



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

ANBERD

2008-2015

Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2017

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, ainsi que les données et cartes 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 2017* : ANBERD, Éditions OCDE, Paris.

<http://dx.doi.org/10.1787/9789264284517-fr>

ISBN 978-92-64-28450-0 (imprimé)

ISBN 978-92-64-28451-7 (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.

Crédits photo : Couverture ©

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	11 690.6	11 629.2	11 983.0	12 124.9	11 970.0 e	13 027.6	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	98.9	127.5	122.5	125.5	137.1 e	167.7	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2 937.2	2 576.5	2 554.5	2 716.1	2 389.7 e	1 956.1	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 980.2	2 968.8	3 210.5	2 978.7	2 902.9 e	3 373.9	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	302.5	340.3	401.3	362.9	371.0 e	476.2	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	23.7	20.1	30.7	34.9	32.9 e	31.8	..	..
13 Textiles	14.5	11.6	14.6	16.8	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	5.0	4.5	5.4 e	4.6	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.2	4.0	10.7 e	13.6	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	90.4	181.0	144.6	68.7	46.3 e	68.6	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	38.6	39.9	41.5	25.3	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	36.4	..	..	32.0	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	15.4	..	..	11.4	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	695.0	660.6	688.8	712.9	739.4 e	857.0	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	68.1	53.8	60.8	59.9	75.4 e	115.0	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	498.6	455.5	489.0	517.9	521.4 e	571.0	..	..
20 Produits chimiques	221.3	189.2	237.0	250.6	224.8 e	204.6	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	277.3	266.3	252.0	267.2	296.6 e	366.3	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	52.3	50.5	65.7	67.6	66.9 e	75.0	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	76.1	100.8	73.2	67.6	75.8 e	96.1	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	553.3	434.8	533.0	482.6	408.6 e	402.1 e	..	..
24 Produits métallurgiques de base	439.4	304.1	346.6	334.5	274.3 e	229.0	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	113.9	130.7	186.5	148.1	134.2 e	173.0 e	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 156.0	1 173.7	1 229.2	1 110.8	1 089.6 e	1 297.7 e	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	272.3	254.9	248.8	237.9	..	..	..	..
27 Matériels électriques	52.6	64.6	62.6	86.8	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	256.6	263.9	288.0	239.2	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	425.3	452.3	469.8	440.7	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	149.2	138.0	160.0	106.2	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	159.4	158.2	182.9	205.9	215.2 e	240.4	..	..
31 Meubles	5.7	6.7	7.9	12.2	12.8 e	11.5	..	..
32 Autres activités de fabrication	140.4	138.8	162.0	175.8	180.9 e	203.1	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	13.3	12.7	13.0	17.9	21.5 e	25.8	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	243.3	281.9	280.8	250.2	219.8 e	218.0	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	170.6	202.1	185.1	173.7	149.5 e	129.2	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	72.6	79.8	95.7	76.6	70.3 e	88.7	..	..
41-43 CONSTRUCTION	627.8	600.6	669.3	542.3	491.8 e	597.2	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	4 803.2	5 073.9	5 144.5	5 512.0	5 828.5 e	6 714.7	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 697.5	4 961.8	5 026.8	5 362.8	5 655.3 e	6 507.5	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	664.1	616.1	550.6	573.1	656.9 e	847.1	..	..
49-53 Transport et entreposage	158.3	179.2	194.4	193.8	204.9 e	250.9	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	18.1	15.4	10.4	14.2	16.1 e	16.8	..	..
58-63 Information et communication	1 256.1	1 067.4	1 114.5	1 215.2	1 344.6 e	1 656.1	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	143.4	118.7	123.4	119.4	136.8 e	189.5	..	..
58 Activités d'édition	116.8	79.7	82.7	84.6	97.6 e	132.4	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	26.6	39.0	40.7	34.7	39.2 e	57.1	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	9.5	13.3	13.5	13.4	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	17.2	25.7	27.2	21.4	..	..	..	..
61 Télécommunications	400.3 e	203.0	234.0	319.0	273.6 e	164.8	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	712.5	745.7	757.0	776.7	934.2 e	1 301.8	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	696.2	728.8	737.5	751.1	901.8 e	1 258.8	..	..
63 Services d'information	16.3 e	16.9	19.6	25.6	32.4 e	42.9	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	1 425.4	1 814.4	1 842.3	1 975.6	2 002.0 e	2 137.6	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 175.4	1 269.4	1 315.6	1 391.0	1 430.8 e	1 599.1	..	..
68 Activités immobilières	30.0	11.8	9.2	15.2	22.3 e	32.8	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	559.3	575.2	636.6	668.0	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	489.6	464.2	427.2	454.9	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	96.5	218.2	242.6	252.9	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	105.7	112.1	117.7	149.2	173.2 e	207.2	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	10.3	10.9	13.4	17.5	19.9 e	23.1	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	50.6	53.6	53.1	62.5	59.1 e	50.9	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	22.2	23.5	27.3	47.9	62.8 e	77.9	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	22.6	24.2	23.9	21.2	31.4 e	55.3	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	12 341.7	11 842.7	11 983.0	11 946.7	12 041.0 e	12 136.9	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	104.4	129.9	122.5	123.7	138.0 e	156.3	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	3 100.8	2 623.8	2 554.5	2 676.1	2 403.9 e	1 822.4	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 146.2	3 023.3	3 210.5	2 934.9	2 920.1 e	3 143.2	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	319.3	346.5	401.3	357.5	373.2 e	443.6	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	25.0	20.5	30.7	34.4	33.1 e	29.6	..	..
13 Textiles	15.3	11.8	14.6	16.6	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	5.3	4.6	5.4 e	4.5	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.4	4.1	10.7 e	13.4	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	95.4	184.4	144.6	67.7	46.5 e	63.9	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	40.8	40.6	41.5	24.9	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	38.4	..	..	31.5	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	16.3	..	..	11.3	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	733.7	672.8	688.8	702.5	743.8 e	798.4	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	71.9	54.8	60.8	59.0	75.9 e	107.1	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	526.3	463.9	489.0	510.2	524.4 e	531.9	..	..
20 Produits chimiques	233.6	192.7	237.0	246.9	226.1 e	190.7	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	292.7	271.2	252.0	263.3	298.3 e	341.3	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	55.2	51.4	65.7	66.6	67.3 e	69.9	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	80.3	102.7	73.2	66.6	76.2 e	89.5	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	584.1	442.8	533.0	475.5	411.0 e	374.6 e	..	..
24 Produits métallurgiques de base	463.9	309.6	346.6	329.6	275.9 e	213.4	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	120.3	133.1	186.5	145.9	135.0 e	161.2 e	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 220.4	1 195.2	1 229.2	1 094.5	1 096.0 e	1 209.0 e	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	287.4	259.6	248.8	234.4	..	..	..	..
27 Matériels électriques	55.5	65.8	62.6	85.5	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	270.9	268.7	288.0	235.7	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	449.0	460.6	469.8	434.2	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	157.5	140.5	160.0	104.7	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	168.2	161.1	182.9	202.9	216.5 e	223.9	..	..
31 Meubles	6.1	6.9	7.9	12.0	12.9 e	10.8	..	..
32 Autres activités de fabrication	148.2	141.3	162.0	173.3	182.0 e	189.2	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	14.0	12.9	13.0	17.6	21.6 e	24.0	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	256.9	287.1	280.8	246.5	221.1 e	203.1	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	180.2	205.8	185.1	171.1	150.4 e	120.4	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	76.7	81.3	95.7	75.5	70.7 e	82.7	..	..
41-43 CONSTRUCTION	662.8	611.6	669.3	534.4	494.7 e	556.4	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	5 070.7	5 167.1	5 144.5	5 431.0	5 863.1 e	6 255.6	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 959.1	5 052.9	5 026.8	5 284.0	5 688.9 e	6 062.6	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	701.1	627.4	550.6	564.7	660.8 e	789.1	..	..
49-53 Transport et entreposage	167.2	182.5	194.4	190.9	206.1 e	233.7	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	19.1	15.7	10.4	14.0	16.2 e	15.6	..	..
58-63 Information et communication	1 326.1	1 087.0	1 114.5	1 197.3	1 352.6 e	1 542.9	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	151.4	120.9	123.4	117.6	137.6 e	176.6	..	..
58 Activités d'édition	123.3	81.2	82.7	83.4	98.1 e	123.4	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	28.1	39.7	40.7	34.2	39.5 e	53.2	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	10.0	13.5	13.5	13.2	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	18.1	26.2	27.2	21.1	..	..	..	..
61 Télécommunications	422.5 e	206.7	234.0	314.3	275.3 e	153.5	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	752.2	759.4	757.0	765.3	939.7 e	1 212.8	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	735.0	742.2	737.5	740.1	907.2 e	1 172.8	..	..
63 Services d'information	17.2 e	17.2	19.6	25.2	32.6 e	40.0	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	1 504.7	1 847.7	1 842.3	1 946.5	2 013.8 e	1 991.4	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 240.9	1 292.7	1 315.6	1 370.5	1 439.3 e	1 489.8	..	..
68 Activités immobilières	31.7	12.0	9.2	14.9	22.4 e	30.5	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	590.4	585.7	636.6	658.2	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	516.8	472.7	427.2	448.2	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	101.9	222.2	242.6	249.2	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	111.6	114.2	117.7	147.0	174.2 e	193.0	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	10.8	11.1	13.4	17.3	20.0 e	21.5	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	53.5	54.6	53.1	61.6	59.5 e	47.5	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	23.4	23.9	27.3	47.2	63.2 e	72.6	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	23.9	24.7	23.9	20.9	31.5 e	51.5	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	6 124.2	6 043.6	6 567.0	6 847.5	7 734.4	8 504.0	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	1.6 e	1.7	2.0 e	2.4	3.3 e	4.3	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.3 e	5.3	6.3 e	7.2	6.3 e	3.7	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 212.5 e	4 076.7	4 301.3 e	4 361.2	4 844.0 e	5 276.3	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	33.9 e	38.1	37.5 e	34.5	42.1 e	54.3	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	33.4 e	26.8 e	24.7 e	23.3 e	24.9 e	26.3 e	..	..
13 Textiles	19.0 e	14.2	12.9 e	12.8	14.8 e	16.8	..	..
14 Articles d'habillement	10.3 e	8.7 e	8.1 e	7.3 e	6.8 e	5.9 e	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.1 e	3.9	3.7 e	3.2	3.3 e	3.6	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	55.9 e	63.8	68.8 e	65.3	68.9 e	72.8	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.4 e	21.6	21.5 e	18.4	20.5 e	25.2	..	..
17 Papier et articles en papier	15.4 e	17.1	23.8 e	28.4	30.2 e	28.2	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.2 e	25.2	23.5 e	18.6	18.1 e	19.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	734.5 e	670.2 e	708.2 e	745.5 e	854.1 e	950.8 e	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	18.1 e	15.3 e	14.4 e	12.9 e	12.0 e	10.4 e	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	485.6 e	432.4	446.0 e	462.9	530.3 e	593.9	..	..
20 Produits chimiques	190.0 e	203.9	243.5 e	258.0	260.6 e	236.8	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	295.5 e	228.5	202.5 e	204.8	269.7 e	357.1	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	139.8 e	135.6	146.3 e	157.6	191.4 e	227.7	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	91.0 e	86.9	101.4 e	112.1	120.5 e	118.7	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	298.8 e	306.7	319.3 e	325.8	403.4 e	503.5	..	..
24 Produits métallurgiques de base	151.8 e	155.8	149.0 e	145.6	202.5 e	288.1	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	147.0 e	150.9	170.3 e	180.2	200.9 e	215.3	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 896.2 e	2 814.9	2 957.9 e	2 962.4	3 232.5 e	3 456.1	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	529.7 e	625.5	673.8 e	630.1	687.6 e	772.3	..	..
27 Matériels électriques	1 097.4 e	979.7	944.9 e	885.0	888.0 e	863.1	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	636.5 e	647.0	739.7 e	817.6	972.9 e	1 116.4	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	492.9 e	437.3	463.2 e	489.4	545.1 e	581.0	..	..
30 Autres matériels de transport	139.7 e	125.5	136.4 e	140.3	138.9 e	123.3	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	159.9 e	156.2	184.9 e	204.3	218.1 e	212.5	..	..
31 Meubles	31.9 e	19.9	20.6 e	24.1	23.0 e	16.4	..	..
32 Autres activités de fabrication	108.5 e	111.0	116.5 e	111.1	111.6 e	108.0	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	19.4 e	25.3	47.8 e	69.1	83.6 e	88.1	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	15.9 e	15.4	20.4 e	24.4	25.5 e	22.9	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	11.1 e	12.6	16.8 e	19.2	20.1 e	18.5	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.8 e	2.8	3.6 e	5.2	5.4 e	4.4	..	..
41-43 CONSTRUCTION	26.0 e	34.5	49.5 e	57.1	57.9 e	50.3	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 860.9 e	1 909.9	2 187.5 e	2 395.3	2 797.4 e	3 146.5	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 858.8 e	1 906.7	2 182.6 e	2 389.7	2 791.7 e	3 141.3	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	291.3 e	303.6	343.3 e	361.3	400.3 e	426.6	..	..
