	53.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	372.7	359.2	288.8	269.4	278.5	169.3	139.6	154.1
24 Produits métallurgiques de base	178.1	194.5	155.8	72.1	105.6	26.4	32.2	35.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	194.6	164.7	133.1	197.3	173.0	142.9	107.5	118.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	490.4	762.9	939.3	585.0	687.9	636.1	917.2	1 012.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	66.0	54.6	61.7	26.1	29.9	80.8	94.4	104.2
27 Matériels électriques	87.1	181.1	218.5	189.4	213.8	163.5	270.5	298.5
28 Machines et équipements n.c.a.	61.4	93.3	164.3	77.9	68.2	40.6	58.7	64.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	270.5	421.7	474.3	273.3	348.6	330.8	466.0	514.3
30 Autres matériels de transport	5.4	12.2	20.5	18.3	27.4	20.4	27.6	30.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	8.5	7.8	5.4	0.7	1.7	2.4	4.1	4.6
31 Meubles	0.0	2.2	0.8	0.5	1.5	0.1	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	8.5	5.6	4.6	0.1	0.1	2.3	4.1	4.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.1	13.0	13.5	0.0	0.0	10.4	17.2	18.9
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	5.6	6.4	8.7	104.5	1.6	6.3	12.3	13.5
45-99 TOTAL SERVICES	800.7	478.1	613.7	1 382.1	1 357.6	1 564.4	1 420.4	1 567.8
45-82 Services du secteur des entreprises	213.1	148.9	199.8	1 026.0	967.0	1 035.1	830.8	917.0
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	0.0
49-53 Transport et entreposage	0.5	13.5	17.1	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.6	0.0	0.5	0.6	1.1	1.8	2.0
58-63 Information et communication	58.7	36.8	68.0	454.1	449.9	478.3	262.7	290.0
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	112.0	34.9	51.3	136.5	145.2	427.7	245.7	271.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	42.0	63.1	63.5	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	40.3	63.1	63.5	419.7	362.6	90.5	115.4	127.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	587.5	329.2	413.8	356.0	390.6	529.3	589.6	650.8
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

MEXIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 983.5	2 680.5	2 913.9	3 274.2	3 238.7	2 742.2	2 989.9	3 198.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	5.4	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	17.9	84.7	95.0	36.4	48.3	5.6	26.3	28.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 067.3	2 067.1	2 156.4	1 751.2	1 899.6	1 246.5	1 615.6	1 728.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	326.2	192.0	259.7	149.7	164.4	141.9	189.4	202.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	140.7	34.2	111.6	41.4	39.5	23.3	26.0	27.9
13 Textiles	70.1	28.2	100.5	19.8	21.4	22.9	25.7	27.5
14 Articles d'habillement	59.3	0.8	1.3	1.8	0.0	0.3	0.3	0.3
15 Cuir et articles de cuir	11.2	5.3	9.7	19.8	18.1	0.1	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.0	52.0	31.8	21.7	21.2	23.7	29.1	31.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.0	3.6	2.7	4.9	4.6	2.9	6.1	6.5
17 Papier et articles en papier	10.5	48.1	27.5	16.2	16.3	15.5	20.0	21.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	10.5	0.3	1.5	0.6	0.2	5.3	3.0	3.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	621.6	599.9	504.7	683.3	755.2	296.3	384.7	411.5
19 Cokéfaction et raffinage	68.8	9.8	9.4	10.2	12.8	8.3	10.6	11.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	410.3	495.1	425.3	616.6	685.2	229.6	311.0	332.8
20 Produits chimiques	235.2	303.8	226.0	115.5	130.4	71.4	82.1	87.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	175.0	191.3	199.4	501.1	554.8	158.3	228.9	244.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	77.5	17.5	38.4	30.6	37.1	12.1	18.2	19.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	65.0	77.5	31.6	25.9	20.0	46.3	44.9	48.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	409.1	377.9	292.4	269.4	264.5	159.6	129.8	138.9
24 Produits métallurgiques de base	195.5	204.7	157.7	72.1	100.3	24.9	29.9	32.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	213.7	173.3	134.7	197.3	164.3	134.7	99.9	106.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	538.4	802.8	950.8	585.0	653.3	599.5	852.8	912.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	72.5	57.5	62.5	26.1	28.4	76.1	87.8	93.9
27 Matériels électriques	95.6	190.6	221.1	189.4	203.0	154.1	251.5	269.1
28 Machines et équipements n.c.a.	67.4	98.2	166.3	77.9	64.8	38.3	54.6	58.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	296.9	443.7	480.1	273.3	331.0	311.8	433.3	463.5
30 Autres matériels de transport	5.9	12.8	20.7	18.3	26.0	19.2	25.6	27.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	9.3	8.3	5.5	0.7	1.6	2.3	3.8	4.1
31 Meubles	0.0	2.3	0.8	0.5	1.5	0.1	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	9.3	5.9	4.7	0.1	0.1	2.2	3.8	4.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	13.3	13.7	13.7	0.0	0.0	9.8	16.0	17.1
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	6.1	6.7	8.8	104.5	1.5	5.9	11.4	12.2
45-99 TOTAL SERVICES	878.9	503.0	621.2	1 382.1	1 289.3	1 474.3	1 320.7	1 413.0
45-82 Services du secteur des entreprises	234.0	156.6	202.3	1 026.0	918.3	975.5	772.4	826.4
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	0.0
49-53 Transport et entreposage	0.6	14.2	17.3	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.7	0.0	0.5	0.5	1.0	1.7	1.8
58-63 Information et communication	64.4	38.7	68.8	454.1	427.2	450.7	244.3	261.3
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	122.9	36.8	51.9	136.5	137.9	403.1	228.5	244.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	46.1	66.4	64.2	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	44.2	66.4	64.2	419.7	344.3	85.3	107.3	114.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	645.0	346.4	418.9	356.0	370.9	498.8	548.2	586.5
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

PAYS-BAS

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	6 208.0	5 783.1	6 121.1	8 278.9	8 585.1	8 896.9	9 275.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	75.5	77.9	96.2	210.7	173.7	175.9	214.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	34.9	70.7	72.6	85.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	4 432.8	4 195.7	4 153.8	4 708.0	4 911.0	5 201.1	5 476.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	294.9	325.7	388.3	456.5	483.7	490.2	469.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	16.5	15.3	15.2	14.2	23.4	23.8	22.5
13 Textiles	..	14.2	13.0	12.9	13.0	19.3	16.9	16.9
14 Articles d'habillement	..	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.0	1.2
15 Cuir et articles de cuir	..	2.4	2.4	1.2	0.7	3.7	5.9	4.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	34.2	35.4	24.6	25.6	29.8	29.0	39.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	2.4	1.2	4.7	2.3	3.5	2.1	3.0
17 Papier et articles en papier	..	27.1	28.3	17.6	6.9	18.2	20.4	28.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	4.7	5.9	2.3	16.3	8.1	6.5	8.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	1 601.8	1 540.2	1 330.3	1 325.0	1 383.0	1 388.5	1 409.7
19 Cokéfaction et raffinage	..	17.7	3.5	16.4	128.9	282.7	295.8	314.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	1 513.4	1 465.8	1 251.7	1 048.6	948.7	961.7	984.9
20 Produits chimiques	..	986.1	984.3	803.6	664.1	630.7	656.2	665.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	527.3	481.5	448.1	384.5	318.0	305.5	319.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	47.2	48.4	43.4	117.4	102.5	107.0	89.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	23.6	22.4	18.8	30.0	29.1	23.9	20.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	156.6	145.4	164.6	188.9	173.8	207.0	187.2
24 Produits métallurgiques de base	..	77.5	71.0	84.8	95.2	90.1	100.8	83.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	79.0	74.4	79.8	93.8	83.7	106.2	104.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	2 057.1	1 847.0	2 172.5	2 538.5	2 751.1	2 980.1	3 254.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	506.0	469.7	658.1	697.1	742.5	818.9	856.3
27 Matériels électriques	..	678.2	657.4	502.1	576.2	580.8	652.1	581.8
28 Machines et équipements n.c.a.	..	745.5	607.8	855.2	979.1	1 136.3	1 197.4	1 501.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	86.1	73.2	83.3	170.4	168.9	183.1	188.7
30 Autres matériels de transport	..	41.3	40.1	72.7	115.7	122.7	128.7	126.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	271.6	286.6	58.3	159.2	86.2	82.5	94.4
31 Meubles	..	13.0	11.8	11.7	105.3	14.7	8.1	14.2
32 Autres activités de fabrication	..	238.3	256.1	24.3	26.6	37.6	35.6	32.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	20.4	18.7	22.3	27.3	33.9	38.9	47.8
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	49.1	37.9	27.3	51.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	25.7	18.9	14.4	27.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	23.4	18.9	12.8	24.3
41-43 CONSTRUCTION	..	27.1	38.9	63.3	124.2	158.9	133.6	139.6
45-99 TOTAL SERVICES	3 152.1	3 232.9	3 286.5	3 307.4
45-82 Services du secteur des entreprises	..	1 539.3	1 341.9	1 739.7	3 138.2	3 196.8	3 250.0	3 277.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	222.9	218.3	393.0	465.5	513.6	495.7	523.2
49-53 Transport et entreposage	..	23.6	46.0	19.9	140.7	142.1	122.1	131.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	0.0	0.0	0.0	13.1	2.7	2.2	1.6
58-63 Information et communication	..	370.4	413.1	674.5	944.7	929.2	926.4	1 004.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	29.5	26.0	7.0	28.8	34.6	24.8	31.8
58 Activités d'édition	17.6	20.2	16.6	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	11.3	14.4	8.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	9.3	14.1	7.9	..
60 Programmation et diffusion	2.0	0.3	0.3	..
61 Télécommunications	..	18.9	18.9	61.0	76.1	61.4	38.9	60.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	322.0	368.2	607.6	839.7	833.1	862.7	912.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	320.8	368.2	583.0	769.3	794.7	815.4	833.6
63 Services d'information	..	1.2	0.0	24.6	70.4	38.4	47.4	79.0
64-66 Activités financières et d'assurances	..	299.6	23.6	29.3	240.7	329.0	322.1	244.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	622.8	640.9	621.7	1 333.5	1 280.2	1 381.3	1 372.1
68 Activités immobilières	..	22.4	0.0	0.0	8.1	5.1	5.9	7.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	227.7	174.7	272.2	756.2	633.4	622.4	587.8
72 Recherche scientifique et développement	..	362.1	440.2	330.8	453.3	537.5	604.1	629.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	10.6	26.0	18.8	115.8	104.2	149.0	147.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	13.9	36.1	36.5	29.9
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

PAYS-BAS

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	6 251.1	5 796.8	6 121.1	8 108.2	8 174.7	8 083.9	8 457.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	76.0	78.1	96.2	206.4	165.4	159.8	195.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	34.2	67.3	66.0	78.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	4 463.5	4 205.6	4 153.8	4 610.8	4 676.3	4 725.8	4 993.2
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	296.9	326.5	388.3	447.1	460.6	445.4	427.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	16.6	15.4	15.2	14.0	22.3	21.6	20.5
13 Textiles	..	14.3	13.0	12.9	12.7	18.4	15.3	15.4
14 Articles d'habillement	..	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9	1.1
15 Cuir et articles de cuir	..	2.4	2.4	1.2	0.7	3.5	5.3	4.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	34.4	35.5	24.6	25.0	28.4	26.3	35.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	2.4	1.2	4.7	2.3	3.3	1.9	2.7
17 Papier et articles en papier	..	27.3	28.4	17.6	6.8	17.3	18.5	25.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	4.8	5.9	2.3	16.0	7.8	5.9	7.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	1 613.0	1 543.8	1 330.3	1 297.7	1 297.8	1 261.6	1 285.3
19 Cokéfaction et raffinage	..	17.8	3.5	16.4	126.3	269.2	268.8	286.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	1 523.9	1 469.3	1 251.7	1 027.0	903.4	873.8	898.0
20 Produits chimiques	..	993.0	986.6	803.6	650.4	600.6	596.2	606.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	530.9	482.7	448.1	376.6	302.8	277.6	291.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	47.5	48.5	43.4	115.0	97.6	97.2	81.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	23.8	22.5	18.8	29.4	27.7	21.7	19.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	157.6	145.7	164.6	185.0	165.5	188.1	170.7
24 Produits métallurgiques de base	..	78.1	71.2	84.8	93.2	85.8	91.6	75.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	79.6	74.5	79.8	91.8	79.7	96.5	95.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	2 071.4	1 851.4	2 172.5	2 486.1	2 619.6	2 707.8	2 967.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	509.5	470.8	658.1	682.7	707.0	744.1	780.7
27 Matériels électriques	..	683.0	658.9	502.1	564.3	553.0	592.5	530.5
28 Machines et équipements n.c.a.	..	750.7	609.3	855.2	958.9	1 081.9	1 087.9	1 368.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	86.7	73.3	83.3	166.8	160.8	166.4	172.0
30 Autres matériels de transport	..	41.6	40.2	72.7	113.3	116.8	116.9	115.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	273.5	287.3	58.3	155.9	82.1	75.0	86.1
31 Meubles	..	13.1	11.8	11.7	103.2	14.0	7.4	12.9
32 Autres activités de fabrication	..	239.9	256.7	24.3	26.0	35.8	32.3	29.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	20.5	18.7	22.3	26.7	32.3	35.3	43.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	48.1	36.0	24.8	47.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	25.2	18.0	13.1	24.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	22.9	18.0	11.7	22.2
41-43 CONSTRUCTION	..	27.3	39.0	63.3	121.6	151.3	121.4	127.3
45-99 TOTAL SERVICES	3 087.1	3 078.4	2 986.1	3 015.5
45-82 Services du secteur des entreprises	..	1 550.0	1 345.1	1 739.7	3 073.5	3 044.0	2 953.0	2 988.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	224.5	218.9	393.0	455.9	489.0	450.4	477.1
49-53 Transport et entreposage	..	23.8	46.1	19.9	137.8	135.3	111.0	119.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	0.0	0.0	0.0	12.8	2.6	2.0	1.4
58-63 Information et communication	..	373.0	414.1	674.5	925.2	884.7	841.7	916.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	29.7	26.0	7.0	28.2	33.0	22.5	29.0
58 Activités d'édition	17.2	19.2	15.0	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	11.0	13.7	7.5	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	9.1	13.4	7.2	..
60 Programmation et diffusion	2.0	0.3	0.3	..
61 Télécommunications	..	19.0	18.9	61.0	74.6	58.5	35.4	55.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	324.3	369.1	607.6	822.4	793.3	783.9	832.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	323.1	369.1	583.0	753.4	756.7	740.9	760.0
63 Services d'information	..	1.2	0.0	24.6	68.9	36.6	43.0	72.0
64-66 Activités financières et d'assurances	..	301.7	23.7	29.3	235.8	313.3	292.7	223.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	627.1	642.4	621.7	1 306.0	1 219.0	1 255.1	1 251.0
68 Activités immobilières	..	22.6	0.0	0.0	8.0	4.8	5.4	6.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	229.2	175.1	272.2	740.6	603.1	565.5	536.0
72 Recherche scientifique et développement	..	364.6	441.3	330.8	444.0	511.8	548.9	574.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	10.7	26.0	18.8	113.4	99.3	135.4	134.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	13.6	34.4	33.1	27.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation
86-88 Santé humaine et action sociale
90-93 Arts, spectacles et loisirs
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

NOUVELLE-ZÉLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	613.2	..	690.9	..	802.9	..	861.9	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	47.8	..	49.6	..	84.1	..	63.6	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	293.6	..	312.1	..	360.7	..	361.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	67.8	..	55.1	..	76.7	..	60.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.7	..	5.4	..	4.7	..	7.6	..
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	68.4	..	51.0	..	51.1	..	65.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.7	..	2.0	..	2.7	..	1.4	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	12.6	..	22.4	..	20.9	..	19.4	..
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	116.9	..	147.6	..	177.7	..	179.2	..
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	271.7	..	329.1	..	358.0	..	437.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	..	..	..	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	40.5	..	38.1	..	59.9	..	66.4	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	108.3	..	136.0	..	148.7	..	215.1	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	38.5	..	34.7	..	34.3	..	39.4	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

NOUVELLE-ZÉLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	663.3	..	704.7	..	781.5	..	781.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	51.7	..	50.6	..	81.9	..	57.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	317.6	..	318.4	..	351.1	..	327.2	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	73.3	..	56.2	..	74.7	..	55.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	5.0	..	5.5	..	4.6	..	6.9	..
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	74.0	..	52.0	..	49.8	..	59.6	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.9	..	2.1	..	2.6	..	1.3	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	13.7	..	22.9	..	20.3	..	17.6	..
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	126.5	..	150.5	..	172.9	..	162.4	..
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	293.9	..	335.7	..	348.5	..	396.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	..	..	..	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	43.8	..	38.8	..	58.3	..	60.2	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	117.1	..	138.7	..	144.8	..	195.0	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	41.7	..	35.4	..	33.4	..	35.7	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

NORVÈGE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 162.2	2 432.4	2 381.0	2 398.7	2 610.4	2 779.1	2 952.5	3 110.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	50.9	77.0	79.6	83.5	82.0	92.4	96.1	104.2
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	211.0	219.9	222.9	229.3	226.1	280.4	333.5	308.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	941.4	1 017.9	962.0	865.3	967.8	1 000.7	1 039.8	1 076.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	87.1	102.7	104.4	90.2	90.7	95.8	93.7	104.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.3	9.5	11.4	8.9	13.5	9.7	8.8	7.6
13 Textiles	4.7	5.3	6.2	5.0	7.9	6.5	6.3	6.0
14 Articles d'habillement	3.2	3.7	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.3	0.6	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	32.1	33.4	37.9	37.0	37.1	40.0	39.3	31.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	11.3	9.4	12.8	15.8	9.9	19.3	19.9	10.5
17 Papier et articles en papier	17.8	19.0	20.1	17.5	24.5	17.3	15.7	17.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.0	5.0	4.9	3.7	2.8	3.4	3.7	4.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	193.9	216.5	205.1	190.5	218.6	187.3	190.6	184.2
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	57.4	57.4	52.1	55.4	80.9	45.3	44.5	37.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.9	12.0	9.1	12.9	11.3	15.6	17.6	16.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	13.0	11.9	10.8	11.9	15.0	14.2	14.6	14.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	109.9	111.7	117.1	128.3	139.9	165.2	167.7	171.9
24 Produits métallurgiques de base	47.8	47.3	40.5	38.3	28.1	37.0	38.3	35.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	62.1	64.5	76.6	89.9	111.8	128.2	129.4	136.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	463.7	493.8	436.9	363.0	409.3	444.8	479.1	517.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	205.8	214.1	211.0	171.4	188.6	188.1	187.2	200.1
27 Matériels électriques	46.7	42.9	45.3	40.0	42.2	47.0	52.8	61.3
28 Machines et équipements n.c.a.	102.4	120.4	89.0	84.8	102.5	114.9	141.5	153.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	55.0	51.0	35.1	19.3	28.9	30.9	33.9	35.9
30 Autres matériels de transport	53.9	65.4	56.5	47.5	47.0	63.9	63.7	67.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	46.4	50.2	49.3	47.4	58.7	57.8	60.6	57.9
31 Meubles	..	10.1	11.3	13.7	13.4	15.2	17.6	18.0
32 Autres activités de fabrication	..	19.4	18.1	17.7	28.0	21.3	20.4	19.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	20.6	19.8	16.0	17.3	21.3	22.6	20.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	27.7	36.8	44.7	49.8	51.8	56.0	56.6	54.1
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	33.2	42.0	41.8	45.8	46.8	48.0	44.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	3.6	2.8	8.1	5.9	9.2	8.7	9.2
41-43 CONSTRUCTION	46.4	64.5	58.8	73.3	63.7	82.2	56.9	45.6
45-99 TOTAL SERVICES	884.8	1 016.2	1 013.0	1 097.5	1 219.1	1 267.4	1 369.5	1 522.7
45-82 Services du secteur des entreprises	884.8	1 016.2	1 013.0	1 097.5	1 219.1	1 267.4	1 369.5	1 522.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	67.5	60.3	67.4	49.4	63.0	58.1	75.9	85.7
49-53 Transport et entreposage	12.4	16.6	17.9	21.8	22.9	30.1	29.2	36.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	434.9	480.2	490.7	528.3	569.8	634.1	691.6	725.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	146.8	150.5	158.8	165.6	160.9	158.6	209.7
58 Activités d'édition	..	146.5	148.3	157.7	164.4	159.3	155.4	206.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	0.3	2.2	1.1	1.2	1.6	3.2	3.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	1.0	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.1	..	..	..	..
61 Télécommunications	68.2	76.1	92.6	92.9	82.9	84.6	85.1	88.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	257.2	247.6	276.6	321.3	388.6	447.9	426.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	245.1	236.1	263.5	306.6	357.0	420.8	394.9
63 Services d'information	..	12.1	11.5	13.1	14.6	31.6	27.0	31.8
64-66 Activités financières et d'assurances	108.2	118.8	112.8	114.0	148.3	141.1	153.8	153.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	261.7	340.4	324.2	384.1	415.1	404.0	419.0	522.3
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	..	284.1	266.6	318.5	339.8	321.0	346.9	445.4
72 Recherche scientifique et développement	38.0	42.0	36.2	49.8	47.2	66.2	56.0	65.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	14.4	21.5	15.8	28.1	16.8	16.1	11.8
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	..	..	..	..	..	..	..	..
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