49-53 Transport et entreposage	9.5 e	7.9	6.8 e	6.6	9.1 e	12.7	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	..	..
58-63 Information et communication	328.8 e	264.2	327.0 e	415.9	496.4 e	535.1	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	39.8 e	14.0	13.7 e	26.4	37.8 e	44.8	..	..
58 Activités d'édition	36.1 e	12.7	12.7 e	24.7	35.6 e	42.5	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	3.7 e	1.3	1.0 e	1.7	2.2 e	2.3	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	54.7 e	53.6	59.7 e	60.3	57.6 e	48.3	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	234.2 e	196.6	253.6 e	329.2	400.9 e	442.0	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	189.8 e	174.6	194.5 e	223.1	281.7 e	341.9	..	..
63 Services d'information	44.4 e	21.9	59.1 e	106.1	119.2 e	100.1	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	27.2 e	53.6	54.9 e	36.0	23.5 e	14.5	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 202.0 e	1 277.3	1 450.6 e	1 569.7	1 862.4 e	2 152.5	..	..
68 Activités immobilières	1.0 e	0.3	0.2 e	0.7	1.6 e	2.8	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	522.4 e	508.6	572.5 e	625.3	721.0 e	796.5	..	..
72 Recherche scientifique et développement	673.6 e	760.8	866.6 e	931.0	1 128.5 e	1 345.9	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	5.1 e	7.6	11.3 e	12.8	11.4 e	7.3	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	2.1 e	3.3	4.9 e	5.6	5.8 e	5.1	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.4 e	2.0	2.8 e	3.1	3.0 e	2.3	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.2 e	0.2	0.4 e	0.8	1.3 e	1.9	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.3 e	0.6	0.7 e	0.6	0.4 e	0.3	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.3 e	0.4	0.9 e	1.2	1.1 e	0.6	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	6 406.7	6 119.1	6 567.0	6 646.4	7 203.9	7 638.5	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	1.6 e	1.8	2.0 e	2.3	3.0 e	3.9	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.7 e	5.4	6.3 e	7.0	5.9 e	3.3	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 406.9 e	4 127.6	4 301.3 e	4 233.1	4 511.7 e	4 739.2	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	35.5 e	38.6	37.5 e	33.5	39.2 e	48.8	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	35.0 e	27.1 e	24.7 e	22.7 e	23.2 e	23.6 e	..	..
13 Textiles	19.8 e	14.4	12.9 e	12.5	13.7 e	15.1	..	..
14 Articles d'habillement	10.8 e	8.8 e	8.1 e	7.1 e	6.3 e	5.3 e	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.3 e	4.0	3.7 e	3.1	3.1 e	3.2	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	58.5 e	64.6	68.8 e	63.4	64.1 e	65.3	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	18.2 e	21.8	21.5 e	17.8	19.1 e	22.6	..	..
17 Papier et articles en papier	16.1 e	17.3	23.8 e	27.5	28.2 e	25.3	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.2 e	25.5	23.5 e	18.0	16.8 e	17.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	768.3 e	678.6 e	708.2 e	723.6 e	795.6 e	854.0 e	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	18.9 e	15.5 e	14.4 e	12.6 e	11.2 e	9.4 e	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	508.0 e	437.8	446.0 e	449.3	493.9 e	533.5	..	..
20 Produits chimiques	198.8 e	206.4	243.5 e	250.5	242.7 e	212.7	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	309.2 e	231.3	202.5 e	198.8	251.2 e	320.8	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	146.2 e	137.3	146.3 e	152.9	178.3 e	204.5	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	95.2 e	88.0	101.4 e	108.8	112.2 e	106.6	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	312.6 e	310.5	319.3 e	316.3	375.7 e	452.2	..	..
24 Produits métallurgiques de base	158.8 e	157.7	149.0 e	141.4	188.6 e	258.8	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	153.8 e	152.8	170.3 e	174.9	187.1 e	193.4	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 029.8 e	2 850.1	2 957.9 e	2 875.4	3 010.8 e	3 104.3	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	554.1 e	633.3	673.8 e	611.6	640.4 e	693.7	..	..
27 Matériels électriques	1 148.1 e	991.9	944.9 e	859.0	827.1 e	775.3	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	665.9 e	655.0	739.7 e	793.6	906.1 e	1 002.8	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	515.6 e	442.8	463.2 e	475.1	507.7 e	521.9	..	..
30 Autres matériels de transport	146.1 e	127.1	136.4 e	136.2	129.4 e	110.7	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	167.2 e	158.2	184.9 e	198.3	203.1 e	190.9	..	..
31 Meubles	33.4 e	20.2	20.6 e	23.4	21.4 e	14.7	..	..
32 Autres activités de fabrication	113.6 e	112.4	116.5 e	107.9	103.9 e	97.0	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.3 e	25.6	47.8 e	67.0	77.8 e	79.2	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	16.6 e	15.6	20.4 e	23.7	23.8 e	20.6	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	11.6 e	12.7	16.8 e	18.7	18.7 e	16.6	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.0 e	2.8	3.6 e	5.0	5.1 e	4.0	..	..
41-43 CONSTRUCTION	27.1 e	35.0	49.5 e	55.4	53.9 e	45.2	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 946.7 e	1 933.8	2 187.5 e	2 324.9	2 605.5 e	2 826.2	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 944.6 e	1 930.5	2 182.6 e	2 319.5	2 600.2 e	2 821.6	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	304.8 e	307.4	343.3 e	350.7	372.8 e	383.1	..	..
49-53 Transport et entreposage	10.0 e	8.0	6.8 e	6.4	8.5 e	11.4	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	..	..
58-63 Information et communication	343.9 e	267.5	327.0 e	403.7	462.3 e	480.6	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	41.7 e	14.2	13.7 e	25.7	35.2 e	40.2	..	..
58 Activités d'édition	37.8 e	12.9	12.7 e	24.0	33.2 e	38.2	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	3.9 e	1.3	1.0 e	1.7	2.1 e	2.0	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	57.2 e	54.2	59.7 e	58.6	53.7 e	43.4	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	245.0 e	199.0	253.6 e	319.5	373.4 e	397.0	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	198.6 e	176.8	194.5 e	216.5	262.4 e	307.1	..	..
63 Services d'information	46.4 e	22.2	59.1 e	103.0	111.0 e	89.9	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	28.4 e	54.3	54.9 e	35.0	21.9 e	13.0	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 257.5 e	1 293.2	1 450.6 e	1 523.6	1 734.6 e	1 933.4	..	..
68 Activités immobilières	1.0 e	0.3	0.2 e	0.6	1.5 e	2.5	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	546.5 e	514.9	572.5 e	606.9	671.5 e	715.4	..	..
72 Recherche scientifique et développement	704.6 e	770.3	866.6 e	903.7	1 051.0 e	1 208.9	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	5.3 e	7.7	11.3 e	12.4	10.6 e	6.6	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	2.2 e	3.3	4.9 e	5.4	5.4 e	4.6	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.5 e	2.0	2.8 e	3.0	2.7 e	2.1	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.2 e	0.2	0.4 e	0.8	1.2 e	1.7	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.3 e	0.7	0.7 e	0.6	0.4 e	0.3	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.3 e	0.4	0.9 e	1.1	1.0 e	0.6	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 363.7	5 388.0	6 021.0	6 747.6	7 898.1	8 367.4	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	31.0	31.9	29.8	31.1	18.6	20.4	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.0	1.9	6.0	7.7	1.5	2.2	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 470.7	3 480.9	3 611.7	4 246.0	4 887.6	5 145.5	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	109.5	120.0	134.0	146.3	132.7	138.3	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	53.3	54.2	60.2	68.0	59.7	67.7	..	..
13 Textiles	44.5	45.8	49.9	52.4	40.6	46.2	..	..
14 Articles d'habillement	2.5	2.7	6.2	6.4	7.4	8.7	..	..
15 Cuir et articles de cuir	6.4	5.6	4.1	9.2	11.6	12.8	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	20.2	22.2	19.5	23.4	32.3	36.4	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	5.7	6.1	6.0	6.8	14.9	17.0	..	..
17 Papier et articles en papier	10.0	10.7	9.8	12.5	13.2	14.6	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.5	5.4	3.6	4.1	4.3	4.8	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 826.5	1 858.3	1 899.4	2 331.7	2 924.5	3 065.5	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	13.9	14.9	6.8	7.9	11.5	12.1	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 655.1	1 674.8	1 717.8	2 137.4	2 733.2	2 872.2	..	..
20 Produits chimiques	341.4	325.8	348.9	421.0	458.4	460.7	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 313.8	1 349.1	1 368.9	1 716.4	2 274.8	2 411.6	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	98.8	96.4	102.8	109.6	111.9	112.9	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	178.6	184.8	237.0	276.0	299.5	287.8	..	..
24 Produits métallurgiques de base	113.2	111.6	136.0	169.0	171.7	155.1	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	65.5	73.3	101.0	107.0	127.9	132.7	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 246.4	1 200.4	1 224.8	1 359.4	1 378.5	1 481.1	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	544.0	533.1	489.6	511.4	555.7	593.4	..	..
27 Matériels électriques	251.9	231.8	241.7	266.7	169.4	170.4	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	248.2	227.5	260.2	289.0	359.7	376.0	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	101.7	99.2	106.4	136.2	153.6	183.6	..	..
30 Autres matériels de transport	100.5	108.9	127.0	156.2	140.1	157.7	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	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	29.0	19.5	60.7	68.8	107.3	127.4	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	21.1	11.6	41.9	51.7	91.3	104.9	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.9	7.9	18.9	17.2	15.9	22.5	..	..
41-43 CONSTRUCTION	51.7	58.6	76.3	67.6	44.0	48.6	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 779.0	1 795.1	2 236.3	2 326.4	2 839.0	3 023.3	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 772.3	1 787.5	2 224.9	2 311.9	2 833.5	3 017.7	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	128.3	128.1	167.0	162.1	339.3	353.4	..	..
49-53 Transport et entreposage	14.5	19.6	14.5	18.1	17.0	21.5	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.1	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	..	..
58-63 Information et communication	427.8	441.0	592.5	670.6	659.9	673.2	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	23.0	22.1	27.4	31.9	51.1	55.8	..	..
58 Activités d'édition	15.0	14.9	20.2	22.1	44.8	47.8	..	..
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	142.0	140.5	206.9	249.7	112.4	94.5	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	262.8	278.5	358.1	389.0	496.5	522.9	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	228.9	240.9	319.8	353.3	460.9	485.5	..	..
63 Services d'information	33.9	37.6	38.3	35.7	35.6	37.3	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	118.9	122.7	120.7	125.9	214.1	218.3	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 081.5	1 074.8	1 330.3	1 335.2	1 603.2	1 751.3	..	..
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	830.9	..	..
72 Recherche scientifique et développement	439.5	461.2	637.0	618.6	809.7	869.8	..	..
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	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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 722.3	5 584.4	6 021.0	6 590.4	7 468.5	7 670.1	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	33.1	33.0	29.8	30.3	17.6	18.7	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.1	2.0	6.0	7.6	1.4	2.1	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	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	116.8	124.4	134.0	142.9	125.5	126.8	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	56.9	56.1	60.2	66.5	56.5	62.1	..	..
13 Textiles	47.4	47.5	49.9	51.2	38.4	42.4	..	..
14 Articles d'habillement	2.6	2.8	6.2	6.2	7.0	8.0	..	..
15 Cuir et articles de cuir	6.8	5.8	4.1	9.0	11.0	11.7	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	21.6	23.0	19.5	22.9	30.6	33.4	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.1	6.3	6.0	6.7	14.1	15.6	..	..
17 Papier et articles en papier	10.7	11.0	9.8	12.2	12.4	13.3	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.8	5.6	3.6	4.0	4.0	4.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 948.7	1 926.0	1 899.4	2 277.4	2 765.5	2 810.0	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	14.8	15.4	6.8	7.7	10.8	11.1	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 765.8	1 735.9	1 717.8	2 087.6	2 584.6	2 632.9	..	..
20 Produits chimiques	364.2	337.6	348.9	411.2	433.4	422.3	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	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	105.4	99.9	102.8	107.0	105.8	103.5	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	190.6	191.6	237.0	269.5	283.2	263.9	..	..
24 Produits métallurgiques de base	120.7	115.7	136.0	165.1	162.3	142.2	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	69.8	75.9	101.0	104.5	120.9	121.6	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 329.8	1 244.2	1 224.8	1 327.8	1 303.5	1 357.7	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	580.4	552.5	489.6	499.5	525.5	543.9	..	..
27 Matériels électriques	268.7	240.3	241.7	260.4	160.1	156.2	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	264.8	235.8	260.2	282.2	340.2	344.6	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	108.5	102.8	106.4	133.1	145.3	168.3	..	..
30 Autres matériels de transport	107.2	112.9	127.0	152.5	132.4	144.6	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	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	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	55.2	60.8	76.3	66.0	41.6	44.6	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	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	1 890.8	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	136.9	132.8	167.0	158.3	320.8	323.9	..	..
49-53 Transport et entreposage	15.5	20.4	14.5	17.7	16.1	19.7	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.2	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	..	..
58-63 Information et communication	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	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	126.9	127.2	120.7	122.9	202.4	200.1	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	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	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	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/20171031/6c49>.

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

BELGIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 363.7	5 388.0	6 021.0	6 747.6	7 898.1	8 367.4	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	78.2 e	92.5 e	96.9	104.3	79.0	89.8	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1.9 e	1.9 e	6.1	7.8	6.8	6.0	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	3 909.0 e	3 937.5 e	4 463.6	5 071.8	6 143.2	6 475.3	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	143.8 e	149.9 e	182.4	180.8	200.7	202.0	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	52.9 e	54.1 e	62.0	71.0	74.6	84.2	..	..
13 Textiles	44.2 e	45.9 e	49.5	52.0	50.3	56.9	..	..
14 Articles d'habillement	2.3 e	2.5 e	6.3	6.5	12.6	14.5	..	..
15 Cuir et articles de cuir	6.4 e	5.6 e	6.2	12.4	11.6	12.8	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.2 e	25.5 e	17.9	21.9	32.8	37.6	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	5.5 e	6.0 e	5.5	6.3	14.6	17.2	..	..
17 Papier et articles en papier	17.3 e	17.0 e	9.8	12.5	14.0	15.6	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.4 e	2.5 e	2.6	3.1	4.2	4.8	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 222.7 e	2 271.7 e	2 593.0	3 016.1	3 688.1 e	3 859.0 e	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	12.3 e	13.1 e	7.2	8.0	12.0 e	12.4 e	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 001.9 e	2 041.1 e	2 345.7	2 756.5	3 454.1	3 622.7	..	..
20 Produits chimiques	522.9 e	500.5 e	605.9	688.2	774.8	778.4	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 478.9 e	1 540.6 e	1 739.8	2 068.3	2 679.4	2 844.3	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	141.4 e	135.7 e	155.3	160.0	129.7	129.9	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	67.1 e	81.8 e	84.8	91.5	92.2	94.0	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	250.8 e	252.8 e	286.5	345.9	342.8	333.1	..	..
24 Produits métallurgiques de base	118.2 e	117.5 e	162.2	199.3	210.1	193.7	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	132.6 e	135.3 e	124.3	146.5	132.7	139.4	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 191.8 e	1 158.6 e	1 289.9	1 401.2	1 747.1	1 892.8	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	667.0 e	646.8 e	520.6	541.4	643.7	685.0	..	..
27 Matériels électriques	82.3 e	78.4 e	176.6	201.6	172.5	173.7	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	240.5 e	222.3 e	266.6	295.4	371.9	389.4	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	94.4 e	94.3 e	194.5	201.8	400.1	460.6	..	..
30 Autres matériels de transport	107.6 e	116.7 e	131.7	161.0	158.9	184.1	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	21.8 e	24.8 e	32.0	35.0	57.1 e	66.6 e	..	..
31 Meubles	..	..	8.7	9.2	13.8 e	14.2 e	..	..
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 e	3.9 e	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	31.2 e	17.4 e	62.1	70.0	132.2	154.9	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	42.5	52.1	113.7	129.6	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	19.6	17.9	18.5	25.4	..	..
41-43 CONSTRUCTION	52.4 e	57.7 e	80.4	73.7	79.2	84.8	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 290.9 e	1 280.9 e	1 312.0	1 420.0	1 457.6	1 556.6	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 276.7 e	1 266.7 e	1 295.2	1 399.8	1 407.4	1 497.6	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	46.2 e	51.2 e	83.5	75.7	63.8	75.6	..	..
49-53 Transport et entreposage	14.0 e	19.0 e	15.1	18.4	16.3	20.0	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.8 e	2.1 e	0.0	0.0	0.1 e	0.1 e	..	..
58-63 Information et communication	715.0 e	705.4 e	700.6	775.2	748.6	772.6	..	..
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	741.6	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	259.7 e	254.2 e	310.0	350.2	161.4	145.5	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	363.1	393.2	557.5	596.0	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	324.3	356.8	512.0	548.5	..	..
63 Services d'information	..	..	38.8	36.5	45.6	47.6	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	78.0 e	82.2 e	114.3	119.5	111.5	106.5	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	421.7 e	406.8 e	381.8	411.0	467.0 e	522.8 e	..	..
68 Activités immobilières	..	..	0.9	0.9	2.9 e	3.0 e	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	345.0	370.1	446.2	500.0	..	..
72 Recherche scientifique et développement	6.9 e	8.8 e	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	14.3 e	14.3 e	16.8	20.1	50.2	58.9	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	1.0	1.1	4.3 e	4.5 e	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	15.5	18.7	44.3	52.7	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	0.0	0.0	0.2 e	0.2 e	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	0.3	0.4	1.5 e	1.6 e	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

BELGIQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 722.3	5 584.4	6 021.0	6 590.4	7 468.5	7 670.1	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	83.4 e	95.9 e	96.9	101.9	74.7	82.3	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	2.1 e	2.0 e	6.1	7.6	6.5	5.5	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 170.4 e	4 081.0 e	4 463.6	4 953.7	5 809.1	5 935.7	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	153.5 e	155.4 e	182.4	176.6	189.7	185.1	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	56.4 e	56.1 e	62.0	69.3	70.5	77.2	..	..
13 Textiles	47.2 e	47.6 e	49.5	50.8	47.6	52.1	..	..
14 Articles d'habillement	2.5 e	2.6 e	6.3	6.4	12.0	13.3	..	..
15 Cuir et articles de cuir	6.8 e	5.8 e	6.2	12.1	11.0	11.7	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.8 e	26.5 e	17.9	21.4	31.0	34.5	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	5.9 e	6.2 e	5.5	6.1	13.8	15.8	..	..
17 Papier et articles en papier	18.4 e	17.7 e	9.8	12.2	13.2	14.3	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.6 e	2.6 e	2.6	3.0	4.0	4.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 371.3 e	2 354.5 e	2 593.0	2 945.8	3 487.5 e	3 537.4 e	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	13.1 e	13.6 e	7.2	7.8	11.4 e	11.4 e	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 135.7 e	2 115.5 e	2 345.7	2 692.3	3 266.3	3 320.8	..	..
20 Produits chimiques	557.9 e	518.7 e	605.9	672.2	732.6	713.5	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 577.8 e	1 596.8 e	1 739.8	2 020.1	2 533.7	2 607.3	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	150.9 e	140.7 e	155.3	156.3	122.7	119.1	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	71.6 e	84.8 e	84.8	89.4	87.2	86.2	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	267.6 e	262.1 e	286.5	337.8	324.2	305.3	..	..
24 Produits métallurgiques de base	126.1 e	121.8 e	162.2	194.7	198.7	177.6	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	141.4 e	140.2 e	124.3	143.1	125.5	127.8	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 271.5 e	1 200.8 e	1 289.9	1 368.6	1 652.1	1 735.1	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	711.6 e	670.4 e	520.6	528.8	608.7	628.0	..	..
27 Matériels électriques	87.9 e	81.3 e	176.6	196.9	163.1	159.2	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	256.5 e	230.4 e	266.6	288.6	351.6	357.0	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	100.7 e	97.8 e	194.5	197.1	378.3	422.2	..	..
30 Autres matériels de transport	114.8 e	121.0 e	131.7	157.2	150.3	168.7	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	23.3 e	25.7 e	32.0	34.1	54.0 e	61.0 e	..	..
31 Meubles	..	..	8.7	9.0	13.0 e	13.1 e	..	..
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 e	3.5 e	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	33.3 e	18.0 e	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	55.9 e	59.9 e	80.4	72.0	74.9	77.7	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 377.2 e	1 327.6 e	1 312.0	1 386.9	1 378.3	1 426.9	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 362.0 e	1 312.8 e	1 295.2	1 367.2	1 330.8	1 372.8	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	49.3 e	53.1 e	83.5	73.9	60.4	69.3	..	..
49-53 Transport et entreposage	15.0 e	19.7 e	15.1	18.0	15.4	18.3	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.9 e	2.2 e	0.0	0.0	0.1 e	0.1 e	..	..
58-63 Information et communication	762.8 e	731.1 e	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	277.0 e	263.5 e	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	83.2 e	85.2 e	114.3	116.7	105.4	97.6	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	449.9 e	421.6 e	381.8	401.4	441.6 e	479.3 e	..	..
68 Activités immobilières	..	..	0.9	0.9	2.7 e	2.8 e	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	345.0	361.5	421.9	458.3	..	..
72 Recherche scientifique et développement	7.4 e	9.1 e	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	15.2 e	14.8 e	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 e	4.1 e	..	..
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 e	0.2 e	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	0.3	0.4	1.4 e	1.4 e	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	13 483.6	13 348.1	12 941.2	13 625.3	13 417.9	13 098.0	12 829.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	108.6 e	105.7	107.3	116.9 e	77.9	66.2	68.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	793.9 e	773.2	803.4	1 118.6	1 292.0	1 294.9	1 165.2	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 291.0 e	6 496.0	6 032.9	5 973.0	5 782.5	5 535.9	5 501.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	161.2 e	167.3	158.9	136.3	126.9	115.6 e	122.0	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	68.8 e	67.4	59.8	66.9	48.1 e	34.3	38.8	..
13 Textiles	38.9 e	39.1	36.0	35.0 e	25.7	21.2 e	24.2	..
14 Articles d'habillement	..	25.0	20.5	28.7 e	19.1 e	9.8	10.9 e	..
15 Cuir et articles de cuir	..	3.3	3.3	3.2	3.2 e	3.3 e	3.6 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	350.0 e	211.4	244.9	234.7	214.5 e	211.6 e	213.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	177.4 e	85.7	71.2	71.0	70.7 e	62.9 e	60.6 e	..
17 Papier et articles en papier	122.3 e	65.8	123.7	121.8	105.3	110.3	107.9 e	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	50.2 e	59.9	49.1	41.9	38.6	38.4	44.8 e	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 126.0 e	1 269.2 e	1 297.2 e	953.3 e	791.6 e	694.9 e	745.0 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	170.4 e	246.4 e	271.1 e	71.8 e	56.4 e	60.9 e	88.1 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	754.1 e	804.0	835.3	675.9	543.9	473.9	493.7	..
20 Produits chimiques	207.3 e	245.5	288.3	258.1	180.0	144.6	145.4	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	546.8 e	558.5	547.0	417.8	364.0	329.2	348.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	145.5 e	146.5 e	126.1 e	140.3 e	138.2 e	109.5 e	113.9 e	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	55.9 e	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)	560.7 e	531.0	413.5	409.7	384.9 e	397.9 e	328.1	..
24 Produits métallurgiques de base	273.8 e	221.4	155.6	172.6	167.1 e	194.4 e	107.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	286.9 e	309.6	258.0	237.1	217.7	203.4	220.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 808.6 e	4 041.6	3 657.3	3 989.8	4 035.8	3 931.4	3 894.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 008.3 e	2 120.7	1 739.4	1 980.8	2 012.7	1 812.9	1 811.6	..
27 Matériels électriques	132.0 e	135.7	130.2	118.6	117.3	132.4	126.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	446.3 e	526.8	436.5	516.2	472.4	450.2	450.9	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	281.4 e	208.1	209.6 e	162.1 e	149.4 e	131.5	153.5 e	..
30 Autres matériels de transport	940.5 e	1 051.2	1 141.6 e	1 212.2 e	1 283.9 e	1 404.4	1 351.8 e	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	215.8 e	208.1	201.5	182.3	180.8	150.3	159.2	..
31 Meubles	38.1 e	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	110.3	122.0	..
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	175.8 e	155.6	154.0	160.5 e	171.1	189.5	171.3	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	98.8 e	112.4	92.5	127.4	88.4	55.6	61.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	6 015.5 e	5 706.1	5 751.2	6 128.7	6 005.9	5 955.9	5 860.7	..
45-82 Services du secteur des entreprises	5 762.8 e	5 574.6	5 639.0	6 019.8	5 904.7	5 854.6	5 750.0	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	1 182.8 e	1 121.9	1 111.3	1 198.5	1 255.8	1 144.6	1 150.6	..
49-53 Transport et entreposage	99.6 e	139.8	55.7	49.2	50.6	67.0 e	59.8	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	4.7 e	5.0	6.6	2.4 e	2.4	1.6	1.8 e	..
58-63 Information et communication	2 134.7 e	1 954.2	2 112.0	2 171.9	2 076.2	2 145.4	2 131.6	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	473.6	480.7	494.4	593.8	544.1	552.7	..
58 Activités d'édition	..	456.9	459.4	470.2	563.2	510.6	514.7	..
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 e	31.0	34.7	..
60 Programmation et diffusion	..	..	0.8	0.8	1.6 e	2.5	2.4	..
61 Télécommunications	..	441.9	470.1	347.6	322.2	383.2	338.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	1 038.7	1 161.2	1 329.9	1 161.0	1 218.1	1 241.1	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 016.7 e	980.4	1 100.6	1 254.9	1 079.9	1 125.0	1 135.3	..
63 Services d'information	..	58.3	60.6	75.0	81.2	93.1	105.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	376.7 e	349.6	255.5	260.5	278.0	370.9	328.9	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 964.2 e	2 004.1	2 098.0	2 337.3 e	2 241.7	2 125.0 e	2 077.3 e	..
68 Activités immobilières	..	9.2	6.6	6.5 e	6.4	5.7 e	6.3 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	482.7	488.9	575.0	555.2	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	1 335.1 e	1 395.7	1 504.3	1 641.3	1 564.3	1 500.0	1 473.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	116.5	97.5	114.5	115.7	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	252.7 e	131.5	112.2	108.9	101.2	101.3	110.7	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	21.6	9.8	10.4 e	11.2	11.4	12.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	188.8 e	95.7	80.3	79.0	72.3	71.1	77.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	4.2	4.1	4.0 e	4.0	4.1	4.0	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	10.0	18.0	15.4 e	13.7	14.7	17.0	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	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	110.3 e	107.0	107.3	115.0 e	76.0	62.5	64.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	806.7 e	782.6	803.4	1 100.2	1 260.1	1 222.7	1 091.7	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 392.0 e	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	163.8 e	169.3	158.9	134.0	123.8	109.2 e	114.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	69.9 e	68.2	59.8	65.8	46.9 e	32.4	36.3	..
13 Textiles	39.5 e	39.6	36.0	34.4 e	25.1	20.1 e	22.7	..
14 Articles d'habillement	..	25.3	20.5	28.3 e	18.7 e	9.3	10.2 e	..
15 Cuir et articles de cuir	..	3.4	3.3	3.2	3.1 e	3.1 e	3.4 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	355.6 e	214.0	244.9	230.8	209.2 e	199.8 e	199.9	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	180.3 e	86.8	71.2	69.8	69.0 e	59.4 e	56.8 e	..
17 Papier et articles en papier	124.3 e	66.6	123.7	119.8	102.7	104.1	101.1 e	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	51.0 e	60.7	49.1	41.2	37.6	36.3	42.0 e	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 144.0 e	1 284.7 e	1 297.2 e	937.6 e	772.0 e	656.1 e	698.0 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	173.2 e	249.4 e	271.1 e	70.6 e	55.0 e	57.5 e	82.5 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	766.2 e	813.8	835.3	664.7	530.5	447.4	462.6	..
20 Produits chimiques	210.6 e	248.5	288.3	253.8	175.5	136.5	136.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	555.6 e	565.3	547.0	410.9	355.0	310.9	326.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	147.8 e	148.3 e	126.1 e	138.0 e	134.8 e	103.4 e	106.7 e	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	56.8 e	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)	569.7 e	537.5	413.5	402.9	375.4 e	375.7 e	307.4	..
24 Produits métallurgiques de base	278.2 e	224.1	155.6	169.7	163.0 e	183.6 e	100.7	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	291.5 e	313.4	258.0	233.2	212.4	192.1	206.7	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 869.7 e	4 090.9	3 657.3	3 923.9	3 936.1	3 712.0	3 648.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 040.5 e	2 146.6	1 739.4	1 948.1	1 963.0	1 711.7	1 697.3	..
27 Matériels électriques	134.2 e	137.3	130.2	116.6	114.4	125.0	118.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	453.4 e	533.3	436.5	507.6	460.8	425.0	422.4	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	285.9 e	210.6	209.6 e	159.4 e	145.8 e	124.2	143.8 e	..
30 Autres matériels de transport	955.6 e	1 064.0	1 141.6 e	1 192.2 e	1 252.2 e	1 326.0	1 266.5 e	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	219.3 e	210.6	201.5	179.3	176.3	141.9	149.1	..
31 Meubles	38.7 e	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	178.6 e	157.5	154.0	157.8 e	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	100.4 e	113.7	92.5	125.3	86.2	52.5	57.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	6 112.0 e	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	5 855.3 e	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	1 201.8 e	1 135.6	1 111.3	1 178.7	1 224.8	1 080.7	1 078.0	..
49-53 Transport et entreposage	101.2 e	141.5	55.7	48.4	49.4	63.3 e	56.0	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	4.8 e	5.1	6.6	2.4 e	2.4	1.5	1.7 e	..
58-63 Information et communication	2 168.9 e	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 e	29.3	32.6	..
60 Programmation et diffusion	..	..	0.8	0.8	1.6 e	2.3	2.3	..
61 Télécommunications	..	447.3	470.1	341.9	314.2	361.8	317.2	..
62-63 Technologies de l'information 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	1 033.0 e	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	382.7 e	353.8	255.5	256.2	271.1	350.2	308.1	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 995.7 e	2 028.6	2 098.0	2 298.7 e	2 186.3	2 006.4 e	1 946.2 e	..
68 Activités immobilières	..	9.3	6.6	6.3 e	6.3	5.4 e	5.9 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	488.6	488.9	565.5	541.5	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	1 356.5 e	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	256.7 e	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 e	11.0	10.8	11.4	..
86-88 Santé humaine et action sociale	191.8 e	96.9	80.3	77.7	70.5	67.1	72.7	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	4.2	4.1	4.0 e	3.9	3.9	3.8	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	10.1	18.0	15.2 e	13.3	13.9	15.9	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	414.7	282.6	304.4	419.5	466.7	536.4	508.0	550.2
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	13.3 e	8.6 e	10.0 e	50.8 e	48.0	87.9	69.7	71.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	22.7 e	56.2 e	65.0 e	41.6 e	66.6	93.7	52.8	109.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	74.3 e	42.8 e	52.2 e	93.6 e	117.0	120.9	153.6	152.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	25.1	26.1	59.0	65.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.5	0.6	1.3	0.4
13 Textiles	0.6	0.4	1.0	0.1
14 Articles d'habillement	0.0	0.0	0.0	0.0
15 Cuir et articles de cuir	0.9	0.3	0.3	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.2	6.2	5.0	5.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.5	1.7	1.2	1.7
17 Papier et articles en papier	6.7	4.5	3.8	4.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	0.0	0.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	60.0	66.7	67.8	62.9
19 Cokéfaction et raffinage	0.5	1.2	0.4	0.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	55.8	56.8	60.9	55.0
20 Produits chimiques	37.4	23.2	32.7	25.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	18.5	33.7	28.1	29.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1.1	5.8	4.7	5.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.5	2.9	1.8	2.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	11.2	11.5	10.7	9.2
24 Produits métallurgiques de base	6.2	6.6	6.5	4.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	5.1	4.9	4.2	4.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	8.4	6.8	7.0	7.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	0.5	1.2	1.7	1.0
27 Matériels électriques	1.3	1.2	1.5	2.2
28 Machines et équipements n.c.a.	3.8	3.8	2.7	3.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.3	0.0	0.7	0.8
30 Autres matériels de transport	1.4	0.5	0.4	0.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.6	3.1	2.8	1.2
31 Meubles	0.5	1.7	0.8	0.6
32 Autres activités de fabrication	0.0	0.9	1.1	0.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	3.1	0.5	1.0	0.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.6 e	0.4 e	0.5 e	7.8 e	10.9	12.5	7.1	4.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	10.9	9.0	4.3	3.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	3.5	2.8	0.9
41-43 CONSTRUCTION	1.8 e	0.1 e	0.2 e	3.8 e	3.7	3.3	3.3	3.2
45-99 TOTAL SERVICES	302.1 e	174.5 e	176.5 e	221.9 e	219.1	218.1	221.5	209.2
45-82 Services du secteur des entreprises	299.9 e	173.6 e	175.4 e	220.5 e	216.1	207.9	216.1	200.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	63.6	42.5	59.5	52.0
49-53 Transport et entreposage	3.1	1.7	8.4	4.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.6	0.5	0.0
58-63 Information et communication	32.0	47.6	28.3	36.3
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	1.7	8.4	1.8	0.0
58 Activités d'édition	0.1	6.3	1.8	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.6	2.1	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	1.6	2.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	0.0	0.1	0.0	0.0
61 Télécommunications	1.5	1.9	0.4	2.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	28.8	37.3	26.1	33.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	23.3	35.5	25.1	33.0
63 Services d'information	5.6	1.8	1.0	0.8
64-66 Activités financières et d'assurances	35.0	24.8	28.5	11.6
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	82.4	90.8	90.9	95.3
68 Activités immobilières	0.6	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	59.2	50.1	49.3	35.1
72 Recherche scientifique et développement	20.8	37.8	39.9	57.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.7	2.9	1.7	2.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	2.2 e	0.9 e	1.1 e	1.4 e	3.0	10.2	5.4	9.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	2.3	1.9	1.0
86-88 Santé humaine et action sociale	2.9	5.1	2.2	6.8
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.1	2.0	0.0	0.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.8	1.3	1.1