NORVÈGE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 361.2	2 513.4	2 449.5	2 398.7	2 519.0	2 602.9	2 689.0	2 853.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	55.5	79.6	81.9	83.5	79.1	86.5	87.5	95.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	230.4	227.2	229.3	229.3	218.2	262.7	303.8	282.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 028.0	1 051.9	989.7	865.3	933.9	937.2	947.0	986.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	95.1	106.1	107.4	90.2	87.5	89.8	85.3	95.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	9.1	9.8	11.8	8.9	13.0	9.1	8.0	7.0
13 Textiles	5.2	5.4	6.4	5.0	7.6	6.1	5.8	5.5
14 Articles d'habillement	3.5	3.8	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.4	0.6	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	35.0	34.6	38.9	37.0	35.8	37.4	35.8	29.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	12.3	9.8	13.2	15.8	9.5	18.1	18.1	9.7
17 Papier et articles en papier	19.4	19.6	20.7	17.5	23.6	16.2	14.3	15.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.3	5.2	5.0	3.7	2.7	3.2	3.3	3.7
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	211.7	223.7	211.0	190.5	210.9	175.4	173.6	169.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	62.7	59.3	53.6	55.4	78.1	42.4	40.5	34.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	11.9	12.4	9.3	12.9	10.9	14.6	16.0	15.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	14.2	12.3	11.1	11.9	14.5	13.3	13.3	13.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	120.0	115.5	120.5	128.3	135.0	154.7	152.7	157.7
24 Produits métallurgiques de base	52.2	48.8	41.7	38.3	27.2	34.7	34.9	32.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	67.8	66.6	78.8	89.9	107.9	120.0	117.9	125.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	506.4	510.3	449.4	363.0	394.9	416.6	436.3	475.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	224.7	221.2	217.0	171.4	182.0	176.1	170.5	183.5
27 Matériels électriques	50.9	44.3	46.6	40.0	40.8	44.1	48.1	56.2
28 Machines et équipements n.c.a.	111.8	124.4	91.6	84.8	98.9	107.6	128.8	140.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	60.0	52.7	36.1	19.3	27.9	28.9	30.8	33.0
30 Autres matériels de transport	58.8	67.5	58.1	47.5	45.4	59.8	58.0	62.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	50.7	51.9	50.7	47.4	56.6	54.2	55.2	53.1
31 Meubles	..	10.5	11.6	13.7	12.9	14.2	16.1	16.5
32 Autres activités de fabrication	..	20.1	18.6	17.7	27.0	20.0	18.6	17.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	21.3	20.4	16.0	16.7	20.0	20.6	19.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	30.3	38.0	46.0	49.8	49.9	52.4	51.6	49.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	34.3	43.2	41.8	44.2	43.8	43.7	41.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	3.8	2.8	8.1	5.7	8.6	7.9	8.5
41-43 CONSTRUCTION	50.7	66.6	60.5	73.3	61.5	77.0	51.9	41.8
45-99 TOTAL SERVICES	966.2	1 050.1	1 042.1	1 097.5	1 176.4	1 187.1	1 247.3	1 396.4
45-82 Services du secteur des entreprises	966.2	1 050.1	1 042.1	1 097.5	1 176.4	1 187.1	1 247.3	1 396.4
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	73.7	62.3	69.3	49.4	60.8	54.4	69.1	78.6
49-53 Transport et entreposage	13.5	17.1	18.4	21.8	22.1	28.2	26.6	33.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	474.9	496.2	504.8	528.3	549.9	593.9	629.8	664.9
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	151.7	154.8	158.8	159.8	150.7	144.5	192.3
58 Activités d'édition	..	151.4	152.6	157.7	158.6	149.2	141.6	189.3
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	0.3	2.3	1.1	1.2	1.5	2.9	3.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	1.0	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.1	..	..	..	..
61 Télécommunications	74.4	78.7	95.2	92.9	80.0	79.2	77.5	81.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	265.8	254.7	276.6	310.0	364.0	407.9	391.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	253.3	242.9	263.5	295.9	334.3	383.3	362.2
63 Services d'information	..	12.5	11.8	13.1	14.1	29.6	24.6	29.2
64-66 Activités financières et d'assurances	118.2	122.7	116.1	114.0	143.1	132.1	140.1	140.6
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	285.8	351.8	333.6	384.1	400.6	378.4	381.6	479.0
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	..	293.6	274.3	318.5	327.9	300.7	315.9	408.5
72 Recherche scientifique et développement	41.5	43.4	37.2	49.8	45.5	62.0	51.0	59.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	14.8	22.1	15.8	27.1	15.8	14.7	10.8
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	..	..	..	..	..	..	..	..
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

POLOGNE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	1 091.2	1 293.9	1 384.5	1 539.6	1 954.9	2 973.6	3 573.6	4 283.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.4	9.6	11.0	12.2	15.0	18.5	17.7	19.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.4	0.4	0.5	0.6	10.5	122.3	149.7	64.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	548.2	617.8	803.8	783.7	960.9	1 429.5	1 574.4	1 954.2
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	51.2	49.3	94.5	58.6	35.4	33.3	79.4	233.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	12.8	12.9	6.4	8.1	9.1	12.6	14.8	21.4
13 Textiles	11.7	12.1	5.4	6.3	7.5	7.6	12.3	18.0
14 Articles d'habillement	0.9	0.6	0.6	1.0	1.1	3.7	2.0	2.7
15 Cuir et articles de cuir	0.1	0.2	0.4	0.8	0.5	1.3	0.5	0.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.9	7.4	11.4	17.5	19.5	24.7	40.2	30.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	2.0	3.4	3.7	4.3	6.3	8.7	13.0	7.3
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	8.3	3.2	3.6	10.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	4.9	12.7	23.6	12.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	140.0	173.8	153.3	203.6	240.9	322.0	322.7	362.3
19 Cokéfaction et raffinage	1.1	3.0	3.1	2.8	2.4	5.0	10.4	6.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	94.5	145.9	121.6	142.0	162.9	222.9	227.8	233.6
20 Produits chimiques	27.5	44.7	36.4	55.8	70.1	78.7	104.9	82.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	67.0	101.2	85.3	86.2	92.9	144.1	122.9	151.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	35.2	16.7	10.3	33.9	57.1	62.2	57.8	88.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.2	8.1	18.3	24.9	18.4	31.9	26.7	34.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	36.1	44.6	50.0	72.8	119.1	174.3	213.1	248.7
24 Produits métallurgiques de base	8.5	11.2	16.9	26.7	16.3	19.5	16.9	85.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	27.6	33.4	33.2	46.1	102.8	154.7	196.2	163.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	247.2	274.4	416.5	373.7	480.0	751.2	831.4	963.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	33.8	41.6	48.4	84.4	74.0	89.0	84.6	95.1
27 Matériels électriques	80.3	62.5	73.5	108.2	118.7	264.3	186.9	166.8
28 Machines et équipements n.c.a.	46.9	61.4	67.8	68.3	95.5	160.7	123.7	174.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	54.7	77.8	185.8	50.3	101.2	125.8	310.6	390.6
30 Autres matériels de transport	31.4	30.9	41.0	62.4	90.4	111.3	125.6	136.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	52.0	55.3	71.7	49.3	57.1	111.3	72.8	95.2
31 Meubles	33.0	14.1	17.7	3.9	11.8	31.6	26.9	29.2
32 Autres activités de fabrication	7.2	13.5	19.1	13.9	17.3	36.8	24.7	31.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	11.8	27.6	34.9	31.5	28.0	43.0	21.3	34.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	2.0	1.8	19.9	4.6	12.2	40.0	110.7	72.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	69.4	23.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	41.3	49.5
41-43 CONSTRUCTION	5.8	3.8	7.4	10.4	31.3	30.4	72.0	31.9
45-99 TOTAL SERVICES	529.4	660.5	541.8	728.1	925.0	1 332.8	1 649.2	2 140.9
45-82 Services du secteur des entreprises	520.7	642.6	539.2	709.4	895.2	1 320.1	1 633.1	2 121.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	17.3	60.8	70.9	74.0	127.7	209.8	289.0	327.0
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	100.9	121.0	179.6	380.9	514.4	604.9	682.4	811.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	100.5	27.8	28.6	40.0
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	27.4	38.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	1.2	1.3
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	24.1	..	72.2	179.1	231.8	369.6	409.0	447.7
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	19.6	20.1	20.6	8.4	5.9	18.3	46.3	129.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	381.4	434.5	266.2	245.2	233.2	483.2	596.9	838.1
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	42.4	35.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	8.6	4.1	13.0	18.7	30.3	122.3	107.6	234.5
72 Recherche scientifique et développement	372.9	430.4	253.2	226.5	202.7	327.7	440.1	558.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.3	6.8	9.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	8.7	17.9	2.6	18.7	29.9	12.7	16.1	19.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	0.7	0.7	0.9	1.4
86-88 Santé humaine et action sociale	..	12.1	..	..	21.1	10.5	8.8	10.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	6.9	0.3	0.3	0.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	4.6	..	0.9	1.2	1.2	6.1	6.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

POLOGNE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	1 232.2	1 395.9	1 458.6	1 539.6	1 893.7	2 806.2	3 295.8	3 926.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	6.1	10.4	11.6	12.2	14.6	17.5	16.3	17.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.4	0.5	0.5	0.6	10.1	115.4	138.1	59.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	619.1	666.5	846.8	783.7	930.8	1 349.0	1 452.0	1 791.2
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	57.8	53.2	99.6	58.6	34.3	31.5	73.2	213.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	14.4	13.9	6.7	8.1	8.8	11.9	13.6	19.7
13 Textiles	13.3	13.0	5.7	6.3	7.3	7.1	11.3	16.5
14 Articles d'habillement	1.0	0.7	0.6	1.0	1.0	3.5	1.8	2.5
15 Cuir et articles de cuir	0.1	0.3	0.4	0.8	0.5	1.3	0.5	0.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	10.1	8.0	12.0	17.5	18.9	23.3	37.1	27.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	2.3	3.6	3.9	4.3	6.1	8.2	12.0	6.7
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	8.0	3.0	3.3	9.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	4.7	12.0	21.8	11.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	158.1	187.4	161.5	203.6	233.3	303.8	297.6	332.1
19 Cokéfaction et raffinage	1.2	3.2	3.3	2.8	2.3	4.7	9.6	5.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	106.7	157.4	128.2	142.0	157.8	210.3	210.1	214.1
20 Produits chimiques	31.1	48.3	38.3	55.8	67.9	74.3	96.7	75.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	75.6	109.2	89.8	86.2	90.0	136.0	113.4	138.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	39.7	18.0	10.8	33.9	55.3	58.7	53.3	81.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	10.4	8.8	19.2	24.9	17.9	30.1	24.6	31.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	40.8	48.1	52.7	72.8	115.4	164.4	196.6	228.0
24 Produits métallurgiques de base	9.6	12.1	17.8	26.7	15.8	18.4	15.6	78.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	31.2	36.0	34.9	46.1	99.6	146.0	180.9	149.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	279.1	296.0	438.8	373.7	464.9	708.9	766.7	883.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	38.2	44.9	51.0	84.4	71.7	84.0	78.0	87.2
27 Matériels électriques	90.7	67.5	77.5	108.2	115.0	249.5	172.4	152.9
28 Machines et équipements n.c.a.	53.0	66.2	71.4	68.3	92.5	151.6	114.0	159.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	61.8	84.0	195.7	50.3	98.0	118.7	286.5	358.0
30 Autres matériels de transport	35.5	33.4	43.2	62.4	87.6	105.0	115.8	125.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	58.7	59.6	75.6	49.3	55.3	105.1	67.2	87.3
31 Meubles	37.3	15.2	18.6	3.9	11.5	29.8	24.8	26.7
32 Autres activités de fabrication	8.2	14.6	20.1	13.9	16.7	34.7	22.7	28.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	13.3	29.8	36.8	31.5	27.2	40.6	19.6	32.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	2.3	1.9	20.9	4.6	11.8	37.8	102.1	66.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	64.0	21.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	38.1	45.4
41-43 CONSTRUCTION	6.5	4.1	7.8	10.4	30.3	28.7	66.4	29.2
45-99 TOTAL SERVICES	597.9	712.6	570.8	728.1	896.1	1 257.8	1 521.0	1 962.3
45-82 Services du secteur des entreprises	588.0	693.3	568.1	709.4	867.2	1 245.8	1 506.1	1 944.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	19.6	65.6	74.7	74.0	123.7	198.0	266.5	299.7
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	113.9	130.6	189.2	380.9	498.3	570.8	629.3	743.9
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	97.4	26.3	26.4	36.6
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	25.3	35.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	1.2	1.1
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	27.3	..	76.0	179.1	224.6	348.8	377.2	410.4
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	22.1	21.7	21.7	8.4	5.8	17.3	42.7	118.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	430.7	468.7	280.5	245.2	225.9	456.0	550.5	768.2
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	39.1	32.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	9.7	4.4	13.7	18.7	29.3	115.4	99.3	214.9
72 Recherche scientifique et développement	421.1	464.3	266.7	226.5	196.3	309.2	405.9	511.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.0	6.2	8.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.8	19.3	2.7	18.7	28.9	12.0	14.8	17.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	0.7	0.6	0.8	1.3
86-88 Santé humaine et action sociale	..	13.1	..	..	20.4	9.9	8.1	9.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	6.7	0.3	0.3	0.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	4.9	..	0.9	1.1	1.2	5.7	6.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

PORTUGAL

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	1 560.6	2 035.8	2 092.5	2 035.9	1 952.1	1 905.1	1 840.1	1 794.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.6	2.8	2.9	2.4	4.6	7.9	11.7	7.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1.3	7.9	4.9	4.9	6.4	4.4	6.5	5.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	561.6	717.5	677.9	663.1	692.7	781.3	727.9	744.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	76.9	85.1	74.0	75.5	66.4	117.3	101.1	97.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	28.2	28.8	31.3	33.2	33.2	38.4	39.0	44.1
13 Textiles	16.7	20.8	19.4	22.3	20.0	23.0	19.0	23.4
14 Articles d'habillement	8.9	4.5	5.5	4.8	5.0	5.8	4.4	5.7
15 Cuir et articles de cuir	2.6	3.5	6.4	6.1	8.3	9.6	15.6	15.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.9	46.1	34.8	40.7	54.8	58.9	61.7	56.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.9	16.5	13.7	11.0	15.3	16.0	14.5	15.1
17 Papier et articles en papier	6.1	11.8	4.8	12.8	21.1	25.7	26.4	19.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.9	17.8	16.3	16.9	18.4	17.1	20.8	22.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	186.5	231.8	234.0	253.6	259.7	297.8	269.7	259.7
19 Cokéfaction et raffinage	9.0	10.5	16.1	11.8	8.7	7.1	5.8	3.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	117.1	161.2	139.2	173.7	169.4	188.6	187.0	172.1
20 Produits chimiques	24.5	26.0	30.7	48.4	29.1	40.8	41.9	42.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	92.5	135.2	108.5	125.3	140.4	147.8	145.0	130.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	17.6	22.1	38.5	32.1	34.8	38.9	35.6	36.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	42.7	38.1	40.3	36.0	46.8	63.1	41.4	47.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	45.8	72.4	65.1	63.0	61.3	57.7	59.5	77.9
24 Produits métallurgiques de base	10.4	22.3	18.9	19.6	19.2	19.2	22.0	33.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	35.4	50.2	46.2	43.3	42.1	38.5	37.5	44.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	175.0	226.2	206.7	177.9	200.9	195.4	177.4	190.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	44.6	46.9	33.4	31.1	42.5	43.0	41.0	49.9
27 Matériels électriques	31.9	39.1	43.1	54.8	70.8	62.9	60.0	52.8
28 Machines et équipements n.c.a.	18.9	24.7	23.3	22.1	25.8	34.6	31.7	32.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	72.6	108.3	100.2	64.9	55.4	47.3	40.9	50.2
30 Autres matériels de transport	7.0	7.2	6.6	4.9	6.5	7.6	3.8	4.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	24.3	26.9	32.0	19.3	16.4	15.8	19.5	19.1
31 Meubles	6.3	7.8	7.4	8.2	6.4	7.3	7.8	8.0
32 Autres activités de fabrication	3.5	4.1	6.3	4.6	4.9	4.1	4.7	3.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	14.4	15.0	18.3	6.4	5.0	4.4	7.0	8.1
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	68.0	130.8	116.4	90.2	24.3	33.9	17.0	16.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	61.2	121.7	109.5	84.7	17.8	15.2	9.1	8.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.8	9.0	6.9	5.5	6.5	18.7	7.9	7.3
41-43 CONSTRUCTION	9.2	12.2	23.8	15.6	16.6	8.5	13.2	14.1
45-99 TOTAL SERVICES	919.9	1 164.7	1 266.6	1 259.8	1 207.6	1 069.1	1 063.8	1 006.2
45-82 Services du secteur des entreprises	910.5	1 151.2	1 245.2	1 227.4	1 183.6	1 046.5	1 040.1	975.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	32.4	49.1	49.6	141.5	138.1	129.0	81.5	96.2
49-53 Transport et entreposage	79.8	79.8	58.8	46.4	41.7	19.4	23.1	23.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1
58-63 Information et communication	348.8	460.8	594.8	531.6	532.4	449.1	412.7	337.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	25.3	30.1	37.1	37.9	29.4	25.7	23.6	26.7
58 Activités d'édition	14.3	26.9	30.2	32.0	22.6	19.6	22.3	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	11.0	3.2	6.9	5.9	6.9	6.0	1.3	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	0.5	0.2	0.5	0.1	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	5.4	6.7	5.6	1.2	..
61 Télécommunications	184.7	234.8	347.4	294.0	339.1	225.2	184.1	86.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	138.8	195.9	210.3	199.7	163.9	198.2	204.9	224.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	134.8	189.0	204.5	194.5	158.6	188.9	197.3	216.1
63 Services d'information	4.0	6.9	5.8	5.2	5.2	9.3	7.6	8.6
64-66 Activités financières et d'assurances	273.0	334.0	258.5	274.5	244.1	246.6	272.2	259.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	176.5	227.4	283.3	233.3	227.0	202.1	250.5	259.3
68 Activités immobilières	0.0	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	124.2	180.0	220.6	168.5	138.1	95.2	97.5	89.8
72 Recherche scientifique et développement	31.1	36.7	43.8	50.1	73.4	89.0	137.0	149.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	21.2	10.7	18.9	14.7	15.5	17.9	15.9	20.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.4	13.4	21.4	32.4	24.0	22.6	23.7	30.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.9	0.8	2.3	2.2	2.2	1.5	4.0	3.9
86-88 Santé humaine et action sociale	2.4	2.7	3.9	5.0	7.3	6.9	7.7	8.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	0.8	1.1	0.5	1.1	0.6	3.8	1.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	5.8	9.1	14.1	24.8	13.3	13.6	8.2	17.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