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	453.8	304.2	304.4	396.0	434.7	493.5	461.9	496.5
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	14.5 e	9.2 e	10.0 e	48.0 e	44.7	80.8	63.4	64.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	24.8 e	60.5 e	65.0 e	39.3 e	62.0	86.2	48.0	98.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	81.3 e	46.0 e	52.2 e	88.3 e	109.0	111.2	139.7	137.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	23.4	24.0	53.6	59.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.4	0.6	1.1	0.3
13 Textiles	0.6	0.3	0.9	0.1
14 Articles d'habillement	0.0	0.0	0.0	0.0
15 Cuir et articles de cuir	0.8	0.2	0.3	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.7	5.7	4.6	5.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.5	1.6	1.1	1.6
17 Papier et articles en papier	6.2	4.1	3.5	3.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	0.0	0.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	55.8	61.4	61.7	56.8
19 Cokéfaction et raffinage	0.4	1.1	0.4	0.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	52.0	52.3	55.3	49.6
20 Produits chimiques	34.8	21.3	29.8	22.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	17.2	31.0	25.6	26.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1.0	5.3	4.3	4.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.3	2.7	1.7	2.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	10.5	10.5	9.7	8.3
24 Produits métallurgiques de base	5.7	6.0	5.9	4.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	4.7	4.5	3.8	4.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	7.8	6.2	6.3	6.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	0.5	1.1	1.6	0.9
27 Matériels électriques	1.2	1.1	1.4	1.9
28 Machines et équipements n.c.a.	3.6	3.5	2.4	2.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.2	0.0	0.6	0.7
30 Autres matériels de transport	1.3	0.5	0.4	0.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.4	2.8	2.6	1.1
31 Meubles	0.5	1.6	0.7	0.5
32 Autres activités de fabrication	0.0	0.8	1.0	0.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	2.9	0.4	0.9	0.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.7 e	0.5 e	0.5 e	7.4 e	10.2	11.5	6.5	3.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	10.1	8.3	3.9	3.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	3.2	2.6	0.8
41-43 CONSTRUCTION	2.0 e	0.1 e	0.2 e	3.5 e	3.4	3.0	3.0	2.9
45-99 TOTAL SERVICES	330.5 e	187.9 e	176.5 e	209.5 e	204.1	200.6	201.4	188.8
45-82 Services du secteur des entreprises	328.1 e	186.9 e	175.4 e	208.2 e	201.3	191.3	196.5	180.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	59.2	39.1	54.1	47.0
49-53 Transport et entreposage	2.9	1.6	7.7	4.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.5	0.4	0.0
58-63 Information et communication	29.9	43.8	25.8	32.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	1.6	7.7	1.7	0.0
58 Activités d'édition	0.0	5.8	1.7	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.5	2.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	1.5	1.9	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	0.0	0.1	0.0	0.0
61 Télécommunications	1.4	1.7	0.3	2.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	26.9	34.4	23.8	30.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	21.7	32.7	22.8	29.8
63 Services d'information	5.2	1.7	1.0	0.7
64-66 Activités financières et d'assurances	32.6	22.8	25.9	10.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	76.7	83.5	82.6	86.0
68 Activités immobilières	0.5	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	55.2	46.0	44.9	31.7
72 Recherche scientifique et développement	19.4	34.8	36.3	52.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.6	2.7	1.5	2.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	2.4 e	0.9 e	1.1 e	1.3 e	2.8	9.3	4.9	8.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	2.1	1.8	0.9
86-88 Santé humaine et action sociale	2.7	4.7	2.0	6.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.1	1.8	0.0	0.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.8	1.1	1.0

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 064.3	2 064.8	2 199.3	2 558.8	2 874.8	3 246.9	3 709.1	3 761.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	7.1	7.4	8.4	8.5	10.0	11.4	11.8	13.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.9	4.8	3.8	1.4	1.5	1.1	2.4	2.7
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 119.5	1 095.0	1 157.4	1 341.7	1 468.4	1 725.9	1 915.6	1 974.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	22.7	22.2	24.3	24.6	22.8	25.0	18.0	19.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.1	18.2	18.4	32.9	15.7	24.7	27.1	26.3
13 Textiles	10.8	12.8	14.8	16.8	12.9	21.9	24.8	24.1
14 Articles d'habillement	3.4	3.9	2.6	14.8	1.7	1.3	0.8	1.0
15 Cuir et articles de cuir	0.9	1.5	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.3	1.2	3.5	6.1	3.2	2.7	4.0	9.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.8	1.0	1.3	3.1	0.4	0.8	1.6	4.6
17 Papier et articles en papier	0.1	0.2	0.2	2.4	2.1	1.0	1.1	4.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4	..	2.0	0.5	0.7	0.9	1.3	0.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	213.5	222.9	226.5	239.5	243.0	281.0	305.0	320.6
19 Cokéfaction et raffinage	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	130.6	153.7	147.7	156.4	155.9	165.1	178.2	178.9
20 Produits chimiques	52.6	66.3	70.5	75.7	72.0	88.2	93.4	91.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	77.9	87.3	77.2	80.7	83.9	76.9	84.8	87.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	47.1	44.6	49.4	52.0	51.4	66.5	83.8	94.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	35.0	23.9	28.6	30.2	35.2	48.9	42.4	46.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	67.0	59.8	75.3	79.8	92.4	86.5	113.7	119.4
24 Produits métallurgiques de base	24.0	14.9	17.7	22.0	23.6	17.8	23.6	25.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	43.0	44.9	57.6	57.8	68.8	68.7	90.1	94.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	748.8	699.1	733.7	874.8	1 004.9	1 244.2	1 377.7	1 388.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	115.3	96.8	87.3	86.1	92.7	119.1	147.9	154.3
27 Matériels électriques	64.1	78.6	102.7	121.3	154.1	147.2	239.7	261.8
28 Machines et équipements n.c.a.	172.3	167.1	183.1	219.7	289.1	335.3	331.1	304.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	306.6	260.5	252.5	298.3	345.4	508.4	513.1	554.7
30 Autres matériels de transport	90.5	96.1	108.1	149.3	123.6	134.2	145.9	113.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	51.0	71.6	75.6	84.0	86.4	61.7	70.2	90.4
31 Meubles	1.8	2.8	3.0	5.4	4.0	3.7	3.1	3.3
32 Autres activités de fabrication	19.8	19.3	21.2	26.8	34.0	27.0	28.1	31.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	29.4	49.5	51.4	51.7	48.4	31.0	39.0	55.7
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	9.5	11.1	11.0	10.6	10.5	14.8	13.0	18.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	4.9	3.1	2.2	3.1	3.7	7.6	5.1	4.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.6	8.0	8.7	7.4	6.7	7.2	7.9	13.9
41-43 CONSTRUCTION	24.7	27.6	29.7	27.2	31.7	41.3	53.2	48.3
45-99 TOTAL SERVICES	897.7	918.8	989.1	1 169.5	1 352.7	1 452.4	1 713.1	1 703.6
45-82 Services du secteur des entreprises	891.0	912.7	982.4	1 161.3	1 341.7	1 422.5	1 690.9	1 675.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	61.3	62.5	67.6	69.8	69.1	75.0	71.0	85.2
49-53 Transport et entreposage	0.4	0.1	0.1	0.4	1.5	1.7	1.8	1.5
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
58-63 Information et communication	274.2	280.2	300.3	371.5	421.2	458.3	609.4	619.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	19.9	15.6	18.1	16.0	18.3	18.1	21.6	21.7
58 Activités d'édition	19.9	15.6	18.1	16.0	18.0	17.6	21.1	21.3
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
61 Télécommunications	31.4	29.7	38.1	41.1	45.7	46.3	47.6	49.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	223.0	234.9	244.2	314.4	357.2	393.9	540.3	548.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	168.5	177.2	194.8	229.7	267.5	287.9	415.5	464.1
63 Services d'information	54.5	57.8	49.4	84.7	89.6	106.0	124.8	84.4
64-66 Activités financières et d'assurances	66.0	35.9	36.7	35.2	45.8	60.2	58.3	51.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	489.1	534.0	577.6	684.4	804.0	827.3	950.3	918.3
68 Activités immobilières	1.0	2.1	5.6	9.4	23.4	37.5	15.6	2.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	89.0	109.9	127.0	176.3	174.5	152.9	171.4	204.7
72 Recherche scientifique et développement	398.1	421.4	444.4	497.2	601.1	629.1	755.6	704.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.0	0.6	0.7	1.4	4.9	7.8	7.7	6.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.6	6.1	6.7	8.1	11.0	29.9	22.2	27.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.5	0.4	0.3	1.0	2.0	12.1	9.8	10.5
86-88 Santé humaine et action sociale	2.4	1.9	3.9	3.2	5.2	10.9	6.0	5.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.1	3.3	1.9	3.1	3.2	5.8	5.6	11.5

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 129.4	2 031.1	2 199.3	2 501.8	2 760.4	2 955.2	3 263.6	3 311.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	7.4	7.3	8.4	8.4	9.6	10.4	10.4	12.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.1	4.7	3.8	1.4	1.5	1.0	2.1	2.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 154.8	1 077.1	1 157.4	1 311.8	1 409.9	1 570.8	1 685.5	1 738.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	23.4	21.8	24.3	24.1	21.9	22.7	15.9	17.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.5	17.9	18.4	32.2	15.1	22.5	23.8	23.2
13 Textiles	11.2	12.6	14.8	16.4	12.4	20.0	21.8	21.2
14 Articles d'habillement	3.5	3.8	2.6	14.4	1.6	1.2	0.7	0.8
15 Cuir et articles de cuir	0.9	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.3	1.2	3.5	5.9	3.1	2.5	3.5	8.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.8	1.0	1.3	3.1	0.4	0.8	1.4	4.0
17 Papier et articles en papier	0.1	0.2	0.2	2.3	2.0	0.9	1.0	3.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4	..	2.0	0.5	0.7	0.8	1.1	0.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	220.3	219.2	226.5	234.2	233.3	255.8	268.4	282.2
19 Cokéfaction et raffinage	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	134.7	151.2	147.7	152.9	149.7	150.3	156.8	157.5
20 Produits chimiques	54.3	65.3	70.5	74.1	69.1	80.2	82.2	80.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	80.4	85.9	77.2	78.9	80.6	70.0	74.6	77.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	48.6	43.9	49.4	50.9	49.3	60.5	73.7	82.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	36.1	23.5	28.6	29.5	33.8	44.5	37.3	41.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	69.1	58.8	75.3	78.0	88.8	78.7	100.0	105.1
24 Produits métallurgiques de base	24.7	14.7	17.7	21.6	22.7	16.2	20.7	22.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	44.4	44.1	57.6	56.5	66.1	62.6	79.3	83.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	772.4	687.7	733.7	855.3	964.9	1 132.4	1 212.2	1 222.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	119.0	95.2	87.3	84.2	89.0	108.4	130.2	135.8
27 Matériels électriques	66.1	77.3	102.7	118.6	148.0	134.0	210.9	230.5
28 Machines et équipements n.c.a.	177.7	164.4	183.1	214.8	277.6	305.2	291.3	267.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	316.3	256.3	252.5	291.7	331.6	462.8	451.4	488.3
30 Autres matériels de transport	93.3	94.6	108.1	146.0	118.7	122.1	128.4	100.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	52.6	70.4	75.6	82.1	82.9	56.2	61.7	79.6
31 Meubles	1.9	2.7	3.0	5.3	3.8	3.3	2.7	2.9
32 Autres activités de fabrication	20.4	19.0	21.2	26.2	32.6	24.6	24.8	27.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	30.4	48.7	51.4	50.6	46.5	28.2	34.3	49.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	9.8	10.9	11.0	10.3	10.1	13.5	11.5	16.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	5.1	3.0	2.2	3.0	3.6	7.0	4.5	3.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.7	7.9	8.7	7.3	6.5	6.6	7.0	12.3
41-43 CONSTRUCTION	25.5	27.2	29.7	26.6	30.4	37.6	46.8	42.5
45-99 TOTAL SERVICES	926.0	903.9	989.1	1 143.4	1 298.9	1 321.9	1 507.3	1 499.6
45-82 Services du secteur des entreprises	919.1	897.8	982.4	1 135.4	1 288.3	1 294.7	1 487.8	1 475.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	63.2	61.5	67.6	68.2	66.3	68.2	62.5	75.0
49-53 Transport et entreposage	0.4	0.1	0.1	0.4	1.4	1.6	1.6	1.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
58-63 Information et communication	282.9	275.6	300.3	363.2	404.4	417.1	536.2	545.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	20.5	15.3	18.1	15.7	17.6	16.4	19.0	19.1
58 Activités d'édition	20.5	15.3	18.1	15.6	17.3	16.0	18.6	18.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
61 Télécommunications	32.4	29.2	38.1	40.2	43.9	42.1	41.9	43.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	230.0	231.1	244.2	307.4	342.9	358.5	475.4	482.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	173.8	174.3	194.8	224.5	256.9	262.1	365.6	408.5
63 Services d'information	56.3	56.8	49.4	82.8	86.0	96.4	109.8	74.3
64-66 Activités financières et d'assurances	68.1	35.3	36.7	34.4	44.0	54.8	51.3	44.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	504.5	525.3	577.6	669.1	772.0	753.0	836.1	808.3
68 Activités immobilières	1.1	2.1	5.6	9.2	22.5	34.1	13.7	2.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	91.8	108.2	127.0	172.4	167.6	139.1	150.8	180.2
72 Recherche scientifique et développement	410.6	414.5	444.4	486.1	577.2	572.6	664.9	620.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.0	0.6	0.7	1.4	4.7	7.1	6.8	5.2
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.8	6.0	6.7	8.0	10.6	27.2	19.5	24.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.5	0.3	0.3	1.0	1.9	11.0	8.6	9.3
86-88 Santé humaine et action sociale	2.5	1.9	3.9	3.1	5.0	10.0	5.3	4.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.2	3.3	1.9	3.0	3.1	5.3	4.9	10.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 064.3	2 064.8	2 199.3	2 558.8	2 874.8	3 246.9	3 709.1	3 761.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	16.4 e	16.0 e	14.0 e	15.6 e	15.7 e	20.1	22.9	24.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.9 e	6.1 e	6.0 e	4.6 e	1.8 e	2.1	3.2	3.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 330.3 e	1 315.4 e	1 381.6 e	1 616.0 e	1 711.7 e	2 033.3	2 358.9	2 418.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	17.4 e	20.9 e	20.4 e	21.0 e	27.0 e	23.3	19.5	21.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.4 e	19.8 e	21.2 e	26.7 e	17.7 e	28.2	36.1	30.5
13 Textiles	12.2 e	14.0 e	17.1 e	23.5 e	15.2 e	25.1	30.9	27.5
14 Articles d'habillement	2.8 e	3.9 e	2.9 e	2.3 e	1.5 e	2.5	2.3	1.9
15 Cuir et articles de cuir	4.4 e	2.0 e	1.2 e	0.9 e	1.0 e	0.6	2.9	1.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.2 e	1.3 e	4.3 e	7.6 e	5.2 e	3.5	4.0	5.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.8 e	0.7 e	2.0 e	4.5 e	2.6 e	1.4	2.2	2.8
17 Papier et articles en papier	0.2 e	0.3 e	0.3 e	2.3 e	2.4 e	1.1	1.1	1.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2 e	0.4 e	2.0 e	0.8 e	0.2 e	1.0	0.7	1.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	226.4 e	227.8 e	248.5 e	268.7 e	239.5 e	271.6	297.2	331.6
19 Cokéfaction et raffinage	1.2 e	1.2 e	0.8 e	1.2 e	1.7 e	1.8	4.4	4.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	147.4 e	159.9 e	165.6 e	189.1 e	144.1 e	160.1	177.2	206.2
20 Produits chimiques	55.8 e	44.2 e	63.5 e	59.3 e	52.0 e	55.8	53.8	59.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	91.6 e	115.7 e	102.1 e	129.8 e	92.1 e	104.3	123.4	146.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	45.0 e	41.7 e	51.6 e	48.1 e	55.6 e	63.9	74.6	82.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	32.8 e	25.0 e	30.6 e	30.3 e	38.1 e	45.7	41.0	39.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	61.0 e	60.3 e	67.3 e	108.5 e	124.0 e	123.8	149.2	167.9
24 Produits métallurgiques de base	20.7 e	15.9 e	16.4 e	15.6 e	14.8 e	12.8	12.8	11.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	40.4 e	44.4 e	51.0 e	92.9 e	109.3 e	111.0	136.4	156.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	934.0 e	911.6 e	944.6 e	1 080.6 e	1 236.4 e	1 494.1	1 751.0	1 772.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	205.3 e	179.6 e	194.1 e	183.9 e	235.0 e	264.3	310.0	304.3
27 Matériels électriques	66.8 e	79.3 e	105.9 e	126.5 e	206.2 e	124.6	156.1	157.5
28 Machines et équipements n.c.a.	216.9 e	222.4 e	255.3 e	293.8 e	250.5 e	357.8	391.7	383.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	295.9 e	272.8 e	238.1 e	266.2 e	361.5 e	556.3	673.9	736.3
30 Autres matériels de transport	149.1 e	157.5 e	151.3 e	210.2 e	183.2 e	190.9	219.4	190.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	71.0 e	73.7 e	75.2 e	102.9 e	61.8 e	88.9	101.9	88.8
31 Meubles	1.6 e	3.1 e	2.1 e	1.7 e	4.4 e	5.0	10.5	3.5
32 Autres activités de fabrication	20.5 e	18.8 e	24.7 e	35.4 e	29.1 e	39.9	36.9	33.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	48.8 e	51.8 e	48.4 e	65.8 e	28.3 e	44.0	54.5	52.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	10.7 e	15.8 e	15.9 e	21.3 e	22.9 e	29.8	28.3	30.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	5.4 e	7.6 e	7.6 e	10.7 e	9.8 e	10.5	10.6	10.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.3 e	8.1 e	8.3 e	10.7 e	13.1 e	19.3	17.7	19.8
41-43 CONSTRUCTION	26.8 e	28.3 e	27.3 e	25.9 e	28.0 e	35.1	40.5	39.9
45-99 TOTAL SERVICES	674.2 e	683.2 e	754.6 e	875.3 e	1 094.6 e	1 126.6	1 255.3	1 245.7
45-82 Services du secteur des entreprises	634.1 e	642.3 e	718.6 e	839.3 e	1 061.3 e	1 087.7	1 223.2	1 206.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	14.5 e	13.3 e	22.9 e	21.3 e	1.9 e	0.0	0.2	3.5
49-53 Transport et entreposage	2.0 e	2.8 e	9.1 e	2.1 e	2.7 e	4.6	4.4	4.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.1 e	1.2 e	0.0	0.0	0.1
58-63 Information et communication	244.5 e	271.0 e	279.3 e	385.0 e	442.2 e	478.9	644.2	657.9
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	5.1 e	2.0 e	1.7 e	2.0 e	16.9 e	0.0	2.4	0.6
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	0.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	0.0	2.4	0.6
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	2.4	0.6
61 Télécommunications	34.4 e	54.7 e	53.3 e	47.3 e	51.8 e	60.4	70.6	66.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	205.0 e	214.2 e	224.3 e	335.6 e	373.5 e	418.5	571.3	591.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	185.1 e	194.1 e	206.2 e	248.6 e	264.9 e	285.6	428.6	503.9
63 Services d'information	19.9 e	20.1 e	18.1 e	87.1 e	108.6 e	132.9	142.7	87.4
64-66 Activités financières et d'assurances	66.8 e	36.2 e	40.7 e	34.1 e	36.9 e	48.3	46.8	24.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	306.3 e	319.1 e	366.6 e	396.7 e	576.4 e	555.8	527.5	515.5
68 Activités immobilières	0.7 e	1.0 e	4.0 e	4.4 e	0.2 e	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	61.1 e	86.6 e	83.7 e	105.0 e	28.2 e	32.1	36.3	49.8
72 Recherche scientifique et développement	241.5 e	231.2 e	277.8 e	286.6 e	547.7 e	523.0	490.7	465.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.9 e	0.3 e	1.0 e	0.7 e	0.4 e	0.6	0.5	0.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	40.1 e	40.9 e	36.0 e	36.0 e	33.3 e	39.0	32.1	39.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	10.7 e	11.8 e	10.7 e	10.4 e	11.0 e	15.5	10.3	12.4
86-88 Santé humaine et action sociale	21.2 e	18.9 e	19.2 e	20.2 e	20.1 e	18.2	18.0	21.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	7.0 e	9.0 e	5.4 e	3.8 e	0.2 e	0.1	0.1	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.2 e	1.3 e	0.7 e	1.6 e	1.9 e	5.2	3.8	5.4