PORTUGAL

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	1 682.3	2 118.6	2 121.5	2 035.9	1 960.9	1 866.8	1 698.1	1 627.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.6	2.9	2.9	2.4	4.6	7.7	10.8	7.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1.4	8.3	4.9	4.9	6.4	4.3	6.0	5.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	605.4	746.6	687.3	663.1	695.8	765.6	671.8	675.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	82.8	88.6	75.1	75.5	66.7	115.0	93.3	88.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	30.4	30.0	31.7	33.2	33.4	37.6	36.0	40.0
13 Textiles	18.0	21.7	19.7	22.3	20.1	22.5	17.5	21.2
14 Articles d'habillement	9.6	4.6	5.5	4.8	5.0	5.7	4.1	5.2
15 Cuir et articles de cuir	2.8	3.7	6.5	6.1	8.3	9.4	14.4	13.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.9	48.0	35.2	40.7	55.1	57.7	56.9	51.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	19.3	17.1	13.9	11.0	15.4	15.7	13.4	13.7
17 Papier et articles en papier	6.6	12.3	4.8	12.8	21.2	25.2	24.3	17.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.9	18.5	16.5	16.9	18.5	16.8	19.2	20.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	201.0	241.3	237.3	253.6	260.8	291.8	248.9	235.5
19 Cokéfaction et raffinage	9.8	10.9	16.3	11.8	8.7	7.0	5.3	3.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	126.2	167.8	141.1	173.7	170.2	184.8	172.6	156.1
20 Produits chimiques	26.4	27.1	31.1	48.4	29.2	40.0	38.7	38.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	99.8	140.7	110.0	125.3	141.0	144.9	133.8	118.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	19.0	23.0	39.0	32.1	35.0	38.2	32.9	33.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	46.1	39.6	40.8	36.0	47.0	61.8	38.2	42.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	49.4	75.4	66.0	63.0	61.6	56.6	54.9	70.6
24 Produits métallurgiques de base	11.2	23.2	19.2	19.6	19.3	18.8	20.3	30.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	38.2	52.2	46.8	43.3	42.3	37.7	34.6	40.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	188.7	235.4	209.6	177.9	201.9	191.5	163.8	172.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	48.1	48.8	33.9	31.1	42.7	42.2	37.8	45.2
27 Matériels électriques	34.4	40.7	43.7	54.8	71.1	61.6	55.4	47.8
28 Machines et équipements n.c.a.	20.4	25.7	23.6	22.1	25.9	33.9	29.3	29.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	78.2	112.7	101.6	64.9	55.6	46.4	37.8	45.5
30 Autres matériels de transport	7.5	7.5	6.7	4.9	6.5	7.4	3.5	4.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	26.2	28.0	32.5	19.3	16.4	15.5	18.0	17.3
31 Meubles	6.8	8.1	7.5	8.2	6.4	7.2	7.2	7.2
32 Autres activités de fabrication	3.8	4.3	6.4	4.6	5.0	4.0	4.3	2.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	15.6	15.6	18.5	6.4	5.0	4.3	6.5	7.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	73.3	136.1	118.0	90.2	24.4	33.2	15.7	14.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	66.0	126.7	111.0	84.7	17.9	14.9	8.4	8.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.3	9.4	7.0	5.5	6.5	18.3	7.2	6.7
41-43 CONSTRUCTION	10.0	12.7	24.2	15.6	16.7	8.3	12.1	12.8
45-99 TOTAL SERVICES	991.6	1 212.0	1 284.2	1 259.8	1 213.0	1 047.5	981.7	912.3
45-82 Services du secteur des entreprises	981.5	1 198.0	1 262.5	1 227.4	1 188.9	1 025.4	959.9	884.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	34.9	51.1	50.3	141.5	138.7	126.4	75.2	87.3
49-53 Transport et entreposage	86.0	83.0	59.6	46.4	41.9	19.0	21.3	21.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1
58-63 Information et communication	376.0	479.5	603.0	531.6	534.8	440.0	380.9	306.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	27.3	31.3	37.6	37.9	29.6	25.1	21.8	24.2
58 Activités d'édition	15.4	28.0	30.7	32.0	22.7	19.2	20.6	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	11.9	3.3	7.0	5.9	6.9	5.9	1.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	0.5	0.2	0.5	0.1	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	5.4	6.7	5.5	1.1	..
61 Télécommunications	199.1	244.3	352.2	294.0	340.7	220.6	169.9	78.0
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	149.6	203.9	213.2	199.7	164.6	194.3	189.1	203.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	145.4	196.7	207.3	194.5	159.4	185.1	182.1	195.9
63 Services d'information	4.3	7.2	5.9	5.2	5.3	9.1	7.0	7.8
64-66 Activités financières et d'assurances	294.3	347.5	262.1	274.5	245.2	241.7	251.2	235.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	190.2	236.7	287.3	233.3	228.0	198.0	231.1	235.1
68 Activités immobilières	0.0	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	133.9	187.3	223.7	168.5	138.7	93.3	90.0	81.4
72 Recherche scientifique et développement	33.5	38.2	44.4	50.1	73.7	87.2	126.5	135.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	22.9	11.2	19.2	14.7	15.6	17.6	14.7	18.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	10.1	14.0	21.7	32.4	24.1	22.1	21.8	27.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.9	0.8	2.3	2.2	2.2	1.5	3.7	3.5
86-88 Santé humaine et action sociale	2.6	2.8	3.9	5.0	7.3	6.8	7.1	7.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	0.8	1.1	0.5	1.1	0.5	3.5	1.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	6.3	9.5	14.3	24.8	13.4	13.3	7.5	15.6

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

PORTUGAL

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	2 035.8	2 092.5	2 035.9	1 952.1	1 905.1	1 840.1	1 794.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	11.4	12.4	10.3	18.5	27.3	26.2	23.2
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	21.9	32.2	19.1	23.8	13.0	13.0	13.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	787.9	723.3	741.7	752.5	844.8	804.9	842.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	81.5	71.5	75.8	63.8	109.0	89.7	91.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	32.7	35.4	35.5	35.9	40.9	40.9	45.6
13 Textiles	..	22.9	20.3	23.0	20.4	24.3	23.1	28.5
14 Articles d'habillement	..	4.8	8.0	6.4	6.9	5.1	3.7	3.7
15 Cuir et articles de cuir	..	5.0	7.1	6.1	8.6	11.5	14.1	13.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	28.3	23.0	28.5	37.3	44.6	46.7	40.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	13.7	13.1	9.8	11.9	15.6	14.1	13.8
17 Papier et articles en papier	..	12.6	9.6	18.3	25.3	28.2	31.9	25.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	2.0	0.3	0.5	0.1	0.9	0.7	1.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	262.9	234.8	269.3	267.7	313.3	283.7	277.3
19 Cokéfaction et raffinage	..	5.0	8.5	10.9	0.3	5.9	3.2	2.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	193.6	162.2	199.9	195.4	215.4	208.5	199.7
20 Produits chimiques	..	35.1	40.4	54.4	36.7	46.9	45.0	46.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	158.6	121.9	145.5	158.7	168.5	163.5	152.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	24.6	31.3	21.7	26.2	26.5	27.8	28.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	39.6	32.8	36.8	45.7	65.5	44.2	46.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	59.7	58.4	55.1	54.8	49.8	54.0	69.2
24 Produits métallurgiques de base	..	23.5	19.4	20.3	21.5	19.8	22.7	34.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	36.2	39.1	34.8	33.3	30.0	31.3	35.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	290.3	281.8	253.3	265.5	258.8	262.8	290.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	67.9	55.2	54.5	62.5	43.5	65.4	81.8
27 Matériels électriques	..	60.5	46.2	68.6	61.3	53.9	56.9	55.0
28 Machines et équipements n.c.a.	..	31.2	45.4	33.7	44.9	45.6	40.8	44.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	111.9	122.5	83.6	77.2	90.1	75.2	83.5
30 Autres matériels de transport	..	18.8	12.6	12.9	19.6	25.8	24.5	25.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	32.6	18.4	24.1	27.4	28.4	27.1	28.7
31 Meubles	..	3.9	6.7	8.0	5.8	7.1	8.2	8.0
32 Autres activités de fabrication	..	10.4	9.7	12.3	16.6	14.7	12.2	14.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	18.2	2.0	3.8	5.0	6.5	6.6	6.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	131.9	134.7	98.3	31.9	38.4	21.4	23.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	125.0	121.9	90.4	18.8	15.0	8.2	10.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	6.9	12.7	7.9	13.1	23.3	13.2	13.1
41-43 CONSTRUCTION	..	18.4	40.3	15.9	13.7	7.5	12.7	13.3
45-99 TOTAL SERVICES	..	1 064.3	1 149.7	1 150.6	1 111.7	974.0	961.9	878.7
45-82 Services du secteur des entreprises	..	1 055.9	1 130.2	1 134.5	1 098.6	963.9	942.6	844.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	37.9	53.1	62.4	57.5	71.7	69.8	78.0
49-53 Transport et entreposage	..	36.7	29.1	45.4	34.2	12.3	17.7	16.6
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	0.0	0.0	0.0	0.9	6.2	6.2	1.4
58-63 Information et communication	..	627.3	705.4	678.8	702.2	605.0	543.7	462.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	85.6	67.6	96.5	75.7	90.0	112.1	104.5
58 Activités d'édition	63.9	94.0	70.6	87.1	110.0	104.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	3.7	2.5	5.1	2.9	2.0	0.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.1	0.8	0.8	0.4
60 Programmation et diffusion	3.0	2.1	1.3	0.0
61 Télécommunications	..	317.0	428.5	390.1	447.6	328.3	248.7	147.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	224.7	209.3	192.2	178.9	186.7	183.0	210.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	196.0	187.8	172.1	131.6	157.5	157.1	182.9
63 Services d'information	..	28.7	21.5	20.1	47.4	29.3	25.9	27.7
64-66 Activités financières et d'assurances	..	254.1	207.6	180.4	146.7	148.9	151.8	135.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	100.0	135.1	167.5	157.1	119.7	153.5	151.1
68 Activités immobilières	..	0.0	2.0	1.5	1.3	0.9	1.6	1.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	63.9	94.8	126.1	118.2	73.2	83.1	72.7
72 Recherche scientifique et développement	..	32.2	36.3	36.9	33.2	38.6	61.0	69.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	3.8	2.0	3.0	4.4	7.0	7.7	6.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	8.3	19.4	16.1	13.1	10.2	19.3	34.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	2.8	0.1	0.3	0.6	1.2	1.4	1.9
86-88 Santé humaine et action sociale	..	3.4	12.1	5.6	10.2	7.9	14.2	27.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	1.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	1.5	6.8	9.7	1.7	0.6	3.1	3.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

PORTUGAL

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	2 118.6	2 121.5	2 035.9	1 960.9	1 866.8	1 698.1	1 627.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	11.8	12.6	10.3	18.6	26.8	24.2	21.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	22.8	32.7	19.1	23.9	12.8	12.0	12.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	820.0	733.3	741.7	755.9	827.8	742.8	763.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	84.8	72.5	75.8	64.1	106.8	82.8	82.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	34.0	35.9	35.5	36.0	40.1	37.7	41.3
13 Textiles	..	23.8	20.6	23.0	20.5	23.8	21.3	25.9
14 Articles d'habillement	..	5.0	8.1	6.4	6.9	5.0	3.4	3.4
15 Cuir et articles de cuir	..	5.2	7.2	6.1	8.6	11.2	13.0	12.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	29.5	23.3	28.5	37.5	43.7	43.1	36.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	14.3	13.3	9.8	12.0	15.3	13.0	12.5
17 Papier et articles en papier	..	13.2	9.7	18.3	25.4	27.6	29.4	23.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	2.1	0.3	0.5	0.1	0.9	0.6	0.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	273.6	238.1	269.3	268.9	307.0	261.8	251.4
19 Cokéfaction et raffinage	..	5.2	8.7	10.9	0.3	5.8	2.9	2.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	201.5	164.5	199.9	196.3	211.1	192.4	181.0
20 Produits chimiques	..	36.5	40.9	54.4	36.9	46.0	41.5	42.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	165.0	123.5	145.5	159.5	165.1	150.9	138.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	25.6	31.7	21.7	26.3	26.0	25.7	25.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	41.2	33.2	36.8	46.0	64.1	40.8	42.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	62.1	59.2	55.1	55.1	48.8	49.8	62.7
24 Produits métallurgiques de base	..	24.5	19.6	20.3	21.6	19.4	20.9	31.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	37.7	39.6	34.8	33.4	29.4	28.9	31.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	302.1	285.7	253.3	266.7	253.6	242.5	263.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	70.6	55.9	54.5	62.8	42.6	60.4	74.2
27 Matériels électriques	..	63.0	46.8	68.6	61.6	52.8	52.5	49.9
28 Machines et équipements n.c.a.	..	32.4	46.0	33.7	45.1	44.7	37.7	40.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	116.4	124.2	83.6	77.6	88.2	69.4	75.7
30 Autres matériels de transport	..	19.6	12.8	12.9	19.7	25.2	22.6	23.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	33.9	18.6	24.1	27.5	27.9	25.0	26.1
31 Meubles	..	4.1	6.8	8.0	5.8	7.0	7.6	7.2
32 Autres activités de fabrication	..	10.8	9.8	12.3	16.7	14.4	11.3	12.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	19.0	2.0	3.8	5.0	6.4	6.1	6.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	137.3	136.5	98.3	32.1	37.6	19.7	21.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	130.1	123.6	90.4	18.9	14.7	7.5	9.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	7.2	12.9	7.9	13.1	22.9	12.2	11.8
41-43 CONSTRUCTION	..	19.2	40.8	15.9	13.8	7.4	11.7	12.0
45-99 TOTAL SERVICES	..	1 107.5	1 165.6	1 150.6	1 116.7	954.4	887.7	796.7
45-82 Services du secteur des entreprises	..	1 098.9	1 145.9	1 134.5	1 103.6	944.5	869.9	765.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	39.4	53.8	62.4	57.8	70.3	64.4	70.7
49-53 Transport et entreposage	..	38.2	29.5	45.4	34.3	12.1	16.3	15.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	0.0	0.0	0.0	0.9	6.0	5.7	1.2
58-63 Information et communication	..	652.8	715.2	678.8	705.4	592.8	501.8	419.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	89.1	68.5	96.5	76.0	88.2	103.4	94.7
58 Activités d'édition	64.7	94.0	70.9	85.3	101.6	94.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	3.8	2.5	5.2	2.9	1.9	0.3
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.2	0.8	0.7	0.3
60 Programmation et diffusion	3.0	2.1	1.2	0.0
61 Télécommunications	..	329.9	434.5	390.1	449.6	321.7	229.5	133.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	233.8	212.2	192.2	179.7	183.0	168.8	190.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	204.0	190.4	172.1	132.2	154.3	145.0	165.8
63 Services d'information	..	29.8	21.8	20.1	47.6	28.7	23.9	25.1
64-66 Activités financières et d'assurances	..	264.4	210.5	180.4	147.4	145.9	140.1	122.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	104.1	137.0	167.5	157.8	117.3	141.6	137.0
68 Activités immobilières	..	0.0	2.1	1.5	1.3	0.9	1.5	1.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	66.5	96.1	126.1	118.7	71.7	76.7	66.0
72 Recherche scientifique et développement	..	33.5	36.8	36.9	33.4	37.8	56.3	63.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	4.0	2.0	3.0	4.4	6.9	7.1	6.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	8.7	19.7	16.1	13.1	10.0	17.8	30.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	3.0	0.1	0.3	0.6	1.2	1.3	1.7
86-88 Santé humaine et action sociale	..	3.6	12.3	5.6	10.3	7.8	13.1	25.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	1.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	1.6	6.9	9.7	1.7	0.6	2.8	2.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	201.6	252.5	241.5	349.7	343.9	479.6	576.0	511.2
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.7	2.8	2.5	2.4	2.9	1.9	1.5	1.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	99.0	158.0	162.6	241.9	210.0	257.7	330.8	344.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.5	1.8	1.8	3.4	2.3	2.3	1.4	1.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	2.5	0.9	0.5
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 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	50.1	57.5
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	6.8	6.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	29.6	32.4	24.4	14.1	14.9
20 Produits chimiques	4.5	6.1	6.2	7.2	7.1	5.8	9.9	6.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	22.3	25.3	18.6	4.2	8.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	13.4	15.4	17.9	16.2	11.4	20.3	28.3	33.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	5.0	3.2	1.5	1.7	2.1	2.4	0.8	3.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	14.9	20.1	18.3	26.0	13.9	17.4	11.2	10.3
24 Produits métallurgiques de base	10.0	9.6	8.6	7.5	7.2	7.3	6.7	6.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.8	10.5	9.7	18.5	6.7	10.2	4.5	4.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	37.8	67.3	74.8	140.0	123.7	163.4	252.2	259.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	14.3	3.4	2.2	4.6	5.5	7.2	7.8	7.2
27 Matériels électriques	5.1	36.7	11.6	34.3	35.3	34.5	23.8	35.9
28 Machines et équipements n.c.a.	15.0	14.9	11.1	20.8	25.6	30.1	29.4	31.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2.6	9.3	38.1	65.8	47.6	79.4	173.6	153.7
30 Autres matériels de transport	0.8	2.9	11.9	14.5	9.6	12.3	17.6	30.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	25.1	25.0	20.0	..	..	..	..
31 Meubles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	3.3	3.7	3.2	3.1	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	21.2	21.7	17.2	16.5	16.4	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	0.0	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	2.4	2.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	100.1	90.7	76.0	102.4	126.9	211.6	230.7	..
45-82 Services du secteur des entreprises	98.5	89.9	75.1	101.4	124.9	212.4	237.6	163.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.6	10.3	7.1
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	0.0
58-63 Information et communication	4.1	3.9	3.7	10.7	11.7	61.2	64.8	65.7
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	4.1	3.0	3.0	9.9	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2.9	3.0	3.0	9.1	9.6	59.2	62.0	64.5
63 Services d'information	..	0.0	0.0	0.7	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	..	..	63.5	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	93.4	83.1	68.5	85.1	70.9	78.2	84.0	83.6
68 Activités immobilières	0.0	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	13.6	7.6	4.1	12.9	17.4	23.8	31.5	29.8
72 Recherche scientifique et développement	77.3	72.9	61.4	70.4	51.1	53.4	52.2	52.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.0	1.7	2.5	3.3	4.2	3.3	4.1	4.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.0	0.0	0.9	2.8	4.9	5.1	3.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	1.6	0.9	0.4
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	227.8	268.9	249.4	349.7	341.9	469.1	545.0	476.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	3.1	3.0	2.6	2.4	2.9	1.9	1.5	1.2
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	111.8	168.2	167.9	241.9	208.7	252.0	313.0	321.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.7	1.9	1.9	3.4	2.3	2.3	1.3	1.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	2.4	0.9	0.5
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 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	47.4	53.6
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	6.4	5.8
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	29.6	32.2	23.8	13.3	13.8
20 Produits chimiques	5.1	6.5	6.4	7.2	7.0	5.6	9.3	5.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	22.3	25.1	18.2	4.0	8.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	15.1	16.4	18.5	16.2	11.4	19.8	26.8	30.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	5.6	3.4	1.5	1.7	2.1	2.4	0.8	3.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	16.8	21.4	18.9	26.0	13.8	17.0	10.6	9.6
24 Produits métallurgiques de base	11.3	10.2	8.9	7.5	7.1	7.1	6.3	5.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	5.5	11.2	10.0	18.5	6.7	9.9	4.3	4.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	42.7	71.7	77.3	140.0	123.0	159.8	238.6	241.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	16.1	3.7	2.3	4.6	5.5	7.0	7.4	6.8
27 Matériels électriques	5.7	39.1	12.0	34.3	35.1	33.7	22.5	33.5
28 Machines et équipements n.c.a.	17.0	15.9	11.4	20.8	25.5	29.4	27.8	29.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	3.0	9.9	39.3	65.8	47.3	77.7	164.3	143.3
30 Autres matériels de transport	0.9	3.1	12.3	14.5	9.6	12.0	16.6	28.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	26.0	25.8	20.0	..	..	..	..
31 Meubles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	3.7	3.9	3.3	3.1	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	22.6	22.4	17.2	16.4	16.0	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	0.0	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	2.3	..
45-99 TOTAL SERVICES	109.3	94.1	78.5	102.4	126.9	209.1	224.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	111.3	95.8	77.6	101.4	124.2	207.7	224.8	152.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.6	9.7	6.6
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	0.0
58-63 Information et communication	4.6	4.1	3.8	10.7	11.7	59.9	61.4	61.3
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	4.6	3.2	3.1	9.9	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	3.3	3.2	3.1	9.1	9.6	57.9	58.7	60.1
63 Services d'information	..	0.0	0.0	0.7	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	..	..	62.1	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	102.0	86.1	69.0	85.1	70.9	77.3	81.6	79.8
68 Activités immobilières	0.0	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	15.3	8.1	4.3	12.9	17.2	23.3	29.8	27.8
72 Recherche scientifique et développement	87.4	77.7	63.4	70.4	50.8	52.2	49.4	48.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.2	1.9	2.6	3.3	4.1	3.2	3.9	4.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.0	0.0	0.9	2.8	4.9	5.1	3.3	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	1.6	0.8	0.4
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SLOVÉNIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	474.4	628.4	658.3	794.4	1 058.5	1 158.7	1 213.0	1 179.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	1.0	0.4	0.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.6	5.5	8.5	8.3	9.6	7.7	7.9	5.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	425.2	535.9	540.8	642.2	762.9	813.4	875.4	823.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.7	2.4	2.4	2.8	6.3	7.1	11.8	11.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	11.8	7.4	9.9	10.7	10.8	13.9	14.1	11.8
13 Textiles	8.5	5.6	6.4	8.4	8.9	10.2	10.2	6.8
14 Articles d'habillement	1.4	0.7	0.7	0.3	0.4	2.3	2.4	2.2
15 Cuir et articles de cuir	1.9	1.1	2.8	1.9	1.6	1.4	1.5	2.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5	5.6	8.9	9.6	7.0	17.4	25.9	8.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	1.3	1.9	2.4	2.9	14.0	22.2	4.0
17 Papier et articles en papier	0.0	3.0	4.4	5.4	3.0	2.2	2.5	3.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5	1.4	2.7	1.8	1.2	1.2	1.3	1.7
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	208.5	257.8	251.5	309.1	322.7	336.2	350.5	355.1
19 Cokéfaction et raffinage	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	196.3	240.5	234.2	288.8	301.5	310.2	309.9	318.8
20 Produits chimiques	20.7	22.4	24.4	36.7	38.1	38.4	36.6	39.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	175.6	218.1	209.8	252.1	263.4	271.8	273.3	279.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	8.9	10.6	13.0	15.4	16.5	16.4	16.2	23.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.3	6.6	4.2	4.9	4.7	9.6	24.4	12.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	25.6	32.0	34.7	48.1	59.0	74.4	71.2	68.0
24 Produits métallurgiques de base	4.3	11.4	10.8	13.8	15.0	10.4	16.4	17.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	21.4	20.6	23.9	34.3	44.0	64.0	54.8	50.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	162.1	214.8	220.6	245.5	333.3	338.0	377.8	344.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	70.3	76.4	68.8	69.3	77.3	80.3	98.0	83.8
27 Matériels électriques	36.6	51.1	66.7	77.1	112.6	104.9	153.5	138.8
28 Machines et équipements n.c.a.	22.1	25.8	26.3	34.6	54.6	26.5	33.3	34.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	29.2	57.0	52.6	54.0	79.1	123.3	84.0	84.2
30 Autres matériels de transport	3.8	4.5	6.3	10.5	9.7	3.0	9.0	3.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	15.0	15.9	12.8	16.4	23.8	26.5	24.1	23.8
31 Meubles	..	1.1	1.9	4.1	4.5	5.9	3.1	2.8
32 Autres activités de fabrication	..	4.4	5.8	6.9	12.2	17.2	11.6	12.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	10.4	5.1	5.4	7.1	3.3	9.4	8.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	0.6	2.3	2.0	5.9	8.7	12.9	11.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	0.6	2.2	1.9	4.7	6.7	9.8	7.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	0.1	0.1	0.1	1.1	2.0	3.1	4.3
41-43 CONSTRUCTION	0.2	0.6	0.3	0.8	2.4	2.5	3.3	3.8
45-99 TOTAL SERVICES	45.3	85.8	106.0	140.6	276.8	325.3	313.2	334.6
45-82 Services du secteur des entreprises	45.2	85.1	105.3	139.2	271.0	318.0	308.0	330.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	1.4	3.1	10.6	9.3	9.9	9.7	12.5	15.8
49-53 Transport et entreposage	0.2	0.1	2.1	2.4	3.3	1.3	0.3	0.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
58-63 Information et communication	13.1	29.7	36.5	43.7	77.7	78.7	71.5	91.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	4.0	2.7	1.7	6.3	21.7	6.6	6.0
58 Activités d'édition	..	4.0	2.7	1.7	6.2	6.5	6.6	6.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.1	15.1	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0
61 Télécommunications	..	1.5	3.1	7.5	7.3	4.4	3.5	12.4
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	11.1	24.1	30.7	34.5	64.2	52.6	61.4	72.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	21.7	29.7	31.2	59.9	47.5	57.2	66.5
63 Services d'information	..	2.4	1.0	3.2	4.3	5.1	4.2	6.4
64-66 Activités financières et d'assurances	0.3	0.9	1.0	2.3	19.9	11.8	16.9	6.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	30.2	51.3	55.0	81.5	160.1	216.5	206.8	216.4
68 Activités immobilières	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	35.2	40.1	42.1	70.1	69.7	80.7	62.8
72 Recherche scientifique et développement	10.1	14.1	12.9	38.7	89.9	146.7	123.6	151.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	2.0	2.1	0.7	0.1	0.1	1.4	1.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.2	0.7	0.8	1.4	5.8	7.2	5.2	4.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	0.1	0.1	0.5	1.2	1.8	1.4	1.4
86-88 Santé humaine et action sociale	..	0.6	0.6	0.9	2.7	2.3	0.9	0.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	2.3	1.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SLOVÉNIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	503.0	640.1	660.0	794.4	1 025.8	1 089.0	1 098.9	1 048.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	1.0	0.4	0.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3.8	5.6	8.5	8.3	9.3	7.3	7.2	5.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	450.9	545.8	542.2	642.2	739.4	764.5	793.0	732.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.8	2.4	2.4	2.8	6.1	6.6	10.7	10.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	12.5	7.5	9.9	10.7	10.4	13.1	12.8	10.5
13 Textiles	9.1	5.7	6.5	8.4	8.6	9.5	9.2	6.1
14 Articles d'habillement	1.5	0.7	0.7	0.3	0.3	2.2	2.1	1.9
15 Cuir et articles de cuir	2.0	1.2	2.8	1.9	1.5	1.4	1.4	2.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5	5.7	8.9	9.6	6.8	16.4	23.5	7.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	1.3	1.9	2.4	2.8	13.2	20.1	3.6
17 Papier et articles en papier	0.0	3.0	4.4	5.4	2.9	2.0	2.2	2.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5	1.4	2.7	1.8	1.1	1.1	1.1	1.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	221.1	262.6	252.1	309.1	312.7	316.0	317.5	315.7
19 Cokéfaction et raffinage	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	208.1	245.0	234.8	288.8	292.2	291.6	280.7	283.5
20 Produits chimiques	21.9	22.8	24.5	36.7	37.0	36.1	33.1	35.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	186.2	222.2	210.3	252.1	255.2	255.5	247.6	248.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	9.4	10.8	13.0	15.4	16.0	15.4	14.7	21.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.5	6.7	4.2	4.9	4.5	9.0	22.1	11.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	27.2	32.6	34.8	48.1	57.2	69.9	64.5	60.5
24 Produits métallurgiques de base	4.5	11.6	10.8	13.8	14.6	9.8	14.8	15.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	22.7	21.0	23.9	34.3	42.7	60.2	49.7	45.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	171.9	218.8	221.2	245.5	323.0	317.6	342.3	306.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	74.5	77.8	69.0	69.3	74.9	75.4	88.7	74.5
27 Matériels électriques	38.8	52.1	66.9	77.1	109.1	98.6	139.1	123.4
28 Machines et équipements n.c.a.	23.5	26.3	26.4	34.6	53.0	24.9	30.2	30.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	31.0	58.1	52.7	54.0	76.7	115.8	76.1	74.8
30 Autres matériels de transport	4.0	4.6	6.3	10.5	9.4	2.9	8.1	2.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	15.9	16.2	12.9	16.4	23.1	24.9	21.8	21.2
31 Meubles	..	1.1	1.9	4.1	4.4	5.6	2.8	2.5
32 Autres activités de fabrication	..	4.5	5.9	6.9	11.8	16.2	10.5	10.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	10.6	5.1	5.4	6.9	3.1	8.5	7.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	0.6	2.3	2.0	5.7	8.2	11.6	10.1
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	0.6	2.2	1.9	4.6	6.3	8.9	6.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	0.1	0.1	0.1	1.1	1.9	2.8	3.8
41-43 CONSTRUCTION	0.2	0.6	0.3	0.8	2.3	2.4	2.9	3.4
45-99 TOTAL SERVICES	48.1	87.4	106.3	140.6	268.3	305.7	283.8	297.5
45-82 Services du secteur des entreprises	47.9	86.7	105.5	139.2	262.6	298.9	279.0	293.9
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	1.5	3.2	10.6	9.3	9.6	9.1	11.3	14.0
49-53 Transport et entreposage	0.2	0.1	2.1	2.4	3.2	1.2	0.3	0.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
58-63 Information et communication	13.9	30.2	36.6	43.7	75.3	74.0	64.8	81.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	4.1	2.7	1.7	6.1	20.4	6.0	5.3
58 Activités d'édition	..	4.1	2.7	1.7	6.0	6.1	6.0	5.3
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.1	14.2	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0
61 Télécommunications	..	1.6	3.1	7.5	7.1	4.1	3.2	11.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	11.8	24.5	30.7	34.5	62.2	49.5	55.7	64.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	22.1	29.7	31.2	58.1	44.7	51.9	59.1
63 Services d'information	..	2.5	1.0	3.2	4.1	4.8	3.8	5.7
64-66 Activités financières et d'assurances	0.3	0.9	1.0	2.3	19.3	11.1	15.3	6.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	32.0	52.3	55.2	81.5	155.2	203.5	187.3	192.4
68 Activités immobilières	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	35.8	40.2	42.1	68.0	65.5	73.1	55.9
72 Recherche scientifique et développement	10.7	14.4	12.9	38.7	87.1	137.9	111.9	134.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	2.0	2.1	0.7	0.1	0.0	1.3	0.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.2	0.7	0.8	1.4	5.7	6.8	4.7	3.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	0.1	0.1	0.5	1.2	1.7	1.3	1.2
86-88 Santé humaine et action sociale	..	0.6	0.6	0.9	2.6	2.2	0.8	0.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.0	0.0	0.0	1.8	2.7	2.1	1.5