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 129.4	2 031.1	2 199.3	2 501.8	2 760.4	2 955.2	3 263.6	3 311.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	16.9 e	15.7 e	14.0 e	15.3 e	15.1 e	18.3	20.2	21.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.1 e	6.0 e	6.0 e	4.5 e	1.8 e	1.9	2.9	2.6
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	1 372.3 e	1 294.0 e	1 381.6 e	1 579.9 e	1 643.5 e	1 850.6	2 075.6	2 129.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	17.9 e	20.5 e	20.4 e	20.5 e	26.0 e	21.2	17.1	19.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	20.0 e	19.5 e	21.2 e	26.1 e	17.0 e	25.7	31.8	26.8
13 Textiles	12.6 e	13.8 e	17.1 e	22.9 e	14.6 e	22.8	27.2	24.2
14 Articles d'habillement	2.9 e	3.8 e	2.9 e	2.3 e	1.4 e	2.3	2.0	1.7
15 Cuir et articles de cuir	4.5 e	1.9 e	1.2 e	0.9 e	1.0 e	0.5	2.6	0.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.2 e	1.3 e	4.3 e	7.5 e	5.0 e	3.2	3.5	5.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.8 e	0.7 e	2.0 e	4.4 e	2.5 e	1.2	1.9	2.5
17 Papier et articles en papier	0.2 e	0.2 e	0.3 e	2.2 e	2.3 e	1.0	1.0	1.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.2 e	0.4 e	2.0 e	0.8 e	0.2 e	0.9	0.7	0.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	233.5 e	224.1 e	248.5 e	262.7 e	230.0 e	247.2	261.5	291.9
19 Cokéfaction et raffinage	1.2 e	1.2 e	0.8 e	1.2 e	1.6 e	1.7	3.9	3.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	152.1 e	157.3 e	165.6 e	184.9 e	138.4 e	145.7	155.9	181.5
20 Produits chimiques	57.6 e	43.5 e	63.5 e	58.0 e	49.9 e	50.8	47.3	52.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	94.5 e	113.8 e	102.1 e	127.0 e	88.5 e	95.0	108.6	128.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	46.4 e	41.0 e	51.6 e	47.0 e	53.4 e	58.2	65.7	72.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	33.8 e	24.6 e	30.6 e	29.6 e	36.6 e	41.6	36.0	34.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	63.0 e	59.4 e	67.3 e	106.1 e	119.1 e	112.6	131.3	147.8
24 Produits métallurgiques de base	21.3 e	15.7 e	16.4 e	15.2 e	14.2 e	11.6	11.2	10.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	41.6 e	43.7 e	51.0 e	90.8 e	104.9 e	101.0	120.0	137.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	963.5 e	896.8 e	944.6 e	1 056.5 e	1 187.1 e	1 359.8	1 540.7	1 559.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	211.7 e	176.7 e	194.1 e	179.8 e	225.6 e	240.6	272.8	267.9
27 Matériels électriques	68.9 e	78.0 e	105.9 e	123.7 e	198.0 e	113.4	137.3	138.6
28 Machines et équipements n.c.a.	223.8 e	218.7 e	255.3 e	287.2 e	240.5 e	325.6	344.6	337.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	305.2 e	268.4 e	238.1 e	260.3 e	347.1 e	506.4	592.9	648.1
30 Autres matériels de transport	153.8 e	154.9 e	151.3 e	205.5 e	175.9 e	173.8	193.0	167.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	73.2 e	72.5 e	75.2 e	100.6 e	59.3 e	80.9	89.7	78.2
31 Meubles	1.7 e	3.0 e	2.1 e	1.7 e	4.2 e	4.6	9.3	3.0
32 Autres activités de fabrication	21.2 e	18.5 e	24.7 e	34.7 e	28.0 e	36.3	32.5	29.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	50.3 e	51.0 e	48.4 e	64.3 e	27.2 e	40.0	48.0	46.1
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	11.0 e	15.5 e	15.9 e	20.9 e	22.0 e	27.1	24.9	27.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	5.6 e	7.5 e	7.6 e	10.4 e	9.4 e	9.5	9.3	9.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.4 e	8.0 e	8.3 e	10.4 e	12.6 e	17.6	15.5	17.4
41-43 CONSTRUCTION	27.6 e	27.8 e	27.3 e	25.4 e	26.9 e	31.9	35.6	35.1
45-99 TOTAL SERVICES	695.5 e	672.1 e	754.6 e	855.8 e	1 051.0 e	1 025.4	1 104.5	1 096.6
45-82 Services du secteur des entreprises	654.1 e	631.8 e	718.6 e	820.6 e	1 019.1 e	990.0	1 076.2	1 061.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	14.9 e	13.1 e	22.9 e	20.8 e	1.8 e	0.0	0.1	3.1
49-53 Transport et entreposage	2.1 e	2.7 e	9.1 e	2.0 e	2.6 e	4.2	3.9	3.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.1 e	1.1 e	0.0	0.0	0.1
58-63 Information et communication	252.2 e	266.5 e	279.3 e	376.4 e	424.6 e	435.9	566.8	579.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	5.3 e	2.0 e	1.7 e	2.0 e	16.3 e	0.0	2.1	0.6
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	0.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	0.0	2.1	0.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	2.1	0.5
61 Télécommunications	35.4 e	53.8 e	53.3 e	46.3 e	49.8 e	55.0	62.1	58.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	211.5 e	210.7 e	224.3 e	328.2 e	358.6 e	380.9	502.7	520.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	190.9 e	191.0 e	206.2 e	243.0 e	254.3 e	259.9	377.1	443.6
63 Services d'information	20.5 e	19.8 e	18.1 e	85.1 e	104.3 e	121.0	125.5	76.9
64-66 Activités financières et d'assurances	68.9 e	35.6 e	40.7 e	33.4 e	35.4 e	44.0	41.2	21.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	315.9 e	313.9 e	366.6 e	387.8 e	553.5 e	505.9	464.2	453.8
68 Activités immobilières	0.7 e	0.9 e	4.0 e	4.3 e	0.1 e	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	63.0 e	85.2 e	83.7 e	102.6 e	27.1 e	29.2	32.0	43.8
72 Recherche scientifique et développement	249.1 e	227.5 e	277.8 e	280.3 e	525.9 e	476.0	431.7	409.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.0 e	0.3 e	1.0 e	0.7 e	0.4 e	0.6	0.5	0.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	41.4 e	40.3 e	36.0 e	35.2 e	32.0 e	35.5	28.2	35.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	11.0 e	11.6 e	10.7 e	10.2 e	10.6 e	14.1	9.0	10.9
86-88 Santé humaine et action sociale	21.9 e	18.5 e	19.2 e	19.8 e	19.3 e	16.5	15.8	19.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	7.2 e	8.9 e	5.4 e	3.7 e	0.2 e	0.1	0.1	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.2 e	1.3 e	0.7 e	1.6 e	1.8 e	4.7	3.3	4.7

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	..	4 754.7	4 673.8	4 859.9	4 897.4	4 936.6	4 948.2	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	3.8	7.0	7.0	5.8	7.1	6.5	..
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	2 870.2	2 862.5	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	58.9	49.9	69.0	81.9	64.8	49.9	..
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	46.7	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	1 476.6	1 519.0	..
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	1 127.2	1 139.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	54.1	51.1	50.3	53.8	55.0	55.8	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	10.6	5.5	4.7	22.4	23.4	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	16.8	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	1 078.1	1 086.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	338.4	334.9	325.7	373.3	406.2	412.4	..
27 Matériels électriques	..	50.1	70.5	78.6	73.1	69.0	71.0	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	600.3	621.5	687.7	612.4	581.1	584.7	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	10.0	10.5	14.9	15.3	15.6	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	181.5	179.2	..
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	177.5	173.7	..
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	12.4	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	2 033.2	2 049.6	..
45-82 Services du secteur des entreprises	..	2 294.7	2 175.9	2 250.4	2 072.9	1 996.2	2 019.6	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	167.5	176.3	255.7	236.8	160.8	222.5	..
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	492.3	470.7	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	121.1	114.5	89.3	74.3	71.4	86.5	..
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	4.1	5.1	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.4	9.1	2.5	1.3	4.1	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	52.8	30.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	542.9	624.6	607.9	456.5	368.1	353.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	538.6	620.0	595.7	444.5	353.7	341.2	..
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	541.4	544.6	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	925.3	697.7	705.8	684.1	790.9	772.9	..
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	174.9	150.3	..
72 Recherche scientifique et développement	..	660.1	538.4	530.1	512.2	604.6	610.7	..
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	30.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation
86-88 Santé humaine et action sociale
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	3.2	0.3	0.1	6.1	5.2	5.0	..
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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	164.9	170.8	228.4	474.7	420.3	297.8	237.1	262.2
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.5	..	..	0.1	..	..	..	0.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	37.4	35.1	83.9	302.8	182.3	102.9	51.1	70.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	3.7	3.9	3.0	2.7	2.6	9.0	6.0	6.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.2	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.8	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1	1.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.8	..	..	..	..	0.6	0.1	0.0
17 Papier et articles en papier	0.0	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	1.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	11.4	4.7	..	263.9	146.3	64.5	9.1	22.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	6.9	9.2	8.5	6.7	5.9	6.3
20 Produits chimiques	4.9	5.1	6.4	3.0	6.8	4.8	3.7	4.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	0.5	6.2	1.7	1.9	2.1	1.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	0.6	1.6	1.3	1.7	1.6	0.8	7.6	0.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.4	0.1	..	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.2	1.6	..	0.7	0.4	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	0.0	..	0.0	0.0	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.2	1.6	0.8	0.7	0.4	1.6	1.4	0.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	10.9	12.8	13.4	19.2	18.7	16.0	16.7	29.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4.4	5.9	5.6	5.7	4.5	5.0	8.0	12.5
27 Matériels électriques	0.6	2.2	3.2	7.9	8.4	3.4	4.7	9.2
28 Machines et équipements n.c.a.	4.3	2.8	2.0	1.6	1.4	5.2	1.2	1.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.5	1.7	1.8	3.7	4.4	2.3	2.8	3.3
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	2.7	3.5	..	3.0	..	2.2	..	..
31 Meubles	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	..	..
32 Autres activités de fabrication	1.3	2.8	2.2	2.4	1.6	1.5	1.5	0.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	1.0	0.3	..	0.1	..	0.4	0.2	0.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	5.4	5.4	4.9	23.7	33.0	9.6	25.2	15.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	..	..	..	0.7	5.9	..	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	121.1	129.6	137.7	147.0	198.7	181.1	156.6	175.2
45-82 Services du secteur des entreprises	121.1	127.5	137.7	144.5	196.2	178.9	152.6	172.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5.8	7.6	2.9	2.9	3.3	2.7	2.7	0.2
49-53 Transport et entreposage	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	70.3	61.4	57.7	68.9	101.0	85.2	72.5	94.9
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	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	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	0.0
61 Télécommunications	12.1	..	3.9	11.5	25.0	11.9	10.8	10.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	58.2	..	53.7	57.3	75.9	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	57.0	49.4	52.8	54.6	73.2	69.6	59.4	78.9
63 Services d'information	..	..	1.0	2.7	2.7	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	14.0	19.3	26.0	22.5	22.5	25.4	25.1	24.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	26.0	37.8	50.6	49.4	69.4	65.4	50.1	50.4
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	6.8	6.9	7.9	11.2	10.8	9.6	11.3
72 Recherche scientifique et développement	18.9	29.1	41.9	40.5	57.5	54.1	40.2	33.6
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	2.5
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	..	2.6	2.5	2.2	3.9	2.5
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	0.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	179.7	175.6	228.4	451.4	394.6	269.9	212.9	235.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.5	..	..	0.1	..	..	..	0.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	40.7	36.1	83.9	287.9	171.1	93.3	45.9	63.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	4.1	4.0	3.0	2.6	2.4	8.1	5.4	5.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.3	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.9	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1	1.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.9	..	..	..	..	0.6	0.1	0.0
17 Papier et articles en papier	0.0	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	0.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	12.4	4.9	..	250.9	137.3	58.5	8.2	20.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	6.9	8.8	8.0	6.0	5.3	5.7
20 Produits chimiques	5.4	5.3	6.4	2.9	6.4	4.3	3.4	4.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	0.5	5.9	1.6	1.7	1.9	1.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	0.7	1.6	1.3	1.7	1.5	0.8	6.8	0.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.4	0.1	..	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.3	1.7	..	0.7	0.4	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	0.0	..	0.0	0.0	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.3	1.7	0.8	0.7	0.4	1.5	1.2	0.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	11.9	13.2	13.4	18.2	17.6	14.5	15.0	26.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4.7	6.1	5.6	5.4	4.2	4.5	7.2	11.2
27 Matériels électriques	0.7	2.3	3.2	7.5	7.9	3.1	4.2	8.3
28 Machines et équipements n.c.a.	4.7	2.9	2.0	1.5	1.3	4.7	1.1	1.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.6	1.8	1.8	3.5	4.2	2.0	2.5	3.0
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.0	3.6	..	2.8	..	2.0	..	..
31 Meubles	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	..	..
32 Autres activités de fabrication	1.5	2.9	2.2	2.3	1.5	1.3	1.4	0.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	1.1	0.3	..	0.1	..	0.3	0.2	0.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	5.9	5.6	4.9	22.6	31.0	8.7	22.7	14.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	..	..	..	0.7	5.6	..	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	131.9	133.2	137.7	139.8	186.5	164.1	140.6	157.2
45-82 Services du secteur des entreprises	131.9	131.1	137.7	137.4	184.2	162.1	137.1	155.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.3	7.9	2.9	2.8	3.1	2.5	2.4	0.2
49-53 Transport et entreposage	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	76.5	63.1	57.7	65.5	94.8	77.2	65.1	85.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	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	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	0.0
61 Télécommunications	13.1	..	3.9	11.0	23.5	10.8	9.7	9.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	63.4	..	53.7	54.4	71.3	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	62.1	50.8	52.8	51.9	68.7	63.1	53.3	70.8
63 Services d'information	..	..	1.0	2.6	2.6	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	15.3	19.9	26.0	21.4	21.1	23.0	22.5	22.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	28.3	38.9	50.6	46.9	65.1	59.2	45.0	45.3
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	7.5	6.9	6.9	7.5	10.5	9.8	8.7	10.1
72 Recherche scientifique et développement	20.6	29.9	41.9	38.5	54.0	49.0	36.1	30.2
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	2.3
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	2.3
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	0.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 593.5	5 413.4	5 401.0	5 620.3	5 167.9	5 083.5	4 865.4	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.7	1.2	3.9	5.5	2.0	3.2	1.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	11.1	16.5	9.1	9.3	10.9	9.4	7.0	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 456.0	4 333.3	4 302.6	4 318.3	3 728.4	3 626.2	3 449.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	69.0	63.8	71.8	71.5	65.6	75.7	78.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	13.7	19.1	9.6	7.6	5.4	7.0	9.7	..
13 Textiles	..	..	6.5 e	4.7 e	3.4 e	5.3 e	4.4 e	..
14 Articles d'habillement	..	..	3.0 e	2.6 e	1.6 e	1.3 e	5.1 e	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	0.2 e	0.3 e	0.5 e	0.3 e	0.2 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	126.2	107.2	129.8	101.1	109.1	105.0	99.9	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	11.8	11.4	12.0	10.7	8.5	8.4	8.8	..
17 Papier et articles en papier	105.6	87.6	112.9	84.5	94.3	90.0	85.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.8	8.2	4.9	5.8	6.4	6.6	6.0	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	398.0 e	358.9 e	368.2	390.1 e	385.0 e	385.5 e	363.8 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	285.3	251.0	253.1	273.6	267.2	273.8	264.6	..
20 Produits chimiques	163.3	128.9	136.0	143.5	117.1	141.4	116.0	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	122.0	122.0	117.1	130.1	150.1	132.4	148.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	30.0	27.0	33.4	33.7	37.3	30.3	32.4	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	105.1	115.6	116.2	108.3	98.9	93.6	82.2	..
24 Produits métallurgiques de base	62.3	63.9	67.0	56.4	51.9	44.7	35.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	42.8	51.7	49.3	51.9	47.0	48.8	46.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 705.1	3 633.9	3 572.5	3 604.0	3 023.4	2 926.6	2 786.2	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 988.6	2 943.3	2 875.7	2 794.6	2 097.5	1 966.8	1 918.3	..
27 Matériels électriques	230.7	236.8	258.7	289.4	318.4	331.7	334.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	439.0	389.4	385.5	444.2	518.7	557.1	488.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	21.4	25.7	21.5	22.9	23.2	27.8	28.4	..
30 Autres matériels de transport	25.5	38.8	31.0	52.9	65.5	43.1	16.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	39.0 e	34.8 e	34.5	35.8 e	40.9 e	32.9 e	29.6 e	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	20.7	16.7	16.2	15.4	20.3	14.7	15.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	25.7	19.6	..
41-43 CONSTRUCTION	36.0	48.9	64.3	55.3	56.5	50.4	87.9	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 052.2	970.2	975.4	1 174.5	1 307.7	1 340.9	1 278.6	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 042.1	957.9	955.2	1 153.6	1 278.5	1 315.6	1 249.6	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	76.7	82.1	80.3	101.7	129.0	93.4	79.4	..
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 e	0.1 e	..
58-63 Information et communication	468.8	418.4	460.8	500.5	514.4	602.6	563.9	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	15.0	11.5	57.8	64.4	64.0	75.2	90.3	..
58 Activités d'édition	12.3	9.3	55.7	61.3	62.2	74.1	86.7	..
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	393.2	356.3	354.2	393.8	423.0	488.6	433.7	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	377.1	342.1	337.4	383.3	416.9	473.4	410.3	..
63 Services d'information	16.2	14.2	16.7	10.5	6.1	15.2	23.4	..
64-66 Activités financières et d'assurances	83.5	77.1	76.3	79.3	94.8	75.6	103.8	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	390.9	360.3	325.4	454.1	519.6	526.3 e	486.2 e	..
68 Activités immobilières	..	..	2.6	3.1	3.2	1.4 e	0.2 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	214.7	188.3	190.7	170.0	192.3	154.1	140.6	..
72 Recherche scientifique et développement	176.3	172.0	128.8	276.4	318.8	367.1	338.4	..
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	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 e	3.3	1.4	1.9 e	..
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 e	16.8	16.7	22.5	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	2.9	3.4 e	5.1	1.9	2.4 e	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 803.2	5 411.8	5 401.0	5 474.2	4 945.9	4 727.7	4 454.2	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.7	1.2	3.9	5.4	1.9	3.0	1.5	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	11.6	16.5	9.1	9.0	10.4	8.7	6.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 623.1	4 332.0	4 302.6	4 206.0	3 568.2	3 372.4	3 158.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	71.5	63.8	71.8	69.6	62.8	70.4	71.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	14.2	19.1	9.6	7.4	5.2	6.5	8.9	..
13 Textiles	..	..	6.5 e	4.5 e	3.2 e	4.9 e	4.1 e	..
14 Articles d'habillement	..	..	3.0 e	2.5 e	1.6 e	1.3 e	4.7 e	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	0.2 e	0.3 e	0.4 e	0.3 e	0.2 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	130.9	107.2	129.8	98.4	104.5	97.7	91.4	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	12.2	11.4	12.0	10.4	8.1	7.8	8.1	..
17 Papier et articles en papier	109.5	87.6	112.9	82.3	90.2	83.7	77.9	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.2	8.2	4.9	5.7	6.1	6.2	5.5	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	413.0 e	358.8 e	368.2	379.9 e	368.5 e	358.5 e	333.1 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	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	106.2	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	126.6	122.0	117.1	126.7	143.7	123.2	136.1	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	109.0	115.5	116.2	105.5	94.7	87.0	75.3	..
24 Produits métallurgiques de base	64.6	63.8	67.0	54.9	49.7	41.6	32.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	3 844.0	3 632.9	3 572.5	3 510.3	2 893.5	2 721.7	2 550.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 100.7	2 942.4	2 875.7	2 722.0	2 007.4	1 829.2	1 756.2	..
27 Matériels électriques	239.3	236.7	258.7	281.8	304.7	308.5	306.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	455.5	389.3	385.5	432.6	496.5	518.1	447.0	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	22.2	25.7	21.5	22.3	22.2	25.9	26.0	..
30 Autres matériels de transport	26.4	38.8	31.0	51.6	62.7	40.1	15.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	40.5 e	34.7 e	34.5	34.8 e	39.2 e	30.6 e	27.1 e	..
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	38.8	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	37.4	48.9	64.3	53.9	54.1	46.8	80.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 091.7	969.9	975.4	1 144.0	1 251.6	1 247.1	1 170.5	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 081.1	957.6	955.2	1 123.6	1 223.6	1 223.5	1 144.0	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	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 e	0.1 e	..
58-63 Information et communication	486.4	418.3	460.8	487.5	492.3	560.5	516.3	..
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	408.0	356.2	354.2	383.6	404.8	454.4	397.1	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	391.2	342.0	337.4	373.4	399.0	440.3	375.7	..
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	86.7	77.1	76.3	77.3	90.8	70.3	95.1	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	405.6	360.2	325.4	442.3	497.3	489.4 e	445.1 e	..
68 Activités immobilières	..	..	2.6	3.0	3.1	1.3 e	0.2 e	..
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	182.9	172.0	128.8	269.2	305.1	341.5	309.8	..
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	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 e	3.1	1.3	1.7 e	..
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 e	16.1	15.5	20.6	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	2.9	3.3 e	4.9	1.7	2.2 e	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 401.0	5 620.3	5 167.9	5 083.5	4 865.4	4 474.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	13.3	22.3	21.0	13.8	12.2	18.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	41.8	40.8	18.4	15.5	15.7	20.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 414.7	4 500.8	3 916.0	3 800.2	3 668.2	3 321.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	74.3	71.0	81.2	82.1	86.8	75.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	13.6	14.1	9.4	10.2	11.3	17.0
13 Textiles	9.2	8.7	5.8	7.8	5.1	14.5
14 Articles d'habillement	4.2	4.8	2.8	2.0	5.9	2.1
15 Cuir et articles de cuir	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	124.0	95.4	109.5	108.1	99.7	117.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	9.1	7.8	7.2	8.6	8.0	3.7
17 Papier et articles en papier	112.3	82.0	95.3	92.0	85.1	104.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7	5.6	6.0	7.5	6.6	9.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	416.4	432.9	406.1	402.6	368.6	406.9