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ESPAGNE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	10 163.4	11 122.7	10 542.8	10 345.4	10 357.2	10 208.0	10 244.0	10 243.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	154.0	125.1	102.6	143.1	136.5	138.5	146.4	155.2
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	188.3	36.2	25.0	27.9	39.3	33.0	28.5	23.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	5 638.4	5 760.6	5 637.6	5 616.3	5 769.0	5 591.2	5 648.4	5 755.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	333.6	348.2	326.0	302.9	312.2	328.0	337.6	338.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	171.3	170.4	140.6	135.2	131.8	151.7	163.3	228.8
13 Textiles	82.4	69.1	52.8	53.6	53.6	52.1	49.9	55.2
14 Articles d'habillement	64.2	71.8	62.0	53.5	52.5	75.9	88.6	145.2
15 Cuir et articles de cuir	24.8	29.5	25.7	28.1	25.7	23.7	24.8	28.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	91.4	123.9	89.2	67.5	72.1	58.8	55.3	60.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	19.3	33.1	21.9	25.8	23.5	17.5	18.6	21.7
17 Papier et articles en papier	34.6	45.1	44.0	24.6	35.2	24.4	21.6	19.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	37.5	45.7	23.2	17.1	13.3	16.9	15.1	19.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 844.1	1 917.6	1 835.4	1 762.0	1 781.9	1 724.2	1 816.5	1 793.2
19 Cokéfaction et raffinage	103.6	86.5	72.5	84.0	97.5	100.0	105.3	105.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 407.8	1 490.8	1 437.7	1 371.1	1 392.0	1 337.4	1 419.6	1 420.9
20 Produits chimiques	361.0	437.3	365.8	374.9	367.8	370.2	392.7	405.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 046.7	1 053.5	1 071.9	996.2	1 024.2	967.2	1 026.9	1 015.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	160.1	192.7	193.4	183.1	176.3	188.8	188.3	168.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	172.7	147.6	131.7	123.8	116.1	98.0	103.2	98.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	346.7	400.8	343.4	347.6	381.3	339.0	322.2	333.0
24 Produits métallurgiques de base	138.6	145.0	114.4	124.8	154.3	123.4	116.0	108.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	208.1	255.8	229.0	222.8	227.0	215.5	206.2	224.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 703.8	2 616.0	2 734.4	2 871.6	2 957.1	2 865.3	2 821.2	2 868.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	530.6	393.4	343.4	336.7	303.3	266.9	268.8	275.8
27 Matériels électriques	298.9	359.0	339.5	341.2	347.1	371.8	333.4	323.1
28 Machines et équipements n.c.a.	455.8	415.3	462.7	421.6	409.6	437.9	418.4	418.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	824.1	780.0	870.8	904.4	839.9	835.6	848.1	973.1
30 Autres matériels de transport	594.5	668.3	718.0	867.7	1 057.3	953.1	952.6	878.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	147.5	183.7	168.6	129.4	132.6	124.3	132.4	133.5
31 Meubles	..	35.7	36.0	28.5	27.8	23.9	22.8	28.0
32 Autres activités de fabrication	..	107.9	98.2	80.6	86.4	82.1	90.8	82.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	40.1	34.4	20.3	18.5	18.3	18.8	23.4
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	230.8	264.7	296.2	340.2	396.0	415.3	388.6	360.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	218.2	244.1	295.4	353.9	380.4	356.1	325.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	46.5	52.2	44.7	42.1	34.9	32.5	35.5
41-43 CONSTRUCTION	498.1	398.9	335.0	298.6	231.8	209.4	192.6	208.0
45-99 TOTAL SERVICES	3 453.8	4 537.2	4 146.2	3 919.3	3 784.5	3 820.5	3 839.4	3 741.0
45-82 Services du secteur des entreprises	3 051.2	4 077.3	3 784.5	3 592.7	3 478.5	3 470.9	3 510.1	3 411.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	220.9	611.2	442.9	378.6	378.9	377.6	362.9	356.1
49-53 Transport et entreposage	88.6	134.0	111.5	131.3	95.3	96.6	78.3	78.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	17.0	18.2	16.8	9.1	3.3	11.9	7.0	6.1
58-63 Information et communication	1 531.7	1 755.0	1 618.5	1 460.0	1 427.8	1 432.5	1 556.3	1 521.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	168.0	109.2	112.9	98.4	85.4	63.1	67.3
58 Activités d'édition	..	106.0	62.5	66.1	55.2	48.2	42.9	52.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	62.1	46.6	46.8	43.2	37.2	20.2	14.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	41.6	20.7	22.9	18.1	20.0	13.1	10.8
60 Programmation et diffusion	..	20.5	25.9	23.8	25.1	17.2	7.1	3.9
61 Télécommunications	577.2	653.9	566.1	436.4	399.4	377.9	508.2	425.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	933.0	943.3	910.8	930.0	969.2	985.0	1 028.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	891.0	893.3	857.3	855.1	899.0	929.4	970.2
63 Services d'information	..	42.0	49.9	53.5	74.9	70.2	55.5	58.7
64-66 Activités financières et d'assurances	174.7	186.7	256.8	271.4	214.3	136.0	134.8	130.5
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 018.2	1 372.2	1 338.0	1 342.3	1 358.8	1 416.3	1 370.8	1 318.6
68 Activités immobilières	..	10.0	12.7	11.4	8.9	8.7	3.2	8.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	977.3	908.5	916.2	1 082.4	1 079.1	1 096.6	1 021.1
72 Recherche scientifique et développement	66.0	318.5	349.9	356.5	214.0	251.5	197.4	225.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	66.3	66.9	58.2	53.5	77.0	73.6	63.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	402.6	459.9	361.7	326.6	306.1	349.5	329.3	329.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	160.8	101.6	73.7	52.1	48.4	42.7	37.3
86-88 Santé humaine et action sociale	..	243.4	218.4	215.5	213.7	257.1	245.7	252.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	12.1	7.8	11.0	6.8	16.6	16.5	15.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	43.5	33.8	26.5	33.5	27.5	24.4	24.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ESPAGNE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	10 535.8	11 173.0	10 446.4	10 345.4	10 190.8	9 767.9	9 475.7	9 332.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	159.6	125.7	101.7	143.1	134.3	132.6	135.5	141.4
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	195.2	36.4	24.8	27.9	38.7	31.6	26.4	21.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	5 845.0	5 786.6	5 586.1	5 616.3	5 676.3	5 350.2	5 224.8	5 243.8
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	345.8	349.7	323.1	302.9	307.2	313.9	312.3	308.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	177.6	171.1	139.3	135.2	129.6	145.1	151.1	208.4
13 Textiles	85.4	69.4	52.3	53.6	52.7	49.9	46.2	50.3
14 Articles d'habillement	66.5	72.1	61.4	53.5	51.7	72.6	81.9	132.2
15 Cuir et articles de cuir	25.7	29.6	25.5	28.1	25.2	22.7	23.0	25.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	94.8	124.5	88.4	67.5	71.0	56.3	51.1	55.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	20.0	33.3	21.7	25.8	23.2	16.8	17.2	19.8
17 Papier et articles en papier	35.9	45.3	43.6	24.6	34.7	23.3	19.9	17.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	38.9	45.9	23.0	17.1	13.1	16.2	14.0	17.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 911.7	1 926.3	1 818.6	1 762.0	1 753.3	1 649.8	1 680.3	1 633.7
19 Cokéfaction et raffinage	107.4	86.9	71.9	84.0	95.9	95.7	97.4	95.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 459.3	1 497.5	1 424.6	1 371.1	1 369.6	1 279.7	1 313.2	1 294.5
20 Produits chimiques	374.3	439.2	362.5	374.9	361.9	354.2	363.3	369.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 085.1	1 058.3	1 062.1	996.2	1 007.7	925.5	949.9	924.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	166.0	193.6	191.7	183.1	173.5	180.7	174.2	153.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	179.0	148.3	130.5	123.8	114.2	93.7	95.5	89.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	359.4	402.6	340.2	347.6	375.2	324.4	298.0	303.4
24 Produits métallurgiques de base	143.6	145.6	113.3	124.8	151.8	118.1	107.3	98.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	215.8	257.0	226.9	222.8	223.4	206.3	190.7	204.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 802.9	2 627.9	2 709.4	2 871.6	2 909.6	2 741.8	2 609.6	2 613.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	550.0	395.2	340.2	336.7	298.4	255.4	248.7	251.3
27 Matériels électriques	309.9	360.7	336.4	341.2	341.5	355.8	308.4	294.3
28 Machines et équipements n.c.a.	472.5	417.2	458.5	421.6	403.0	419.0	387.0	380.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	854.3	783.5	862.9	904.4	826.4	799.6	784.5	886.6
30 Autres matériels de transport	616.2	671.4	711.5	867.7	1 040.3	912.0	881.1	799.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	152.9	184.6	167.1	129.4	130.5	118.9	122.4	121.6
31 Meubles	..	35.9	35.7	28.5	27.3	22.8	21.1	25.5
32 Autres activités de fabrication	..	108.4	97.3	80.6	85.0	78.5	84.0	74.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	40.3	34.1	20.3	18.2	17.6	17.4	21.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	239.3	265.9	293.5	340.2	389.7	397.4	359.5	328.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	219.2	241.8	295.4	348.2	364.0	329.4	296.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	46.7	51.7	44.7	41.5	33.4	30.1	32.4
41-43 CONSTRUCTION	516.4	400.7	332.0	298.6	228.0	200.4	178.2	189.5
45-99 TOTAL SERVICES	3 580.3	4 557.7	4 108.3	3 919.3	3 723.7	3 655.8	3 551.5	3 408.3
45-82 Services du secteur des entreprises	3 163.0	4 095.7	3 750.0	3 592.7	3 422.6	3 321.3	3 246.9	3 107.9
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	229.0	614.0	438.8	378.6	372.9	361.3	335.7	324.4
49-53 Transport et entreposage	91.8	134.6	110.5	131.3	93.8	92.5	72.4	71.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	17.7	18.3	16.6	9.1	3.2	11.4	6.5	5.6
58-63 Information et communication	1 587.8	1 763.0	1 603.8	1 460.0	1 404.9	1 370.7	1 439.6	1 386.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	168.8	108.2	112.9	96.9	81.7	58.4	61.3
58 Activités d'édition	..	106.4	62.0	66.1	54.3	46.1	39.7	48.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	62.4	46.2	46.8	42.5	35.6	18.7	13.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	41.8	20.5	22.9	17.9	19.1	12.1	9.9
60 Programmation et diffusion	..	20.6	25.6	23.8	24.7	16.5	6.6	3.5
61 Télécommunications	598.3	656.9	560.9	436.4	392.9	361.6	470.1	387.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	937.3	934.7	910.8	915.1	927.4	911.1	937.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	895.0	885.2	857.3	841.3	860.2	859.7	883.9
63 Services d'information	..	42.2	49.5	53.5	73.7	67.2	51.4	53.5
64-66 Activités financières et d'assurances	181.1	187.5	254.5	271.4	210.8	130.1	124.7	118.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 055.5	1 378.4	1 325.8	1 342.3	1 337.0	1 355.3	1 268.0	1 201.3
68 Activités immobilières	..	10.0	12.6	11.4	8.8	8.3	3.0	7.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	981.7	900.2	916.2	1 065.0	1 032.6	1 014.3	930.3
72 Recherche scientifique et développement	68.4	319.9	346.7	356.5	210.5	240.6	182.6	205.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	66.6	66.3	58.2	52.6	73.7	68.1	58.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	417.3	462.0	358.4	326.6	301.2	334.5	304.6	300.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	161.5	100.7	73.7	51.3	46.3	39.5	34.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	244.5	216.4	215.5	210.2	246.0	227.3	230.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	12.2	7.8	11.0	6.7	15.9	15.3	14.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	43.7	33.5	26.5	32.9	26.3	22.6	21.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SUÈDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	8 818.5	9 987.6	8 905.5	8 639.7	9 175.1	9 470.3	10 004.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	18.9	22.0	20.0	20.4	22.7	22.9	23.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	15.7	18.3	16.7	17.0	18.9	19.1	19.7	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 127.5	7 226.4	6 695.7	6 350.4	6 592.8	6 737.3	7 049.7	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	45.9	49.7	42.3	42.6	46.8	47.4	49.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.4	9.9	9.2	6.9	5.2	5.5	5.9	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	255.3	352.3	369.7	228.3	107.1	124.7	145.9	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	246.0	..	365.7	..	102.8	..	136.9	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 191.8	1 212.2	959.7	987.4	1 107.0	1 086.2	1 090.9	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	958.6	939.6	709.2	757.5	876.5	834.0	810.4	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	19.6	26.2	26.8	24.3	24.0	26.6	30.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.0	11.8	12.0	12.7	14.6	15.3	16.4	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	308.6	391.6	386.2	309.5	261.0	308.5	364.8	..
24 Produits métallurgiques de base	157.3	187.5	175.4	164.3	168.4	206.5	250.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	151.3	204.1	210.8	145.2	92.6	102.0	114.2	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 123.0	4 977.5	4 709.2	4 589.0	4 894.0	4 998.2	5 225.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 791.6	2 185.9	2 087.1	2 024.4	2 149.1	2 071.2	2 040.9	..
27 Matériels électriques	226.3	271.4	255.2	252.7	273.5	298.5	331.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	550.0	668.5	636.2	630.0	682.3	704.4	744.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 069.6	1 188.7	1 040.0	1 010.7	1 075.1	1 156.2	1 267.6	..
30 Autres matériels de transport	485.5	663.0	690.7	671.3	714.0	767.9	841.9	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	194.4	233.1	219.2	186.6	171.2	166.8	166.4	..
31 Meubles	10.5	14.8	15.7	12.2	9.7	13.4	17.6	..
32 Autres activités de fabrication	118.6	126.2	105.3	107.6	120.0	127.5	138.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	65.3	92.2	98.2	66.9	41.5	25.9	10.5	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	10.6	13.4	13.2	11.4	10.6	24.0	38.4	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	45.0	36.1	19.1	17.5	17.6	22.7	28.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 600.7	2 671.5	2 140.8	2 223.0	2 512.4	2 644.2	2 844.0	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 568.2	2 638.4	2 114.6	2 204.7	2 500.3	2 606.9	2 780.0	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	264.6	292.6	254.3	380.4	542.5	571.0	614.2	..
49-53 Transport et entreposage	16.9	17.7	14.6	15.0	16.7	26.7	37.6	..
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	659.8	660.9	512.4	427.0	380.4	447.0	526.4	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	122.2	..	85.0	..	80.2	..	130.5	..
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	89.8	90.3	70.3	77.4	91.8	95.7	102.1	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 535.1	1 576.9	1 261.8	1 304.9	1 468.7	1 466.5	1 499.7	..
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	173.2	160.2	111.7	149.3	201.6	323.0	455.9	..
72 Recherche scientifique et développement	1 356.7	1 409.6	1 149.9	1 147.5	1 255.1	1 132.9	1 034.5	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	7.9	7.1	4.8	8.0	12.0	10.5	9.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	32.5	33.1	26.2	18.3	12.1	37.2	64.0	..
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SUÈDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	9 292.4	10 064.5	8 895.7	8 639.7	8 902.7	8 898.1	9 231.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	20.0	22.1	20.0	20.4	22.1	21.6	21.9	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	16.6	18.4	16.6	17.0	18.3	17.9	18.2	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 456.8	7 282.0	6 688.3	6 350.4	6 397.1	6 330.2	6 505.4	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	48.4	50.1	42.3	42.6	45.4	44.6	45.4	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.9	10.0	9.2	6.9	5.0	5.2	5.5	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	269.0	355.0	369.3	228.3	103.9	117.2	134.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	259.3	..	365.3	..	99.7	..	126.3	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 255.8	1 221.6	958.7	987.4	1 074.1	1 020.5	1 006.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 010.1	946.9	708.4	757.5	850.5	783.6	747.8	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	20.6	26.4	26.8	24.3	23.3	25.0	27.7	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.5	11.9	12.0	12.7	14.2	14.4	15.1	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	325.2	394.6	385.8	309.5	253.2	289.8	336.7	..
24 Produits métallurgiques de base	165.8	189.0	175.2	164.3	163.4	194.0	231.3	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	159.4	205.6	210.5	145.2	89.9	95.9	105.4	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 344.6	5 015.9	4 704.1	4 589.0	4 748.8	4 696.2	4 822.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 887.8	2 202.8	2 084.9	2 024.4	2 085.3	1 946.1	1 883.3	..
27 Matériels électriques	238.5	273.5	254.9	252.7	265.4	280.4	305.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	579.6	673.6	635.5	630.0	662.0	661.8	686.7	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 127.0	1 197.9	1 038.8	1 010.7	1 043.2	1 086.4	1 169.8	..
30 Autres matériels de transport	511.6	668.1	690.0	671.3	692.8	721.5	776.9	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	204.8	234.9	219.0	186.6	166.1	156.7	153.5	..
31 Meubles	11.0	14.9	15.7	12.2	9.4	12.6	16.2	..
32 Autres activités de fabrication	125.0	127.1	105.2	107.6	116.4	119.8	127.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	68.8	92.9	98.1	66.9	40.3	24.3	9.7	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	11.1	13.5	13.2	11.4	10.3	22.6	35.5	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	47.4	36.4	19.1	17.5	17.1	21.4	26.3	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 740.4	2 692.0	2 138.5	2 223.0	2 437.8	2 484.4	2 624.5	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 706.2	2 658.7	2 112.3	2 204.7	2 426.1	2 449.4	2 565.4	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	278.8	294.9	254.0	380.4	526.4	536.5	566.8	..
49-53 Transport et entreposage	17.8	17.9	14.6	15.0	16.2	25.1	34.7	..
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	695.2	665.9	511.8	427.0	369.1	420.0	485.8	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	128.8	..	84.9	..	77.8	..	120.4	..
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	94.6	90.9	70.2	77.4	89.1	90.0	94.2	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 617.6	1 589.1	1 260.4	1 304.9	1 425.1	1 377.9	1 383.9	..
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	182.5	161.4	111.6	149.3	195.6	303.5	420.7	..
72 Recherche scientifique et développement	1 429.6	1 420.5	1 148.6	1 147.5	1 217.8	1 064.4	954.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	8.3	7.2	4.8	8.0	11.6	9.9	8.6	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	34.3	33.3	26.1	18.3	11.7	35.0	59.1	..
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SUISSE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	8 023.8	..	..	..	9 466.8	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	5 991.8	..	..	..	6 492.8	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	83.1	..	..	..	45.0	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir
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	..	3 481.5	..	..	..	3 180.0	..	..
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	3 099.7	..	..	..	2 805.6	..	..
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)	..	173.5	..	..	..	336.8	..	..
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	..	2 034.8	..	..	..	2 677.1	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	1 156.7	..	..	..	1 525.8	..	..
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	..	2 032.1	..	..	..	2 974.0	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises
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
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
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	..	722.0	..	..	..	2 721.4	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
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
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SUISSE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	..	8 244.1	..	..	..	8 759.0	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	6 156.2	..	..	..	6 007.4	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	85.3	..	..	..	41.7	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir
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	..	3 577.0	..	..	..	2 942.3	..	..
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	3 184.8	..	..	..	2 595.9	..	..
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)	..	178.2	..	..	..	311.6	..	..
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	..	2 090.6	..	..	..	2 477.0	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	1 188.4	..	..	..	1 411.7	..	..
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	..	2 087.9	..	..	..	2 751.6	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises
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
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
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	..	741.8	..	..	..	2 518.0	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
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
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

TURQUIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 948.5	3 464.4	3 580.7	4 292.3	4 985.9	5 776.5	6 575.6	7 634.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.0	7.0	8.5	9.9	13.3	12.4	16.9	17.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	9.7	10.2	13.0	14.5	19.8	17.1	30.6	17.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 110.6	2 347.1	2 229.8	2 215.7	2 659.4	3 063.3	3 376.6	3 957.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	60.8	76.6	83.3	66.3	78.4	80.8	115.7	114.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	53.6	63.1	70.2	70.2	99.3	106.8	93.0	114.3
13 Textiles	44.4	51.3	54.9	55.7	83.0	88.6	73.3	91.2
14 Articles d'habillement	6.2	7.8	13.8	12.7	13.7	15.3	16.3	17.7
15 Cuir et articles de cuir	3.0	4.0	1.5	1.8	2.6	2.9	3.4	5.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.0	7.4	11.8	9.5	11.3	12.5	12.0	16.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.5	1.7	3.3	1.6	3.5	3.2	1.8	3.5
17 Papier et articles en papier	0.5	0.6	4.7	4.7	4.5	5.7	4.7	4.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.1	5.1	3.8	3.2	3.3	3.6	5.4	8.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	279.9	292.0	334.4	383.4	550.3	601.2	723.4	657.3
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.6	9.2	12.6	16.4	19.2	29.5	25.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	183.9	187.3	205.8	243.6	387.6	406.1	531.6	478.0
20 Produits chimiques	..	..	104.2	143.3	186.6	218.3	335.0	287.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	101.6	100.3	201.0	187.8	196.7	191.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	47.2	54.9	63.0	69.8	80.1	98.2	80.6	83.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	48.8	49.1	56.5	57.4	66.1	77.7	81.7	71.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	51.6	49.3	82.9	209.3	206.7	246.3	252.9	368.1
24 Produits métallurgiques de base	20.2	16.1	22.2	30.2	55.0	59.4	55.7	93.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	31.4	33.1	60.7	179.1	151.6	187.0	197.2	274.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 611.0	1 803.3	1 581.6	1 431.3	1 654.4	1 945.1	2 110.3	2 610.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	424.2	480.8	496.6	133.3	153.7	196.5	264.2	228.3
27 Matériels électriques	130.4	168.5	225.4	236.4	322.7	328.8	344.3	405.2
28 Machines et équipements n.c.a.	100.1	153.7	161.0	186.7	242.4	295.6	313.9	298.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	816.1	816.9	495.3	637.4	676.7	773.4	909.7	1 338.7
30 Autres matériels de transport	140.2	183.5	203.4	237.6	258.9	350.8	278.1	339.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	47.8	55.5	65.6	45.7	59.1	70.6	69.3	76.5
31 Meubles	..	..	14.1	14.5	15.9	13.6	14.7	12.4
32 Autres activités de fabrication	..	..	18.5	18.4	26.8	36.9	28.8	39.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	33.1	12.8	16.4	20.2	25.8	24.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	10.8	12.4	18.0	11.7	17.5	30.1	34.4	37.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	12.8	25.0	30.6	33.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	4.7	5.1	3.8	4.2
41-43 CONSTRUCTION	7.4	8.6	14.2	22.4	30.3	41.6	25.3	26.2
45-99 TOTAL SERVICES	804.9	1 079.0	1 297.2	2 018.0	2 245.6	2 612.1	3 091.8	3 578.3
45-82 Services du secteur des entreprises	780.8	1 054.7	1 268.4	2 005.9	2 230.6	2 590.2	3 075.8	3 557.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	52.5	59.8	153.0	117.4	183.4	153.6	180.9	190.2
49-53 Transport et entreposage	2.9	4.3	4.8	10.6	10.3	17.6	25.8	29.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.6
58-63 Information et communication	475.6	634.9	741.3	1 207.3	1 176.8	1 449.5	1 655.4	2 018.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	102.0	189.7	68.1	22.7	30.1	53.5
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	21.1	28.4	50.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	1.7	1.7	2.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	52.8	74.3	79.7	279.9	215.9	310.1	333.1	446.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	559.6	737.6	892.8	1 116.6	1 292.3	1 518.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	550.3	728.0	881.8	1 100.2	1 283.8	1 509.9
63 Services d'information	..	..	9.3	9.6	11.0	16.4	8.5	8.7
64-66 Activités financières et d'assurances	172.1	208.3	152.8	66.5	96.9	93.9	130.8	116.6
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	77.7	147.4	215.8	604.1	763.1	875.1	1 082.4	1 202.8
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	..	..	60.8	17.3	28.4	31.7	37.2	39.4
72 Recherche scientifique et développement	60.6	112.4	151.9	584.2	732.5	840.8	1 040.5	1 155.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	3.1	2.6	2.2	2.6	4.8	8.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	24.1	24.3	28.8	12.1	15.0	21.9	16.1	20.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	24.1	5.5	8.5	15.0	12.0	13.2
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.1	3.9	3.4	3.8	2.2	6.2
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

TURQUIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	3 409.8	3 692.6	3 721.8	4 292.3	4 829.8	5 525.2	6 211.4	7 143.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.8	7.5	8.8	9.9	12.9	11.8	16.0	16.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	11.2	10.9	13.5	14.5	19.2	16.3	28.9	16.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 440.8	2 501.8	2 317.6	2 215.7	2 576.2	2 930.1	3 189.5	3 702.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	70.3	81.7	86.6	66.3	75.9	77.3	109.2	107.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	62.0	67.2	73.0	70.2	96.2	102.1	87.9	106.9
13 Textiles	51.4	54.7	57.1	55.7	80.4	84.8	69.2	85.4
14 Articles d'habillement	7.1	8.3	14.4	12.7	13.3	14.6	15.4	16.6
15 Cuir et articles de cuir	3.5	4.2	1.5	1.8	2.5	2.8	3.2	5.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.0	7.9	12.2	9.5	11.0	11.9	11.3	15.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.7	1.8	3.4	1.6	3.4	3.1	1.7	3.2
17 Papier et articles en papier	0.5	0.7	4.9	4.7	4.4	5.4	4.5	4.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.7	5.4	4.0	3.2	3.2	3.4	5.1	8.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	323.6	311.2	347.5	383.4	533.0	575.0	683.3	615.0
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.7	9.5	12.6	15.9	18.4	27.9	23.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	212.6	199.7	213.9	243.6	375.5	388.4	502.2	447.2
20 Produits chimiques	..	..	108.3	143.3	180.7	208.8	316.4	268.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	105.6	100.3	194.7	179.6	185.8	178.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	54.6	58.5	65.5	69.8	77.6	93.9	76.1	77.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	56.4	52.3	58.7	57.4	64.1	74.3	77.1	66.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	59.7	52.5	86.2	209.3	200.2	235.6	238.9	344.4
24 Produits métallurgiques de base	23.3	17.2	23.1	30.2	53.3	56.8	52.7	87.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	36.3	35.3	63.0	179.1	146.9	178.8	186.3	257.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 863.0	1 922.1	1 643.9	1 431.3	1 602.6	1 860.5	1 993.4	2 442.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	490.5	512.4	516.1	133.3	148.9	188.0	249.5	213.6
27 Matériels électriques	150.9	179.6	234.3	236.4	312.6	314.5	325.3	379.1
28 Machines et équipements n.c.a.	115.8	163.8	167.3	186.7	234.9	282.7	296.5	279.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	943.8	870.7	514.8	637.4	655.5	739.8	859.3	1 252.4
30 Autres matériels de transport	162.1	195.6	211.4	237.6	250.8	335.5	262.7	318.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	55.3	59.2	68.2	45.7	57.2	67.5	65.5	71.6
31 Meubles	..	..	14.6	14.5	15.4	13.0	13.9	11.6
32 Autres activités de fabrication	..	..	19.2	18.4	25.9	35.3	27.2	37.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	34.4	12.8	15.9	19.3	24.4	22.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.4	13.2	18.7	11.7	17.0	28.8	32.5	34.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	12.4	23.9	28.9	30.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	4.5	4.9	3.6	3.9
41-43 CONSTRUCTION	8.6	9.2	14.8	22.4	29.3	39.7	23.9	24.5
45-99 TOTAL SERVICES	930.9	1 150.1	1 348.3	2 018.0	2 175.3	2 498.4	2 920.6	3 347.8
45-82 Services du secteur des entreprises	903.0	1 124.2	1 318.4	2 005.9	2 160.7	2 477.5	2 905.4	3 328.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	60.7	63.8	159.1	117.4	177.7	147.0	170.9	177.9
49-53 Transport et entreposage	3.4	4.5	5.0	10.6	10.0	16.8	24.4	27.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5
58-63 Information et communication	550.0	676.7	770.5	1 207.3	1 140.0	1 386.4	1 563.7	1 888.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	106.0	189.7	66.0	21.8	28.4	50.0
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	20.2	26.8	47.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	1.6	1.6	2.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	61.1	79.2	82.9	279.9	209.1	296.6	314.6	417.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	581.6	737.6	864.9	1 068.0	1 220.7	1 420.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	572.0	728.0	854.2	1 052.3	1 212.7	1 412.7
63 Services d'information	..	..	9.6	9.6	10.7	15.7	8.0	8.2
64-66 Activités financières et d'assurances	199.1	222.0	158.8	66.5	93.8	89.8	123.5	109.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	89.9	157.1	224.3	604.1	739.2	837.0	1 022.5	1 125.3
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	..	..	63.2	17.3	27.5	30.3	35.1	36.9
72 Recherche scientifique et développement	70.1	119.8	157.8	584.2	709.6	804.2	982.8	1 080.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	3.3	2.6	2.1	2.5	4.5	7.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	27.9	25.9	30.0	12.1	14.6	20.9	15.2	19.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	25.0	5.5	8.2	14.3	11.3	12.4
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.2	3.9	3.3	3.6	2.1	5.8
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROYAUME-UNI

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	22 008.8	22 653.9	22 030.4	22 922.5	24 655.7	24 381.2	26 558.1	28 797.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	37.6	29.2	11.1	19.4	17.6	20.0	14.8	19.4
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	92.8	103.9	126.1	194.7	245.0	243.7	274.1	263.6
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	9 363.4	8 833.2	8 480.9	8 515.8	9 097.9	9 745.8	10 538.6	11 244.4
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	366.7	330.7	393.2	391.7	471.5	476.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	14.7	15.4	36.0	45.5	31.7	32.4
13 Textiles	11.1	13.3	32.4	38.9	23.8	24.0
14 Articles d'habillement	2.0	1.1	1.7	3.8	4.2	4.9
15 Cuir et articles de cuir	1.6	1.0	1.8	2.7	3.7	3.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.8	25.8	21.4	31.2	51.4	58.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.9	5.1	2.0	4.0	9.5	9.0
17 Papier et articles en papier	10.4	12.8	12.5	11.4	15.1	17.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.4	7.8	6.9	15.8	26.8	31.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 250.7	1 283.0	1 350.5	1 310.1	1 391.7	1 383.2
19 Cokéfaction et raffinage	123.2	18.5	26.8	31.6	27.5	48.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	963.9	1 110.4	1 151.0	1 093.2	1 178.6	1 106.2
20 Produits chimiques	384.5	457.5	402.4	374.6	519.6	528.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	579.4	652.8	748.7	718.6	659.1	577.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	104.8	95.2	115.1	140.4	136.9	159.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	58.8	58.9	57.5	44.9	48.7	68.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	948.0	918.3	903.9	796.1	803.2	868.8
24 Produits métallurgiques de base	65.6	70.5	123.5	90.2	63.9	102.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	882.4	847.9	780.4	705.9	739.3	766.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	5 444.4	5 458.4	6 048.1	6 853.0	7 384.0	8 005.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 372.7	1 179.6	1 384.5	1 391.9	1 469.6	1 453.8
27 Matériels électriques	193.5	233.0	215.7	242.1	230.9	261.9
28 Machines et équipements n.c.a.	887.1	886.8	897.4	1 106.3	1 079.9	1 079.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 360.5	1 507.5	1 834.9	2 106.7	2 510.3	2 913.2
30 Autres matériels de transport	1 629.2	1 651.6	1 715.6	2 006.0	2 093.4	2 297.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	432.6	484.2	344.9	318.3	405.1	420.2
31 Meubles	38.5	46.7	70.8	51.6	73.1	56.3
32 Autres activités de fabrication	121.3	204.7	166.0	147.7	181.7	178.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	272.8	232.8	108.1	119.0	150.3	185.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	45.1	35.5	43.9	42.7	46.6	118.6	163.0	157.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	32.3	32.2	37.1	102.8	141.1	140.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	11.6	10.4	9.5	15.8	21.9	16.8
41-43 CONSTRUCTION	28.6	39.8	76.6	54.2	53.1	85.8	100.3	151.7
45-99 TOTAL SERVICES	12 441.4	13 612.4	13 291.8	14 095.8	15 195.6	14 167.4	15 467.3	16 960.8
45-82 Services du secteur des entreprises	13 069.6	13 791.7	14 852.7	13 816.3	15 023.6	16 646.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	827.7	1 074.8	1 084.8	996.8	994.4	1 013.1
49-53 Transport et entreposage	40.9	40.9	41.9	14.0	43.9	66.6
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	12.0	26.7	36.0	41.6	23.2	42.2
58-63 Information et communication	3 208.1	2 981.0	3 317.3	3 450.7	3 787.8	4 239.9
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	111.8	102.0	120.4	98.1	174.3	284.4
58 Activités d'édition	71.3	63.5	87.0	73.5	126.8	119.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	40.5	38.4	33.4	24.5	47.5	165.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	29.2	33.8	24.8	15.0	32.0	111.0
60 Programmation et diffusion	11.3	4.6	8.6	9.5	15.5	54.0
61 Télécommunications	1 427.9	1 177.7	1 018.1	999.8	1 054.0	1 149.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 668.4	1 701.3	2 178.9	2 352.9	2 559.5	2 805.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 553.4	1 637.4	2 116.3	2 228.9	2 321.3	2 361.6
63 Services d'information	114.9	63.9	62.6	124.0	238.3	444.1
64-66 Activités financières et d'assurances	534.7	497.0	430.0	380.3	476.2	541.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	8 446.2	9 171.1	9 942.8	8 933.0	9 698.1	10 743.7
68 Activités immobilières	15.1	14.3	14.0	16.0	23.8	31.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 105.6	1 212.2	1 377.1	1 821.9	2 277.5	2 875.7
72 Recherche scientifique et développement	6 182.0	7 085.6	7 207.5	7 750.1	8 276.0	6 681.7	6 998.8	7 186.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	118.0	194.5	275.6	413.5	398.1	650.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	222.2	304.2	342.9	351.0	443.7	314.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	22.8	12.4	11.0	27.2	47.7	22.4
86-88 Santé humaine et action sociale	4.2	36.0	24.8	23.9	45.3	57.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	173.9	216.4	272.1	264.5	304.3	196.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	21.3	39.4	35.0	35.3	46.4	37.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROYAUME-UNI

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	23 639.2	23 380.2	22 633.7	22 922.5	24 345.7	23 561.4	24 933.7	26 507.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	40.4	30.2	11.4	19.4	17.3	19.3	13.9	17.8
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	99.7	107.2	129.5	194.7	241.9	235.5	257.3	242.7
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	10 057.0	9 116.4	8 713.2	8 515.8	8 983.5	9 418.1	9 894.0	10 350.4
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	376.8	330.7	388.2	378.5	442.6	438.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.1	15.4	35.5	43.9	29.7	29.8
13 Textiles	11.4	13.3	32.0	37.6	22.3	22.1
14 Articles d'habillement	2.0	1.1	1.7	3.7	3.9	4.5
15 Cuir et articles de cuir	1.6	1.0	1.8	2.6	3.5	3.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.5	25.8	21.1	30.2	48.3	53.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	4.1	5.1	2.0	3.9	8.9	8.2
17 Papier et articles en papier	10.7	12.8	12.3	11.0	14.2	16.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.7	7.8	6.9	15.3	25.1	28.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 285.0	1 283.0	1 333.5	1 266.0	1 306.6	1 273.2
19 Cokéfaction et raffinage	126.6	18.5	26.4	30.6	25.8	44.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	990.3	1 110.4	1 136.6	1 056.4	1 106.5	1 018.3
20 Produits chimiques	395.0	457.5	397.3	362.0	487.8	486.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	595.2	652.8	739.3	694.4	618.8	531.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	107.6	95.2	113.7	135.7	128.5	147.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	60.4	58.9	56.8	43.4	45.7	63.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	973.9	918.3	892.5	769.4	754.0	799.7
24 Produits métallurgiques de base	67.4	70.5	122.0	87.2	60.0	94.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	906.6	847.9	770.6	682.2	694.0	705.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	5 593.5	5 458.4	5 972.1	6 622.6	6 932.4	7 368.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 410.3	1 179.6	1 367.1	1 345.1	1 379.7	1 338.2
27 Matériels électriques	198.8	233.0	213.0	234.0	216.8	241.1
28 Machines et équipements n.c.a.	911.3	886.8	886.1	1 069.1	1 013.8	993.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 397.8	1 507.5	1 811.8	2 035.8	2 356.7	2 681.6
30 Autres matériels de transport	1 673.8	1 651.6	1 694.0	1 938.6	1 965.3	2 114.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	444.4	484.2	340.5	307.6	380.3	386.8
31 Meubles	39.5	46.7	69.9	49.9	68.7	51.9
32 Autres activités de fabrication	124.6	204.7	163.9	142.7	170.6	164.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	280.3	232.8	106.7	115.0	141.1	170.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	48.4	36.6	45.1	42.7	46.0	114.6	153.0	144.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	33.2	32.2	36.6	99.3	132.5	129.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	11.9	10.4	9.4	15.3	20.5	15.4
41-43 CONSTRUCTION	30.7	41.0	78.7	54.2	52.4	82.9	94.2	139.6
45-99 TOTAL SERVICES	13 363.0	14 048.8	13 655.8	14 095.8	15 004.5	13 691.0	14 521.2	15 612.3
45-82 Services du secteur des entreprises	13 427.5	13 791.7	14 666.0	13 351.7	14 104.7	15 323.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	850.4	1 074.8	1 071.1	963.3	933.5	932.5
49-53 Transport et entreposage	42.0	40.9	41.4	13.5	41.2	61.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	12.3	26.7	35.5	40.2	21.8	38.8
58-63 Information et communication	3 296.0	2 981.0	3 275.6	3 334.6	3 556.1	3 902.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	114.9	102.0	118.9	94.8	163.7	261.8
58 Activités d'édition	73.3	63.5	85.9	71.1	119.1	110.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	41.6	38.4	33.0	23.7	44.6	151.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	30.0	33.8	24.5	14.5	30.0	102.2
60 Programmation et diffusion	11.6	4.6	8.5	9.2	14.6	49.7
61 Télécommunications	1 467.0	1 177.7	1 005.3	966.2	989.5	1 058.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 714.0	1 701.3	2 151.5	2 273.8	2 403.0	2 582.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 596.0	1 637.4	2 089.7	2 154.0	2 179.3	2 173.8
63 Services d'information	118.1	63.9	61.8	119.8	223.7	408.7
64-66 Activités financières et d'assurances	549.3	497.0	424.6	367.5	447.1	498.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	8 677.5	9 171.1	9 817.7	8 632.6	9 104.9	9 889.5
68 Activités immobilières	15.5	14.3	13.8	15.4	22.3	28.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 135.9	1 212.2	1 359.8	1 760.6	2 138.2	2 647.0
72 Recherche scientifique et développement	6 640.0	7 312.8	7 404.9	7 750.1	8 172.0	6 457.0	6 570.7	6 615.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	121.3	194.5	272.2	399.6	373.7	598.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	228.3	304.2	338.6	339.2	416.6	289.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	23.5	12.4	10.9	26.3	44.7	20.6
86-88 Santé humaine et action sociale	4.3	36.0	24.5	23.1	42.6	52.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	178.6	216.4	268.7	255.6	285.7	180.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	21.9	39.4	34.5	34.2	43.5	34.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROYAUME-UNI

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	22 008.8	22 653.9	22 030.4	22 922.5	24 655.7	24 381.2	26 558.1	28 797.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	133.2	135.5	157.5	145.7	188.2	188.7	177.9	172.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	126.4	127.9	157.0	162.2	275.3	306.0	324.2	455.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	16 307.1	16 721.7	16 277.8	16 603.0	17 778.0	17 438.2	18 456.0	19 252.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	461.2	435.3	414.6	435.8	495.9	509.2	611.1	621.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	27.0	21.8	14.7	15.4	18.6	28.8	31.8	32.4
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	75.2	70.1	36.7	39.5	30.3	39.6	70.4	69.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	6.1	7.9	2.8	5.1	13.0	10.7
17 Papier et articles en papier	..	..	16.1	19.6	17.7	14.4	20.7	21.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	14.5	12.0	9.8	20.1	36.7	37.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	6 965.0	7 548.6	7 669.9	7 848.0	8 168.2	7 168.6	7 077.0	7 053.9
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	104.7	102.3	108.5	100.1	125.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	6 496.0	7 053.0	7 119.6	7 550.5	7 844.7	6 836.0	6 763.7	6 654.4
20 Produits chimiques	942.1	894.8	869.6	939.3	975.7	841.6	889.0	985.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	5 553.9	6 158.2	6 250.0	6 611.2	6 869.0	5 994.4	5 874.7	5 668.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	111.7	108.9	81.9	112.7	136.8	159.8	145.0	186.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	80.0	84.4	64.3	68.2	88.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	193.3	186.4	196.9	295.3	338.8	275.6	293.1	341.8
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	162.8	171.0	138.0	125.7	183.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	132.5	167.8	137.7	167.4	158.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	8 547.1	8 411.9	7 807.2	7 778.4	8 518.2	9 218.6	10 128.4	10 845.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 804.1	1 907.5	1 764.6	1 732.4	1 820.0	2 105.4	2 298.2	2 478.7
27 Matériels électriques	764.1	811.1	830.2	730.2	720.5	663.9	562.9	664.9
28 Machines et équipements n.c.a.	1 519.4	1 188.9	1 256.0	1 191.1	1 374.0	1 423.0	1 495.6	1 433.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 313.7	1 793.4	1 605.0	1 790.7	2 160.0	2 468.8	2 965.6	3 327.4
30 Autres matériels de transport	3 145.9	2 711.0	2 351.3	2 334.0	2 443.7	2 557.6	2 806.0	2 940.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	38.3	47.7	137.8	190.6	208.1	197.7	244.2	288.9
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	53.1	50.1	113.7	102.4	95.2	168.6	199.5	208.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	106.1	90.9	80.3	151.5	175.3	191.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	7.6	11.6	14.9	17.1	24.2	16.6
41-43 CONSTRUCTION	19.2	20.5	24.8	10.4	31.3	83.2	103.5	191.0
45-99 TOTAL SERVICES	5 369.7	5 598.2	5 299.6	5 898.8	6 287.6	6 196.5	7 296.9	8 517.7
45-82 Services du secteur des entreprises	5 295.0	5 554.3	5 191.2	5 781.2	6 193.5	6 099.6	7 144.9	8 376.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	52.5	106.8	107.5	249.7	334.5	261.7	240.7	353.5
49-53 Transport et entreposage	29.1	17.2	34.5	24.8	25.9	30.1	50.2	55.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	..	..	..	3 883.9	4 103.7	4 060.1	4 210.5	4 869.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	49.6	37.7	42.5	92.1	90.1
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	2 126.9	2 011.3	1 537.0	1 480.7	1 489.1	1 267.6	1 210.0	1 382.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 114.9	2 132.4	2 050.5	2 353.5	2 576.9	2 750.0	2 908.4	3 396.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	214.9	191.2	59.7	182.0	251.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	..	..	1 408.0	1 538.1	1 688.1	2 461.5	2 847.2
68 Activités immobilières	..	..	..	14.3	14.0	0.0	0.0	31.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	235.0	573.9	619.3	805.5	965.8	872.1	1 337.0	1 189.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	74.8	43.9	108.4	117.6	94.2	96.9	152.0	141.1
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/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROYAUME-UNI

Dépenses de R-D dans l'industrie par groupe de produits, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	23 639.2	23 380.2	22 633.7	22 922.5	24 345.7	23 561.4	24 933.7	26 507.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	143.1	139.8	161.8	145.7	185.9	182.4	167.1	158.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	135.8	132.0	161.3	162.2	271.9	295.7	304.4	419.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	17 515.1	17 257.8	16 723.6	16 603.0	17 554.5	16 851.8	17 327.1	17 721.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	495.3	449.2	425.9	435.8	489.6	492.1	573.7	571.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	29.0	22.5	15.1	15.4	18.3	27.8	29.9	29.8
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	80.8	72.3	37.7	39.5	29.9	38.3	66.1	63.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	6.2	7.9	2.8	4.9	12.2	9.8
17 Papier et articles en papier	..	..	16.5	19.6	17.4	13.9	19.4	19.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	14.9	12.0	9.7	19.4	34.4	34.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 480.9	7 790.6	7 879.9	7 848.0	8 065.5	6 927.5	6 644.1	6 493.1
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	104.7	101.0	104.8	93.9	115.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	6 977.2	7 279.1	7 314.6	7 550.5	7 746.1	6 606.2	6 350.0	6 125.3
20 Produits chimiques	1 011.9	923.4	893.4	939.3	963.4	813.3	834.6	907.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	5 965.3	6 355.6	6 421.2	6 611.2	6 782.7	5 792.9	5 515.4	5 218.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	120.0	112.4	84.2	112.7	135.1	154.4	136.1	171.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	80.0	83.4	62.1	64.1	81.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	207.7	192.4	202.3	295.3	334.5	266.4	275.2	314.6
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	162.8	168.8	133.3	118.0	168.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	132.5	165.7	133.0	157.2	146.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	9 180.3	8 681.6	8 021.0	7 778.4	8 411.1	8 908.6	9 508.9	9 982.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 937.7	1 968.7	1 812.9	1 732.4	1 797.1	2 034.6	2 157.7	2 281.6
27 Matériels électriques	820.7	837.1	852.9	730.2	711.4	641.6	528.5	612.1
28 Machines et équipements n.c.a.	1 631.9	1 227.0	1 290.4	1 191.1	1 356.7	1 375.1	1 404.2	1 319.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 411.0	1 850.9	1 649.0	1 790.7	2 132.9	2 385.8	2 784.3	3 062.8
30 Autres matériels de transport	3 378.9	2 797.9	2 415.7	2 334.0	2 413.0	2 471.6	2 634.4	2 706.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	41.1	49.2	141.6	190.6	205.4	191.0	229.2	265.9
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	57.0	51.7	116.8	102.4	94.0	162.9	187.3	191.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	109.0	90.9	79.3	146.4	164.6	176.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	7.8	11.6	14.7	16.5	22.7	15.3
41-43 CONSTRUCTION	20.6	21.2	25.5	10.4	30.9	80.4	97.2	175.8
45-99 TOTAL SERVICES	5 767.5	5 777.7	5 444.7	5 898.8	6 208.6	5 988.2	6 850.6	7 840.4
45-82 Services du secteur des entreprises	5 687.2	5 732.3	5 333.3	5 781.2	6 115.6	5 894.5	6 707.9	7 710.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	56.4	110.2	110.5	249.7	330.3	252.9	226.0	325.4
49-53 Transport et entreposage	31.3	17.7	35.4	24.8	25.6	29.1	47.2	50.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	..	..	..	3 883.9	4 052.1	3 923.6	3 953.0	4 482.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	49.6	37.2	41.0	86.5	83.0
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	2 284.5	2 075.8	1 579.1	1 480.7	1 470.4	1 225.0	1 136.0	1 272.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 271.6	2 200.8	2 106.6	2 353.5	2 544.5	2 657.5	2 730.5	3 126.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	214.9	188.8	57.7	170.8	231.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	..	..	1 408.0	1 518.8	1 631.3	2 310.9	2 620.8
68 Activités immobilières	..	..	..	14.3	13.8	0.0	0.0	28.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	252.4	592.3	636.3	805.5	953.6	842.8	1 255.2	1 094.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	80.3	45.3	111.4	117.6	93.0	93.7	142.7	129.9
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/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ÉTATS-UNIS

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	269 267.0	290 680.0	282 393.0	278 977.0	294 093.0	302 250.0	322 528.0	340 728.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1 445.0	1 502.0	2 706.7	2 542.0	2 733.0	2 815.0	3 997.0	4 703.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	187 477.0	203 755.0	195 144.0	196 711.0	201 361.0	208 415.0	221 476.0	232 815.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 943.0	2 880.0	4 669.0	4 544.7	5 085.9	4 860.0	5 855.0	6 212.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	806.0	815.0	428.0	489.0	634.0	560.0	662.0	631.0
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2 800.1	1 789.0	1 956.0	1 752.0	1 732.0	1 469.0	1 392.0	1 319.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	204.1	273.0	512.0	247.0	211.0	461.0	220.0	362.0
17 Papier et articles en papier	..	1 167.0	1 249.0	1 274.0	1 346.0	752.0	920.0	723.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	349.0	195.0	231.0	175.0	256.0	252.0	234.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	60 513.5	62 981.0	57 502.0	62 589.0	60 267.2	62 956.0	66 885.0	71 553.0
19 Cokéfaction et raffinage	1 719.2	1 358.0	606.0	1 154.0	1 484.2	894.0	242.0	234.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	55 572.1	58 250.0	53 328.0	58 038.0	55 324.0	57 226.0	61 664.0	66 300.0
20 Produits chimiques	7 840.1	10 119.0	8 392.0	8 623.0	9 375.0	9 080.0	9 238.0	9 688.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	47 732.0	48 131.0	44 936.0	49 415.0	45 949.0	48 146.0	52 426.0	56 612.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 097.2	1 817.0	2 468.0	2 121.0	2 280.0	3 509.0	3 650.0	3 574.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 125.0	1 556.0	1 100.0	1 276.0	1 179.0	1 327.0	1 329.0	1 445.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 605.0	3 114.0	2 877.0	2 356.0	2 508.0	2 574.0	2 836.0	2 808.0
24 Produits métallurgiques de base	896.0	695.0	837.0	653.0	655.0	741.0	624.0	677.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 709.0	2 419.0	2 040.0	1 703.0	1 853.0	1 833.0	2 212.0	2 131.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	110 818.4	124 264.0	117 244.0	116 063.0	121 888.0	124 715.0	129 963.0	137 129.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	58 599.0	60 464.0	56 435.0	59 875.0	62 704.0	65 068.0	67 205.0	73 891.0
27 Matériels électriques	2 708.0	3 143.0	3 334.0	3 320.0	3 595.0	3 087.0	4 136.0	4 365.0
28 Machines et équipements n.c.a.	9 865.0	10 104.0	9 138.0	9 955.0	14 709.0	14 254.0	12 650.0	12 128.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16 102.8	13 140.0	11 364.0	10 109.1	11 694.8	14 587.6	16 729.0	18 404.0
30 Autres matériels de transport	23 543.5	37 413.0	36 973.0	32 803.9	29 185.2	27 717.4	29 244.0	28 342.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	6 992.0	7 914.0	10 466.0	8 917.3	9 245.9	11 281.0	13 883.0	13 162.0
31 Meubles	582.0	477.0	396.0	373.0	319.0	348.0	374.0	373.0
32 Autres activités de fabrication	6 410.0	7 437.0	10 070.0	8 544.3	8 926.9	10 933.0	13 509.0	12 789.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	235.0	226.0	246.0	425.0	386.0	348.0	294.0	310.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	386.0	1 346.7	115.0	1 079.0	775.0	760.0	248.0	204.0
45-99 TOTAL SERVICES	79 724.0	83 850.3	84 181.3	78 220.0	88 838.0	89 912.0	96 513.0	102 696.0
45-82 Services du secteur des entreprises	76 589.0	80 243.0	82 998.3	75 089.9	86 633.0	88 352.0	94 979.0	101 538.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	4 824.0	3 115.0	1 893.3	2 013.9	2 617.0	3 177.0	1 886.0	1 727.0
49-53 Transport et entreposage	166.0	135.0	178.0	96.0	81.0	178.0	411.0	679.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	43 452.0	49 841.0	46 366.0	47 902.0	55 124.0	58 056.0	66 475.0	74 792.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	20 900.0	28 426.0	27 077.0	26 982.0	28 435.0	28 987.0	35 675.0	36 140.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	3 264.0	1 684.0	1 496.0	1 868.0	2 157.0	2 824.0	3 041.0	3 755.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	18 696.0	18 713.0	15 295.0	13 588.0	17 544.0	16 164.0	15 714.0	20 048.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	14 407.0	12 146.0	12 560.0	11 050.0	13 259.0	11 251.0	9 268.0	11 019.0
63 Services d'information	4 289.0	6 567.0	2 735.0	2 538.0	4 285.0	4 913.0	6 446.0	9 029.0
64-66 Activités financières et d'assurances	1 640.6	1 091.0	1 911.0	2 109.0	3 457.0	3 519.0	4 308.0	4 122.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	26 506.4	26 061.0	32 650.0	22 969.0	25 355.0	23 421.0	21 899.0	20 218.0
68 Activités immobilières	68.4	45.5	47.5	59.1	71.0	21.0	92.0	207.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	9 277.0	7 895.0	15 116.0	7 822.0	9 659.0	6 514.0	7 548.0	7 149.0
72 Recherche scientifique et développement	16 849.0	17 913.0	17 270.0	14 818.0	15 301.0	16 544.0	14 201.0	12 807.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	312.1	207.5	216.5	269.9	324.0	342.0	58.0	55.0
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	1 280.0	1 313.0	537.0	1 232.0	741.0	675.0	526.0	501.0
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ÉTATS-UNIS

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	280 012.7	296 464.7	285 842.0	278 977.0	288 143.9	290 779.6	305 356.5	316 913.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1 502.7	1 531.9	2 739.8	2 542.0	2 677.7	2 708.2	3 784.2	4 374.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	194 958.7	207 809.8	197 527.4	196 711.0	197 287.7	200 505.6	209 684.5	216 543.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	3 060.5	2 937.3	4 726.0	4 544.7	4 983.0	4 675.6	5 543.3	5 777.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	838.2	831.2	433.2	489.0	621.2	538.7	626.8	586.9
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2 911.8	1 824.6	1 979.9	1 752.0	1 697.0	1 413.3	1 317.9	1 226.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	212.2	278.4	518.3	247.0	206.7	443.5	208.3	336.7
17 Papier et articles en papier	..	1 190.2	1 264.3	1 274.0	1 318.8	723.5	871.0	672.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	355.9	197.4	231.0	171.5	246.3	238.6	217.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	62 928.4	64 234.4	58 204.3	62 589.0	59 048.1	60 566.8	63 324.0	66 552.0
19 Cokéfaction et raffinage	1 787.8	1 385.0	613.4	1 154.0	1 454.2	860.1	229.1	217.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	57 789.8	59 409.2	53 979.3	58 038.0	54 204.9	55 054.3	58 381.0	61 666.1
20 Produits chimiques	8 153.0	10 320.4	8 494.5	8 623.0	9 185.4	8 735.4	8 746.2	9 010.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	49 636.8	49 088.8	45 484.8	49 415.0	45 019.5	46 318.9	49 634.8	52 655.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 180.9	1 853.2	2 498.1	2 121.0	2 233.9	3 375.8	3 455.7	3 324.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 169.9	1 587.0	1 113.4	1 276.0	1 155.2	1 276.6	1 258.2	1 344.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 709.0	3 176.0	2 912.1	2 356.0	2 457.3	2 476.3	2 685.0	2 611.7
24 Produits métallurgiques de base	931.8	708.8	847.2	653.0	641.8	712.9	590.8	629.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 777.2	2 467.1	2 064.9	1 703.0	1 815.5	1 763.4	2 094.2	1 982.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	115 240.8	126 736.9	118 676.0	116 063.0	119 422.4	119 982.1	123 043.7	127 544.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	60 937.5	61 667.3	57 124.3	59 875.0	61 435.6	62 598.7	63 627.0	68 726.6
27 Matériels électriques	2 816.1	3 205.5	3 374.7	3 320.0	3 522.3	2 969.8	3 915.8	4 059.9
28 Machines et équipements n.c.a.	10 258.7	10 305.1	9 249.6	9 955.0	14 411.5	13 713.1	11 976.5	11 280.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16 745.4	13 401.5	11 502.8	10 109.1	11 458.2	14 034.0	15 838.3	17 117.7
30 Autres matériels de transport	24 483.1	38 157.5	37 424.6	32 803.9	28 594.9	26 665.5	27 687.0	26 361.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	7 271.0	8 071.5	10 593.8	8 917.3	9 058.9	10 852.9	13 143.9	12 242.1
31 Meubles	605.2	486.5	400.8	373.0	312.5	334.8	354.1	346.9
32 Autres activités de fabrication	6 665.8	7 585.0	10 193.0	8 544.3	8 746.3	10 518.1	12 789.8	11 895.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	244.4	230.5	249.0	425.0	378.2	334.8	278.3	288.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	401.4	1 373.5	116.4	1 079.0	759.3	731.2	234.8	189.7
45-99 TOTAL SERVICES	82 905.6	85 519.0	85 209.4	78 220.0	87 040.9	86 499.8	91 374.6	95 518.3
45-82 Services du secteur des entreprises	79 645.4	81 839.9	84 012.0	75 089.9	84 880.5	84 999.0	89 922.3	94 441.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5 016.5	3 177.0	1 916.4	2 013.9	2 564.1	3 056.4	1 785.6	1 606.3
49-53 Transport et entreposage	172.6	137.7	180.2	96.0	79.4	171.2	389.1	631.5
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	45 186.0	50 832.9	46 932.3	47 902.0	54 008.9	55 852.8	62 935.8	69 564.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	21 734.1	28 991.7	27 407.7	26 982.0	27 859.8	27 886.9	33 775.7	33 614.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	3 394.3	1 717.5	1 514.3	1 868.0	2 113.4	2 716.8	2 879.1	3 492.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	19 442.1	19 085.4	15 481.8	13 588.0	17 189.1	15 550.6	14 877.4	18 646.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	14 981.9	12 387.7	12 713.4	11 050.0	12 990.8	10 824.0	8 774.6	10 248.9
63 Services d'information	4 460.2	6 697.7	2 768.4	2 538.0	4 198.3	4 726.6	6 102.8	8 397.9
64-66 Activités financières et d'assurances	1 706.0	1 112.7	1 934.3	2 109.0	3 387.1	3 385.5	4 078.6	3 833.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	27 564.2	26 579.6	33 048.8	22 969.0	24 842.1	22 532.2	20 733.1	18 804.9
68 Activités immobilières	71.1	46.4	48.0	59.1	69.6	20.2	87.1	192.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	9 647.2	8 052.1	15 300.6	7 822.0	9 463.6	6 266.8	7 146.1	6 649.3
72 Recherche scientifique et développement	17 521.4	18 269.5	17 480.9	14 818.0	14 991.5	15 916.2	13 444.9	11 911.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	324.5	211.7	219.2	269.9	317.4	329.0	54.9	51.2
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	1 331.1	1 339.1	543.6	1 232.0	726.0	649.4	498.0	466.0
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CHINE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	89 768.4	107 052.0	135 661.9	156 726.1	187 684.1	222 508.3	255 985.9	286 086.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	235.8	363.8	425.2	483.3	461.2	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	3 485.6	5 437.1	6 539.2	7 206.5	7 946.0	7 725.0	7 820.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	92 731.9	114 034.3	134 532.3	162 466.1	194 233.3	224 237.6	252 534.8
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	3 518.4	4 816.8	5 713.9	6 846.1	9 148.3	10 615.3	12 179.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	2 564.5	3 445.9	3 949.9	5 146.7	6 272.1	7 380.4	8 302.0
13 Textiles	..	1 931.4	2 592.0	3 016.1	3 880.2	3 916.3	4 470.2	5 053.1
14 Articles d'habillement
15 Cuir et articles de cuir
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	1 380.0	1 856.2	2 012.7	2 549.4	3 379.5	4 099.3	4 645.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	256.7	330.5	334.5	412.8	531.3	766.0	930.3
17 Papier et articles en papier	..	895.2	1 175.4	1 234.9	1 594.3	2 150.8	2 476.2	2 742.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	228.1	350.4	443.3	542.4	697.5	857.1	973.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	16 568.1	20 463.8	24 897.8	30 750.1	37 407.5	44 525.5	50 980.5
19 Cokéfaction et raffinage	..	954.1	1 184.3	1 397.2	1 784.2	2 316.3	2 519.3	3 030.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	11 457.3	13 941.1	16 615.9	21 107.3	25 545.5	30 315.4	34 460.8
20 Produits chimiques	..	8 201.4	9 645.1	11 581.2	15 081.2	17 507.2	20 509.8	23 361.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	3 255.8	4 295.9	5 034.7	6 026.1	8 038.2	9 805.7	11 099.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	2 236.3	2 734.6	3 567.1	3 872.9	4 904.8	5 625.7	6 480.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	1 920.5	2 603.8	3 317.6	3 985.7	4 641.0	6 065.0	7 008.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	14 566.6	15 733.0	19 226.6	23 224.2	30 825.7	32 835.4	34 801.2
24 Produits métallurgiques de base	..	12 801.7	13 630.1	16 564.8	20 049.5	25 507.4	26 347.7	27 657.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	1 764.9	2 102.9	2 661.9	3 174.7	5 318.3	6 487.7	7 144.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	53 472.5	66 687.1	77 706.0	92 525.3	105 135.8	122 120.1	138 177.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	18 242.9	21 575.1	25 186.3	30 292.6	33 719.1	39 537.7	44 404.6
27 Matériels électriques	..	10 124.6	12 782.8	15 236.7	17 800.7	19 979.0	22 998.2	26 242.5
28 Machines et équipements n.c.a.	..	12 690.7	16 676.1	18 425.5	22 031.7	25 522.7	29 903.4	33 028.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16 190.0	19 185.8	22 384.2
30 Autres matériels de transport	9 724.9	10 495.0	12 118.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	661.9	1 031.4	1 025.3	1 424.2	2 064.3	2 661.6	3 448.4
31 Meubles	..	144.7	221.2	160.7	257.7	412.2	633.6	769.8
32 Autres activités de fabrication	..	517.2	792.4	815.1	1 083.0	1 514.2	1 808.4	2 393.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	0.0	17.8	49.4	83.5	137.9	219.6	285.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	1 052.8	1 100.3	1 174.7	1 333.9	1 479.1	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution
41-43 CONSTRUCTION	..	2 794.2	4 310.7	4 226.7	4 144.7	4 274.1	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	..	6 751.6	10 415.7	9 828.0	12 049.6	14 114.5	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	10 398.2	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	..	..	..	..	..
49-53 Transport et entreposage	338.7	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	5 005.2	..	..	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	2.8	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	2.2	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.6	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements
60 Programmation et diffusion
61 Télécommunications	1 238.1	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	3 764.4	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 485.2	..	..	..	..	..
63 Services d'information	1 279.2	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	34.0	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	5 020.3	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	2 337.7	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	17.6	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	17.3	..	..	..	..	..
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/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

CHINE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	93 352.9	109 161.3	137 328.0	156 726.1	183 870.0	214 044.1	242 323.3	266 403.2
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	240.5	368.3	425.2	473.5	443.7	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	3 554.3	5 503.9	6 539.2	7 060.0	7 643.8	7 312.7	7 282.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	..	94 559.1	115 434.8	134 532.3	159 164.5	186 844.7	212 269.5	235 159.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	3 587.7	4 876.0	5 713.9	6 707.0	8 800.3	10 048.8	11 341.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	2 615.0	3 488.2	3 949.9	5 042.1	6 033.5	6 986.5	7 730.8
13 Textiles	..	1 969.5	2 623.8	3 016.1	3 801.4	3 767.3	4 231.6	4 705.4
14 Articles d'habillement
15 Cuir et articles de cuir
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	1 407.2	1 879.0	2 012.7	2 497.6	3 251.0	3 880.5	4 326.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	261.7	334.6	334.5	404.4	511.1	725.1	866.3
17 Papier et articles en papier	..	912.8	1 189.8	1 234.9	1 561.9	2 069.0	2 344.0	2 553.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	232.6	354.7	443.3	531.3	670.9	811.4	906.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	16 894.6	20 715.1	24 897.8	30 125.2	35 984.5	42 149.1	47 472.9
19 Cokéfaction et raffinage	..	972.9	1 198.9	1 397.2	1 747.9	2 228.2	2 384.8	2 822.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	11 683.0	14 112.3	16 615.9	20 678.4	24 573.7	28 697.4	32 089.7
20 Produits chimiques	..	8 363.0	9 763.6	11 581.2	14 774.7	16 841.2	19 415.1	21 754.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	3 320.0	4 348.7	5 034.7	5 903.6	7 732.5	9 282.3	10 335.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	2 280.4	2 768.2	3 567.1	3 794.2	4 718.2	5 325.5	6 034.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	1 958.3	2 635.8	3 317.6	3 904.7	4 464.5	5 741.3	6 526.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	14 853.6	15 926.2	19 226.6	22 752.3	29 653.1	31 082.9	32 406.8
24 Produits métallurgiques de base	..	13 054.0	13 797.5	16 564.8	19 642.1	24 537.1	24 941.5	25 754.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	1 799.7	2 128.7	2 661.9	3 110.2	5 116.0	6 141.4	6 652.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	54 526.1	67 506.1	77 706.0	90 645.1	101 136.4	115 602.3	128 670.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	18 602.4	21 840.0	25 186.3	29 677.0	32 436.4	37 427.5	41 349.4
27 Matériels électriques	..	10 324.1	12 939.8	15 236.7	17 438.9	19 219.0	21 770.7	24 436.9
28 Machines et équipements n.c.a.	..	12 940.7	16 880.9	18 425.5	21 584.0	24 551.8	28 307.4	30 755.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	15 574.2	18 161.8	20 844.1
30 Autres matériels de transport	9 355.0	9 934.8	11 284.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	674.9	1 044.1	1 025.3	1 395.3	1 985.8	2 519.5	3 211.1
31 Meubles	..	147.5	223.9	160.7	252.5	396.5	599.8	716.8
32 Autres activités de fabrication	..	527.4	802.2	815.1	1 061.0	1 456.6	1 711.8	2 228.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	0.0	18.0	49.4	81.8	132.7	207.9	265.8
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	1 073.6	1 113.8	1 174.7	1 306.8	1 422.8	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution
41-43 CONSTRUCTION	..	2 849.3	4 363.6	4 226.7	4 060.5	4 111.5	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	..	6 884.6	10 543.7	9 828.0	11 804.7	13 577.6	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	10 525.9	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	..	..	..	..	..
49-53 Transport et entreposage	342.8	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	5 066.7	..	..	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	2.8	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	2.2	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.6	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements
60 Programmation et diffusion
61 Télécommunications	1 253.3	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	3 810.6	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 515.7	..	..	..	..	..
63 Services d'information	1 294.9	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	34.4	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	5 081.9	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	2 366.4	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	17.8	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	17.5	..	..	..	..	..
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/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROUMANIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	598.9	559.2	600.0	581.1	622.2	677.4	445.5	625.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	66.6	78.3	56.6	85.3	3.3	5.7	6.5	7.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	21.6	12.9	12.0	0.8	0.0	0.1	0.4	17.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	305.3	244.4	271.6	235.4	323.1	283.8	234.3	323.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	5.5	5.8	3.7	1.5	4.0	10.2	10.8	30.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.6	4.3	1.2	2.2	0.9	5.4	2.5	2.5
13 Textiles	..	3.4	0.3	0.5	0.1	0.6	0.1	0.3
14 Articles d'habillement	..	0.4	0.5	0.1	0.2	0.6	0.3	1.2
15 Cuir et articles de cuir	..	0.6	0.4	1.5	0.6	4.1	2.1	0.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8
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	87.5	50.9	50.4	50.1	94.6	33.4	31.1	44.1
19 Cokéfaction et raffinage	41.1	3.1	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	42.9	44.9	45.7	46.1	82.8	28.7	26.9	43.3
20 Produits chimiques	7.9	39.1	39.7	38.3	58.9	3.3	3.1	6.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	35.0	5.7	6.0	7.8	23.9	25.4	23.8	37.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2.2	1.3	2.3	1.8	11.7	3.0	3.9	0.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.2	1.6	1.1	1.5	0.2	1.7	0.3	0.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.5	17.3	13.0	10.5	15.4	8.1	9.1	10.2
24 Produits métallurgiques de base	18.3	10.4	6.2	5.5	11.0	3.8	4.6	4.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	5.2	6.8	6.7	5.0	4.4	4.3	4.5	5.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	184.0	152.8	186.9	157.6	206.9	219.6	178.5	229.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	10.9	19.6	14.1	13.4	13.2	57.5	38.0	15.6
27 Matériels électriques	34.1	18.6	16.0	16.5	44.2	17.7	13.8	13.0
28 Machines et équipements n.c.a.	48.2	24.0	17.4	16.8	6.6	19.5	12.4	12.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	77.1	64.5	115.5	92.4	136.2	117.6	108.6	179.8
30 Autres matériels de transport	13.5	26.1	24.0	18.6	6.7	7.4	5.6	8.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	0.4	12.7	16.4	13.5	1.3	7.1	2.2	6.0
31 Meubles	..	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5
32 Autres activités de fabrication	..	5.8	9.9	10.2	0.0	2.2	0.8	1.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	6.3	6.3	3.1	1.2	4.8	1.3	4.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	43.8	54.4	43.9	66.3	0.6	3.2	1.5	1.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	54.3	43.8	65.9	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	6.6	15.8	12.5	7.7	6.3	0.5	0.4	1.1
45-99 TOTAL SERVICES	155.0	153.4	203.3	185.6	288.9	384.1	202.3	274.8
45-82 Services du secteur des entreprises	147.0	152.2	202.7	184.3	288.8	381.4	202.3	272.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	..	6.2	..	14.1	28.0	16.9	31.9
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	4.0	..	..	11.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	1.7	1.2	0.6
58-63 Information et communication	53.8	17.2	86.3	70.7	109.7	120.5	43.5	66.9
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	8.7	44.2	47.3	53.6	2.0	0.0	9.3
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	2.0	..	..
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	..	..	..	..	..	12.4	1.2	2.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	106.1	42.4	55.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	40.7	23.4	54.6	72.4	30.3	55.1
63 Services d'information	..	..	..	..	..	33.6	12.0	0.1
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	89.2	134.4	110.2	112.8	159.6	231.2	..	..
68 Activités immobilières	..	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	15.1	8.1	17.9	28.5	44.6	15.0	14.4
72 Recherche scientifique et développement	83.2	105.7	100.8	87.0	130.9	181.4	124.6	144.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	13.7	1.2	7.9	0.3	2.5	..	1.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	8.0	1.2	0.6	1.3	0.1	2.7	0.0	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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROUMANIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	727.2	619.7	627.4	581.1	602.7	641.6	418.8	577.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	80.9	86.8	59.2	85.3	3.2	5.4	6.1	7.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	26.2	14.3	12.6	0.8	0.0	0.1	0.4	15.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	370.7	270.8	284.0	235.4	312.9	268.8	220.3	298.4
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	6.6	6.4	3.8	1.5	3.9	9.7	10.2	28.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.3	4.8	1.3	2.2	0.8	5.1	2.3	2.3
13 Textiles	..	3.8	0.4	0.5	0.1	0.6	0.1	0.3
14 Articles d'habillement	..	0.4	0.5	0.1	0.2	0.6	0.3	1.1
15 Cuir et articles de cuir	..	0.6	0.4	1.5	0.5	3.9	1.9	0.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7
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	106.2	56.4	52.7	50.1	91.6	31.7	29.3	40.8
19 Cokéfaction et raffinage	49.9	3.5	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	52.1	49.7	47.8	46.1	80.2	27.2	25.3	40.0
20 Produits chimiques	9.6	43.4	41.5	38.3	57.0	3.1	2.9	5.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	42.5	6.4	6.3	7.8	23.1	24.1	22.4	34.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2.7	1.4	2.4	1.8	11.3	2.9	3.6	0.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.5	1.8	1.2	1.5	0.2	1.6	0.3	0.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	28.5	19.1	13.6	10.5	14.9	7.6	8.6	9.5
24 Produits métallurgiques de base	22.2	11.6	6.5	5.5	10.6	3.6	4.3	4.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	6.3	7.6	7.0	5.0	4.2	4.1	4.2	5.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	223.4	169.4	195.5	157.6	200.4	208.0	167.8	212.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	13.3	21.7	14.7	13.4	12.8	54.5	35.8	14.4
27 Matériels électriques	41.4	20.7	16.7	16.5	42.9	16.8	13.0	12.0
28 Machines et équipements n.c.a.	58.6	26.6	18.2	16.8	6.4	18.4	11.7	11.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	93.7	71.5	120.7	92.4	131.9	111.4	102.1	166.0
30 Autres matériels de transport	16.4	28.9	25.1	18.6	6.5	7.0	5.3	7.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	0.4	14.1	17.2	13.5	1.3	6.8	2.0	5.5
31 Meubles	..	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5
32 Autres activités de fabrication	..	6.5	10.4	10.2	0.0	2.1	0.7	1.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	7.0	6.6	3.1	1.1	4.6	1.3	3.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	53.2	60.3	45.9	66.3	0.6	3.0	1.4	1.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	60.2	45.8	65.9	0.2	2.5	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	..	..
41-43 CONSTRUCTION	8.0	17.5	13.1	7.7	6.1	0.4	0.4	1.0
45-99 TOTAL SERVICES	188.3	170.0	212.5	185.6	279.8	363.8	190.2	253.8
45-82 Services du secteur des entreprises	178.5	168.7	211.9	184.3	279.8	361.2	190.2	251.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	..	6.5	..	13.7	26.5	15.9	29.4
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	3.8	..	..	10.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	1.6	1.2	0.6
58-63 Information et communication	65.3	19.1	90.2	70.7	106.3	114.2	40.9	61.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	9.7	46.3	47.3	51.9	1.9	0.0	8.6
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	..	..	..	..	..	11.8	1.1	2.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	100.5	39.8	51.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	42.5	23.4	52.9	68.6	28.5	50.9
63 Services d'information	..	..	..	..	..	31.9	11.3	0.1
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	108.3	149.0	115.2	112.8	154.6	218.9	..	..
68 Activités immobilières	..	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	16.7	8.5	17.9	27.6	42.3	14.1	13.3
72 Recherche scientifique et développement	101.1	117.1	105.4	87.0	126.8	171.8	117.1	133.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	15.2	1.3	7.9	0.3	2.4	..	1.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.7	1.3	0.6	1.3	0.1	2.6	0.0	2.5
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/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SINGAPOUR

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	4 613.3	5 772.3	4 088.4	4 386.2	5 194.4	5 005.9	5 215.9	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.3	0.0	0.0	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	3 253.5	4 227.3	2 527.9	2 674.1	2 467.5	3 014.4	3 003.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	16.6	26.4	22.5	20.7	19.5	24.9	24.1	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.0	0.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	..
13 Textiles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.0	0.0	0.8	0.8	0.7	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.6	2.7	5.3	4.3	3.5	3.6	3.2	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	..
17 Papier et articles en papier	1.3	1.2	3.2	3.3	2.7	2.9	2.8	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.0	1.5	2.1	0.9	0.8	0.6	0.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	237.8	147.1	177.3	229.0	248.7	272.4	351.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.3	1.4	1.6	0.8	1.2	1.4	1.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	218.1	115.4	153.1	210.0	229.4	264.7	344.3	..
20 Produits chimiques	78.2	79.7	67.2	89.2	97.6	111.9	201.8	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	139.9	35.6	85.9	120.8	131.8	152.8	142.5	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.4	24.7	7.7	4.2	14.3	2.7	3.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	8.0	5.6	14.9	14.0	3.8	3.6	2.7	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	207.9	184.2	145.2	195.1	23.1	30.0	43.7	..
24 Produits métallurgiques de base	9.0	13.0	3.6	4.6	1.6	1.6	3.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	198.9	171.2	141.6	190.5	21.5	28.4	40.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 777.8	3 852.5	2 148.8	2 185.6	2 094.1	2 547.6	2 446.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 488.1	3 531.7	1 797.3	1 804.8	1 644.2	2 052.1	1 801.4	..
27 Matériels électriques	33.4	22.1	73.5	29.8	24.7	15.6	31.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	137.6	138.3	117.6	182.0	209.4	219.8	308.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	76.0	94.8	98.1	44.1	49.6	54.9	61.5	..
30 Autres matériels de transport	42.7	65.7	62.2	124.9	166.1	205.2	243.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	9.7	14.0	27.8	38.3	77.5	135.0	133.9	..
31 Meubles	..	..	..	12.7	17.1	16.9	16.3	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	25.7	60.5	118.1	117.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	1.0	0.0	15.7	13.9	10.9	15.1	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	0.3	0.1	0.0	0.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	15.5	13.8	10.9	15.1	..
41-43 CONSTRUCTION	1.9	4.0	2.2	1.2	2.5	1.5	1.8	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 357.6	1 540.1	1 558.2	1 695.2	2 710.4	1 979.2	2 195.8	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 312.5	1 464.5	1 465.9	1 684.8	2 700.6	1 969.7	2 160.0	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	315.9	389.4	374.6	439.7	575.1	611.2	822.3	..
49-53 Transport et entreposage	21.1	25.0	27.5	56.2	46.6	31.0	46.2	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..
58-63 Information et communication	152.2	144.0	141.4	156.1	160.7	169.2	173.7	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	26.3	39.4	54.4	45.3	..
58 Activités d'édition	..	..	..	24.6	37.6	54.0	45.2	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.6	1.8	0.3	0.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	1.6	1.8	0.3	0.2	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
61 Télécommunications	17.7	15.8	8.5	3.9	5.7	3.5	6.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	125.9	115.6	111.4	121.7	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	123.6	112.9	108.5	115.8	..
63 Services d'information	..	..	..	2.3	2.7	2.9	5.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	108.7	122.0	102.4	100.0	105.3	102.3	107.4	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	713.4	782.9	819.9	932.8	1 812.9	1 056.0	1 010.4	..
68 Activités immobilières	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	156.9	319.6	265.8	191.1	..
72 Recherche scientifique et développement	527.8	546.4	598.4	765.0	810.2	785.0	812.7	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	10.9	683.1	5.2	6.6	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	45.0	75.6	92.4	10.4	9.9	9.6	35.8	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	3.3	4.3	3.2	2.3	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	6.1	4.5	6.1	33.3	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	1.1	1.1	0.3	0.2	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

SINGAPOUR

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	4 796.3	5 886.5	4 136.4	4 386.2	5 086.0	4 816.7	4 939.5	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.3	0.0	0.0	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	3 382.6	4 310.9	2 557.7	2 674.1	2 416.0	2 900.5	2 844.0	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	17.3	27.0	22.7	20.7	19.1	24.0	22.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.0	0.3	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	..
13 Textiles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.0	0.0	0.8	0.8	0.7	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.7	2.7	5.4	4.3	3.4	3.4	3.0	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	..
17 Papier et articles en papier	1.4	1.3	3.3	3.3	2.6	2.8	2.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.1	1.5	2.1	0.9	0.8	0.6	0.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	247.2	150.0	179.4	229.0	243.5	262.1	332.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.4	1.4	1.7	0.8	1.2	1.4	1.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	226.8	117.7	154.9	210.0	224.6	254.7	326.1	..
20 Produits chimiques	81.3	81.3	68.0	89.2	95.6	107.6	191.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	145.5	36.3	86.9	120.8	129.0	147.1	135.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.8	25.2	7.8	4.2	14.0	2.6	2.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	8.3	5.7	15.1	14.0	3.7	3.5	2.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	216.2	187.9	146.9	195.1	22.6	28.9	41.4	..
24 Produits métallurgiques de base	9.4	13.3	3.7	4.6	1.5	1.5	2.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	206.8	174.6	143.2	190.5	21.1	27.3	38.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 888.0	3 928.8	2 174.0	2 185.6	2 050.4	2 451.3	2 317.0	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 586.9	3 601.5	1 818.4	1 804.8	1 609.9	1 974.5	1 705.9	..
27 Matériels électriques	34.8	22.5	74.4	29.8	24.2	15.0	30.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	143.0	141.0	119.0	182.0	205.1	211.5	291.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	79.0	96.6	99.2	44.1	48.6	52.8	58.3	..
30 Autres matériels de transport	44.4	67.0	63.0	124.9	162.6	197.5	230.9	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	10.1	14.3	28.1	38.3	75.9	129.9	126.8	..
31 Meubles	..	..	..	12.7	16.7	16.2	15.4	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	25.7	59.2	113.6	111.4	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	1.0	0.0	15.7	13.6	10.5	14.3	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	0.3	0.1	0.0	0.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	15.5	13.5	10.5	14.3	..
41-43 CONSTRUCTION	2.0	4.1	2.2	1.2	2.4	1.4	1.7	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 411.4	1 570.5	1 576.5	1 695.2	2 653.9	1 904.4	2 079.4	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 364.6	1 493.4	1 483.1	1 684.8	2 644.2	1 895.2	2 045.5	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	328.5	397.2	379.0	439.7	563.1	588.1	778.7	..
49-53 Transport et entreposage	22.0	25.5	27.8	56.2	45.6	29.8	43.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..
58-63 Information et communication	158.3	146.9	143.1	156.1	157.4	162.8	164.5	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	26.3	38.6	52.3	42.9	..
58 Activités d'édition	..	..	..	24.6	36.8	52.0	42.8	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.6	1.8	0.3	0.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	1.6	1.8	0.3	0.2	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
61 Télécommunications	18.4	16.1	8.6	3.9	5.6	3.3	6.3	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	..	..	..	125.9	113.2	107.2	115.3	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	123.6	110.6	104.4	109.7	..
63 Services d'information	..	..	..	2.3	2.6	2.8	5.6	..
64-66 Activités financières et d'assurances	113.0	124.4	103.6	100.0	103.1	98.4	101.7	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	741.7	798.4	829.6	932.8	1 775.1	1 016.1	956.9	..
68 Activités immobilières	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	156.9	313.0	255.8	181.0	..
72 Recherche scientifique et développement	548.7	557.2	605.4	765.0	793.3	755.3	769.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	10.9	668.8	5.0	6.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	46.8	77.1	93.5	10.4	9.7	9.2	33.9	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	3.3	4.2	3.0	2.2	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	6.1	4.4	5.9	31.5	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	1.1	1.1	0.3	0.2	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

TAIPEI CHINOIS

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	13 418.1	15 230.6	15 891.0	17 943.7	19 949.5	21 589.2	23 238.4	25 060.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	12 447.9	14 097.7	14 645.9	16 522.4	18 440.2	19 760.3	21 228.2	22 929.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	101.9	116.5	109.4	125.2	141.5	166.5	145.7	154.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	231.3	234.4	240.4	221.9	246.6	265.3	260.9	291.2
13 Textiles	102.2	124.1	121.9	118.9	126.6	125.7	117.2	127.0
14 Articles d'habillement	13.3	13.2	12.7	11.6	12.6	11.3	13.1	13.3
15 Cuir et articles de cuir	115.8	97.1	105.8	91.4	107.4	128.3	130.6	150.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.4	38.2	40.8	41.5	38.9	41.9	55.3	42.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.9	1.4	4.0
17 Papier et articles en papier	13.2	20.3	17.1	17.8	16.7	17.8	12.3	10.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.1	17.8	23.7	23.3	21.2	23.2	41.6	27.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	847.3	973.1	986.8	1 149.7	1 293.6	1 405.4	1 482.7	1 600.5
19 Cokéfaction et raffinage	71.7	66.9	70.3	75.9	80.4	97.7	137.9	148.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	584.0	702.3	726.6	844.5	970.5	1 039.5	1 096.7	1 172.1
20 Produits chimiques	435.5	497.6	503.6	583.7	643.2	689.6	702.4	683.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	148.5	204.7	223.0	260.8	327.3	349.9	394.3	488.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	148.1	162.2	167.2	197.6	198.9	225.5	208.9	226.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	43.4	41.8	22.7	31.8	43.7	42.7	39.2	53.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	241.0	276.3	286.1	311.9	324.3	325.1	349.5	354.3
24 Produits métallurgiques de base	146.1	157.5	159.2	180.0	169.9	168.1	177.2	173.9
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	94.9	118.8	126.9	131.9	154.5	157.0	172.2	180.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	10 872.1	12 282.5	12 836.7	14 490.6	16 229.2	17 367.1	18 725.1	20 274.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	9 484.9	10 781.8	11 380.6	12 826.8	14 473.2	15 594.4	16 820.8	18 214.5
27 Matériels électriques	423.1	493.6	528.9	609.3	610.7	631.9	638.5	635.4
28 Machines et équipements n.c.a.	418.9	467.0	396.9	473.0	573.9	520.6	588.2	676.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	351.1	304.2	267.0	299.2	307.1	343.0	374.5	438.5
30 Autres matériels de transport	194.1	236.0	263.3	282.3	264.4	277.1	303.1	309.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	129.0	176.7	145.8	181.6	166.1	189.0	209.1	212.9
31 Meubles	10.8	10.9	12.4	10.3	8.4	10.7	7.2	9.1
32 Autres activités de fabrication	118.2	165.7	133.4	171.3	157.7	178.3	201.9	203.7
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	53.1	41.2	38.5	46.7	44.2	48.6	38.8	37.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	50.9	40.8	37.5	45.3	42.6	47.4	37.5	36.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.2	0.4	1.0	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3
41-43 CONSTRUCTION	8.6	11.9	10.8	10.4	10.0	12.1	14.0	17.9
45-99 TOTAL SERVICES	908.5	1 079.8	1 195.8	1 364.2	1 455.0	1 768.1	1 957.4	2 075.1
45-82 Services du secteur des entreprises	761.7	921.8	1 018.1	1 168.2	1 276.0	1 566.8	1 753.6	1 841.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	31.7	40.1	55.1	54.6	51.3	99.1	103.7	119.0
49-53 Transport et entreposage	22.3	11.6	9.9	13.1	12.1	12.6	16.0	17.5
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.3	3.8	2.6	0.2	0.7	0.3	0.5	0.1
58-63 Information et communication	557.2	678.1	719.5	817.2	871.8	874.8	993.2	1 027.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	13.5	15.6	10.3	10.7	13.3	18.5	28.6	30.7
58 Activités d'édition	2.8	9.8	8.9	8.4	11.3	15.4	23.1	22.3
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	10.7	5.8	1.3	2.2	2.0	3.0	5.5	8.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	5.1	1.6	0.5	1.1	0.2	0.4	4.1	3.0
60 Programmation et diffusion	5.6	4.2	0.9	1.1	1.8	2.6	1.4	5.4
61 Télécommunications	171.8	195.0	202.0	245.0	257.6	262.2	260.1	253.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	371.9	467.4	507.2	561.6	600.8	594.0	704.5	743.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	304.7	392.6	435.7	514.0	536.5	557.0	663.9	694.3
63 Services d'information	67.1	74.8	71.5	47.6	64.3	37.0	40.6	48.8
64-66 Activités financières et d'assurances	62.5	76.6	95.0	108.8	124.2	150.5	159.5	182.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	86.7	111.6	136.0	174.3	216.0	429.6	480.7	495.3
68 Activités immobilières	0.2	0.3	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6	2.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	39.5	50.6	53.5	94.2	128.4	337.9	388.9	399.4
72 Recherche scientifique et développement	41.8	54.8	76.3	73.5	80.4	82.8	80.7	83.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	5.1	5.9	5.9	6.6	6.4	7.6	9.5	9.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	146.7	158.0	177.7	196.1	179.0	201.4	203.8	233.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2
86-88 Santé humaine et action sociale	144.2	153.0	174.3	192.1	176.4	199.4	201.9	231.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.3	4.9	3.5	3.8	2.6	1.9	1.9	1.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

TAIPEI CHINOIS

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	13 954.2	15 534.1	16 085.7	17 943.7	19 545.9	20 770.9	22 001.6	23 309.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	12 945.2	14 378.6	14 825.3	16 522.4	18 067.2	19 011.3	20 098.4	21 327.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	105.9	118.8	110.7	125.2	138.6	160.2	137.9	143.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	240.5	239.1	243.3	221.9	241.6	255.2	247.0	270.8
13 Textiles	106.2	126.6	123.4	118.9	124.1	120.9	111.0	118.1
14 Articles d'habillement	13.9	13.5	12.9	11.6	12.4	10.9	12.4	12.4
15 Cuir et articles de cuir	120.4	99.1	107.0	91.4	105.2	123.4	123.7	140.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.4	38.9	41.3	41.5	38.1	40.3	52.3	39.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8	1.3	3.7
17 Papier et articles en papier	13.8	20.7	17.3	17.8	16.3	17.1	11.6	9.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.5	18.2	24.0	23.3	20.8	22.4	39.4	25.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	881.2	992.5	998.9	1 149.7	1 267.4	1 352.1	1 403.8	1 488.7
19 Cokéfaction et raffinage	74.6	68.2	71.2	75.9	78.8	94.0	130.5	138.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	607.3	716.3	735.5	844.5	950.9	1 000.1	1 038.4	1 090.2
20 Produits chimiques	452.9	507.5	509.8	583.7	630.2	663.5	665.0	636.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	154.4	208.7	225.7	260.8	320.6	336.6	373.3	454.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	154.1	165.4	169.2	197.6	194.9	217.0	197.8	210.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	45.2	42.6	23.0	31.8	42.9	41.1	37.1	49.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	250.6	281.8	289.6	311.9	317.8	312.8	330.9	329.6
24 Produits métallurgiques de base	151.9	160.7	161.1	180.0	166.4	161.8	167.8	161.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	98.7	121.1	128.5	131.9	151.4	151.0	163.1	167.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	11 306.5	12 527.3	12 994.0	14 490.6	15 900.9	16 708.8	17 728.5	18 858.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	9 863.9	10 996.6	11 520.0	12 826.8	14 180.4	15 003.3	15 925.5	16 942.3
27 Matériels électriques	440.0	503.5	535.3	609.3	598.3	608.0	604.5	591.0
28 Machines et équipements n.c.a.	435.6	476.3	401.7	473.0	562.3	500.9	556.9	629.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	365.2	310.2	270.3	299.2	300.8	330.0	354.6	407.9
30 Autres matériels de transport	201.8	240.7	266.6	282.3	259.1	266.6	287.0	287.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	134.1	180.2	147.6	181.6	162.8	181.8	197.9	198.0
31 Meubles	11.2	11.2	12.6	10.3	8.2	10.3	6.8	8.5
32 Autres activités de fabrication	122.9	169.0	135.0	171.3	154.5	171.5	191.1	189.5
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	55.2	42.0	39.0	46.7	43.3	46.8	36.7	35.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	52.9	41.6	38.0	45.3	41.7	45.6	35.5	33.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.3	0.4	1.0	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2
41-43 CONSTRUCTION	9.0	12.1	10.9	10.4	9.8	11.7	13.3	16.6
45-99 TOTAL SERVICES	944.8	1 101.3	1 210.5	1 364.2	1 425.6	1 701.1	1 853.2	1 930.2
45-82 Services du secteur des entreprises	792.1	940.2	1 030.6	1 168.2	1 250.2	1 507.4	1 660.2	1 712.9
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	33.0	40.9	55.7	54.6	50.2	95.3	98.2	110.7
49-53 Transport et entreposage	23.2	11.8	10.0	13.1	11.8	12.1	15.1	16.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.4	3.9	2.7	0.2	0.7	0.3	0.5	0.1
58-63 Information et communication	579.5	691.6	728.3	817.2	854.1	841.6	940.3	955.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	14.1	15.9	10.4	10.7	13.0	17.8	27.1	28.6
58 Activités d'édition	2.9	10.0	9.1	8.4	11.1	14.9	21.8	20.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	11.1	5.9	1.4	2.2	2.0	2.9	5.2	7.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	5.3	1.6	0.5	1.1	0.2	0.4	3.9	2.8
60 Programmation et diffusion	5.8	4.3	0.9	1.1	1.8	2.5	1.3	5.0
61 Télécommunications	178.7	198.9	204.5	245.0	252.4	252.3	246.2	235.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	386.7	476.8	513.4	561.6	588.7	571.5	667.0	691.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	316.9	400.5	441.0	514.0	525.6	535.9	628.5	645.8
63 Services d'information	69.8	76.3	72.4	47.6	63.0	35.6	38.5	45.4
64-66 Activités financières et d'assurances	65.0	78.1	96.2	108.8	121.7	144.8	151.0	169.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	90.1	113.8	137.6	174.3	211.7	413.3	455.1	460.7
68 Activités immobilières	0.2	0.3	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6	2.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	41.1	51.6	54.1	94.2	125.8	325.1	368.2	371.5
72 Recherche scientifique et développement	43.5	55.9	77.2	73.5	78.8	79.7	76.4	77.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	5.3	6.0	6.0	6.6	6.3	7.3	9.0	9.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	152.6	161.1	179.9	196.1	175.4	193.7	193.0	217.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2
86-88 Santé humaine et action sociale	150.0	156.1	176.4	192.1	172.8	191.8	191.2	215.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.4	5.0	3.5	3.8	2.6	1.8	1.8	1.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

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

Responsabilité : <http://oe.cd/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, la Lettonie, 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

2007-2014

Cette édition 2016 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 31 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.

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN LIGNE

Cette publication est également disponible sous forme de base de données en ligne via www.oecd-ilibrary.org sous le titre *Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle* (<http://dx.doi.org/10.1787/stan-data-fr>).

Veuillez consulter cet ouvrage en ligne : <http://dx.doi.org/10.1787/anberd-2016-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.

2016

éditionsOCDE
www.oecd.org/editions



ISSN 2223-7305
ISBN 978-92-64-27457-0
01 2017 10 2 P



9 789264 274570