19 Cokéfaction et raffinage	45.9	47.9	49.1	51.0	33.7	42.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	313.1	326.0	297.1	292.6	279.8	302.4
20 Produits chimiques	130.8	134.6	100.8	125.7	94.6	115.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	182.2	191.4	196.3	166.9	185.2	186.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	36.9	41.6	43.0	48.3	40.8	46.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	20.5	17.5	16.9	10.7	14.3	15.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	214.5	150.9	94.4	145.2	158.0	170.9
24 Produits métallurgiques de base	41.6	37.4	35.1	31.0	42.4	33.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	172.9	113.5	59.3	114.2	115.7	137.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 495.5	3 658.3	3 133.7	2 968.6	2 857.1	2 439.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 956.0	2 937.1	2 256.8	2 117.0	2 059.0	1 625.5
27 Matériels électriques	241.4	278.5	314.7	320.2	330.9	266.7
28 Machines et équipements n.c.a.	239.7	348.6	457.9	452.3	415.8	461.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16.8	18.7	5.9	11.7	8.5	40.5
30 Autres matériels de transport	41.6	75.4	98.5	67.4	42.9	44.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	76.3	78.2	81.8	83.4	86.9	94.3
31 Meubles	4.6	6.3	7.6	6.1	7.0	5.8
32 Autres activités de fabrication	55.4	60.5	61.9	66.8	73.3	78.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	16.4	11.4	12.3	10.5	6.6	10.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	45.5	41.7	32.6	27.9	22.1	19.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	38.7	30.1	27.7	20.9	17.2	12.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.7	11.6	4.9	7.1	4.9	7.1
41-43 CONSTRUCTION	65.0	74.0	72.4	62.3	26.3	34.1
45-99 TOTAL SERVICES	820.8	940.7	1 107.5	1 164.0	1 121.0	1 061.7
45-82 Services du secteur des entreprises	779.8	900.8	1 034.6	1 097.9	1 045.7	1 023.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.4	15.7	3.4	7.8	7.0	12.2
49-53 Transport et entreposage	12.4	17.4	18.3	14.8	17.1	17.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.3	8.2	1.1	0.4	0.2	0.5
58-63 Information et communication	518.0	644.7	760.1	805.4	724.6	701.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	9.0	11.6	15.3	19.9	15.1	18.3
58 Activités d'édition	7.0	9.1	13.1	17.8	12.7	16.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.1	2.5	2.3	2.1	2.4	2.3
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.7	1.0	1.1	0.2	0.9	0.6
60 Programmation et diffusion	1.3	1.5	1.2	1.9	1.5	1.7
61 Télécommunications	90.3	227.9	290.3	272.9	218.2	95.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	418.7	405.1	454.4	512.6	491.3	587.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	293.2	279.4	327.9	366.3	360.8	495.2
63 Services d'information	125.5	125.8	126.6	146.4	130.5	91.9
64-66 Activités financières et d'assurances	73.1	75.2	92.6	71.8	102.3	132.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	168.6	139.6	159.0	197.6	194.5	160.1
68 Activités immobilières	10.0	2.7	5.7	4.5	3.6	2.1
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	41.4	21.8	22.9	22.8	31.5	39.2
72 Recherche scientifique et développement	110.3	107.1	126.9	164.6	154.7	107.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.9	8.0	3.6	5.7	4.6	11.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	41.0	39.9	72.9	66.1	75.4	38.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.2	1.8	4.4	1.7	3.4	1.5
86-88 Santé humaine et action sociale	7.2	4.2	7.4	11.3	8.2	8.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	10.1	10.1	10.2	11.8	11.7	15.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	22.6	23.8	51.0	41.3	52.2	13.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 401.0	5 474.2	4 945.9	4 727.7	4 454.2	4 020.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	13.3	21.7	20.1	12.8	11.1	16.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	41.8	39.7	17.6	14.4	14.4	18.1
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 414.7	4 383.8	3 747.8	3 534.2	3 358.2	2 984.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	74.3	69.2	77.7	76.3	79.5	68.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	13.6	13.7	9.0	9.5	10.3	15.2
13 Textiles	9.2	8.4	5.6	7.3	4.7	13.0
14 Articles d'habillement	4.2	4.7	2.7	1.8	5.4	1.9
15 Cuir et articles de cuir	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	124.0	92.9	104.8	100.6	91.3	105.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	9.1	7.6	6.9	8.0	7.4	3.4
17 Papier et articles en papier	112.3	79.8	91.2	85.6	77.9	93.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7	5.5	5.7	7.0	6.1	8.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	416.4	421.7	388.6	374.4	337.4	365.6
19 Cokéfaction et raffinage	45.9	46.6	47.0	47.5	30.9	38.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	313.1	317.5	284.3	272.1	256.2	271.6
20 Produits chimiques	130.8	131.1	96.5	116.9	86.6	103.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	182.2	186.4	187.8	155.2	169.6	167.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	36.9	40.5	41.2	44.9	37.3	41.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	20.5	17.0	16.2	10.0	13.1	14.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	214.5	147.0	90.3	135.1	144.7	153.6
24 Produits métallurgiques de base	41.6	36.4	33.6	28.9	38.8	30.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	172.9	110.6	56.7	106.2	105.9	123.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 495.5	3 563.2	2 999.1	2 760.8	2 615.6	2 191.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 956.0	2 860.8	2 159.8	1 968.8	1 884.9	1 460.4
27 Matériels électriques	241.4	271.3	301.1	297.8	302.9	239.6
28 Machines et équipements n.c.a.	239.7	339.5	438.2	420.7	380.6	414.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	16.8	18.2	5.7	10.9	7.8	36.4
30 Autres matériels de transport	41.6	73.4	94.2	62.7	39.3	40.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	76.3	76.2	78.2	77.6	79.5	84.7
31 Meubles	4.6	6.2	7.2	5.6	6.4	5.2
32 Autres activités de fabrication	55.4	58.9	59.2	62.1	67.1	70.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	16.4	11.1	11.8	9.8	6.1	9.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	45.5	40.6	31.2	26.0	20.2	17.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	38.7	29.3	26.5	19.4	15.8	11.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.7	11.3	4.7	6.6	4.5	6.3
41-43 CONSTRUCTION	65.0	72.0	69.3	57.9	24.0	30.6
45-99 TOTAL SERVICES	820.8	916.3	1 059.9	1 082.5	1 026.3	953.8
45-82 Services du secteur des entreprises	779.8	877.4	990.2	1 021.1	957.3	919.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.4	15.2	3.3	7.3	6.4	11.0
49-53 Transport et entreposage	12.4	17.0	17.6	13.8	15.7	16.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.3	7.9	1.0	0.4	0.2	0.4
58-63 Information et communication	518.0	628.0	727.5	749.1	663.4	629.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	9.0	11.3	14.7	18.5	13.8	16.4
58 Activités d'édition	7.0	8.9	12.5	16.5	11.6	14.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.1	2.5	2.2	2.0	2.2	2.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.7	1.0	1.1	0.2	0.8	0.5
60 Programmation et diffusion	1.3	1.5	1.1	1.7	1.4	1.5
61 Télécommunications	90.3	222.0	277.9	253.8	199.8	85.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	418.7	394.6	434.9	476.7	449.8	527.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	293.2	272.1	313.8	340.6	330.3	444.9
63 Services d'information	125.5	122.5	121.1	136.1	119.5	82.5
64-66 Activités financières et d'assurances	73.1	73.3	88.6	66.8	93.7	118.6
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	168.6	136.0	152.2	183.8	178.0	143.8
68 Activités immobilières	10.0	2.7	5.4	4.2	3.3	1.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	41.4	21.3	21.9	21.2	28.9	35.2
72 Recherche scientifique et développement	110.3	104.3	121.4	153.1	141.7	96.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.9	7.8	3.4	5.3	4.2	10.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	41.0	38.9	69.7	61.4	69.0	34.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.2	1.8	4.2	1.5	3.1	1.3
86-88 Santé humaine et action sociale	7.2	4.1	7.1	10.5	7.5	7.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	10.1	9.8	9.7	11.0	10.7	13.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	22.6	23.1	48.8	38.4	47.8	11.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	29 211.9	30 659.8	32 184.0	34 290.4	35 581.4	37 834.5	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	117.1	146.7	159.4	179.9	185.4	219.2	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.5	17.5	17.6	14.1	17.5	18.5	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	16 890.8	16 340.9	16 206.4	17 057.9	17 866.7	19 208.7	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	336.9	366.8	443.6	396.1	414.1	445.1	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	214.9	157.7	165.3	134.5	134.9	154.5	..	..
13 Textiles	130.4	113.1	102.7	89.8	88.1	98.2	..	..
14 Articles d'habillement	74.6	36.4	51.1	37.4	39.9	50.0	..	..
15 Cuir et articles de cuir	9.9	8.1	11.5	7.2	7.0	6.3	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	81.9	80.7	66.5	78.0	87.8	92.5	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	16.3	19.8	17.8	17.1	22.6	22.8	..	..
17 Papier et articles en papier	42.1	28.0	31.8	48.5	47.3	52.4	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.5	32.8	16.9	12.5	17.9	17.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 550.8	3 306.0	3 347.4	3 166.3	3 285.7	3 450.0	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	100.8	106.3	127.0	127.8	91.8	123.9	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 481.1	2 187.2	2 243.1	1 988.2	2 031.0	2 155.4	..	..
20 Produits chimiques	1 288.1	1 196.2	1 266.4	990.5	1 074.4	1 163.6	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 192.9	991.0	976.7	997.7	956.6	991.8	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	761.6	782.7	784.3	832.8	943.3	935.4	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	207.3	229.8	193.0	217.5	219.6	235.3	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	703.4	1 031.7	880.6	1 074.2	1 105.3	1 165.9	..	..
24 Produits métallurgiques de base	362.0	325.9	143.0	289.7	290.5	305.6	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	341.4	705.8	737.7	784.5	814.8	860.4	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	11 513.5	10 790.1	10 792.9	11 540.5	12 107.4	13 135.5	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 727.9	3 913.6	3 622.9	3 795.6	4 007.9	4 520.0	..	..
27 Matériels électriques	806.0	972.7	743.4	771.2	790.5	813.4	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	909.5	1 081.7	1 117.6	1 219.0	1 293.3	1 275.3	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2 587.7	1 923.5	2 115.8	2 280.0	2 251.7	2 350.2	..	..
30 Autres matériels de transport	3 482.3	2 898.7	3 193.3	3 474.7	3 763.9	4 176.6	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	489.4	607.8	510.1	668.3	731.5	765.1	..	..
31 Meubles	6.9	22.1	21.4	20.8	20.7	22.7	..	..
32 Autres activités de fabrication	254.0	252.9	261.6	328.3	345.5	377.6	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	228.6	332.8	227.1	319.2	365.3	364.8	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	456.7	552.5	588.4	643.7	647.8	708.2	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	437.1	527.9	534.1	611.8	621.1	669.4	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	19.6	24.6	54.3	31.9	26.8	38.8	..	..
41-43 CONSTRUCTION	100.0	184.2	193.8	153.5	173.2	180.7	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	11 640.7	13 418.1	15 018.3	16 241.2	16 690.9	17 499.0	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	11 597.8	13 366.1	14 962.6	16 177.5	16 625.1	17 419.1	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	683.8	1 168.3	1 430.4	1 757.4	1 819.0	2 022.6	..	..
49-53 Transport et entreposage	53.7	85.3	41.4	57.6	55.5	56.7	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.1	3.3	3.8	0.4	4.1	5.2 e	..	..
58-63 Information et communication	2 713.1	3 028.3	3 484.3	3 581.2	3 935.3	4 478.7	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	870.0	831.8	954.4	939.2	1 067.4	1 219.3	..	..
58 Activités d'édition	831.8	786.6	840.4	870.4	983.2	1 151.2	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	38.1	45.2	114.0	68.8	84.2	68.0	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	41.5	99.9	58.9	74.9	61.1	..	..
60 Programmation et diffusion	..	3.7	14.0	10.0	9.4	7.0	..	..
61 Télécommunications	815.9	799.2	775.6	708.4	853.8	1 034.7	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 027.2	1 397.3	1 754.3	1 933.6	2 014.1	2 224.7	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	955.1	1 279.7	1 611.0	1 797.5	1 892.7	2 087.2	..	..
63 Services d'information	72.2	117.6	143.3	136.1	121.4	137.5	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	178.3	188.1	259.3	311.0	302.9	312.2	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 968.8	8 892.9	9 746.0	10 469.8	10 508.2	10 543.8 e	..	..
68 Activités immobilières	1.0	1.1	2.5	4.3	2.1	2.7 e	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	3 985.2	4 406.7	5 299.2	5 970.7	5 926.6	5 862.7	..	..
72 Recherche scientifique et développement	3 936.4	4 038.7	4 316.0	4 332.2	4 388.8	4 433.2	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	46.2	446.4	128.2	162.6	190.7	245.3	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	42.9	52.0	55.7	63.7	65.7	79.8	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	9.2	7.9	5.5	4.6	4.5	5.8	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	2.6	5.8	12.1	16.9	18.0	24.8	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.1	2.3	1.4	4.1	6.9	8.1	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	27.0	36.0	36.7	38.2	36.4	41.2	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	30 554.5	31 312.7	32 184.0	33 504.3	34 488.0	34 981.6	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	122.5	149.8	159.4	175.8	179.7	202.7	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	6.8	17.8	17.6	13.8	17.0	17.1	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	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	352.4	374.6	443.6	387.0	401.3	411.6	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	224.8	161.1	165.3	131.4	130.8	142.9	..	..
13 Textiles	136.4	115.6	102.7	87.8	85.4	90.8	..	..
14 Articles d'habillement	78.0	37.2	51.1	36.6	38.7	46.3	..	..
15 Cuir et articles de cuir	10.4	8.3	11.5	7.1	6.8	5.8	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	85.7	82.4	66.5	76.2	85.1	85.6	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.1	20.2	17.8	16.7	21.9	21.1	..	..
17 Papier et articles en papier	44.0	28.6	31.8	47.4	45.8	48.4	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.6	33.5	16.9	12.2	17.3	16.1	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 714.0	3 376.4	3 347.4	3 093.7	3 184.7	3 189.9	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	105.5	108.5	127.0	124.9	89.0	114.6	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 595.1	2 233.7	2 243.1	1 942.6	1 968.6	1 992.9	..	..
20 Produits chimiques	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	1 247.8	1 012.1	976.7	974.8	927.3	917.0	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	796.6	799.4	784.3	813.7	914.3	864.9	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	735.7	1 053.7	880.6	1 049.5	1 071.3	1 078.0	..	..
24 Produits métallurgiques de base	378.6	332.9	143.0	283.0	281.6	282.5	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	357.1	720.8	737.7	766.5	789.7	795.5	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 042.7	11 019.9	10 792.9	11 276.0	11 735.4	12 145.0	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 899.3	3 997.0	3 622.9	3 708.6	3 884.8	4 179.2	..	..
27 Matériels électriques	843.0	993.4	743.4	753.5	766.2	752.1	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	951.4	1 104.7	1 117.6	1 191.1	1 253.5	1 179.2	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2 706.6	1 964.4	2 115.8	2 227.8	2 182.5	2 173.0	..	..
30 Autres matériels de transport	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	511.9	620.8	510.1	653.0	709.0	707.4	..	..
31 Meubles	7.2	22.6	21.4	20.3	20.1	21.0	..	..
32 Autres activités de fabrication	265.7	258.3	261.6	320.8	334.9	349.2	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	239.1	339.8	227.1	311.8	354.0	337.3	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	457.2	539.1	534.1	597.7	602.0	618.9	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	20.5	25.2	54.3	31.2	25.9	35.9	..	..
41-43 CONSTRUCTION	104.6	188.1	193.8	150.0	167.8	167.1	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	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	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	715.2	1 193.1	1 430.4	1 717.1	1 763.1	1 870.1	..	..
49-53 Transport et entreposage	56.2	87.1	41.4	56.3	53.8	52.4	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.1	3.3	3.8	0.4	4.0	4.8 e	..	..
58-63 Information et communication	2 837.8	3 092.8	3 484.3	3 499.1	3 814.4	4 141.0	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	910.0	849.5	954.4	917.7	1 034.6	1 127.3	..	..
58 Activités d'édition	870.1	803.3	840.4	850.5	953.0	1 064.4	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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	853.4	816.2	775.6	692.1	827.6	956.7	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	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	999.0	1 306.9	1 611.0	1 756.3	1 834.5	1 929.9	..	..
63 Services d'information	75.5	120.1	143.3	133.0	117.7	127.1	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	186.5	192.1	259.3	303.8	293.5	288.7	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	8 335.0	9 082.2	9 746.0	10 229.8	10 185.3	9 748.7 e	..	..
68 Activités immobilières	1.1	1.1	2.5	4.2	2.1	2.5 e	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4 168.4	4 500.5	5 299.2	5 833.9	5 744.4	5 420.6	..	..
72 Recherche scientifique et développement	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	48.3	455.9	128.2	158.9	184.8	226.8	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	44.9	53.1	55.7	62.3	63.7	73.8	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	9.6	8.1	5.5	4.5	4.4	5.4	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	2.7	5.9	12.1	16.5	17.4	22.9	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.3	2.4	1.4	4.0	6.7	7.5	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	28.3	36.8	36.7	37.3	35.2	38.0	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FRANCE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	29 211.9	30 659.8	32 184.0	34 290.4	35 581.4	37 834.5	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	416.9	459.4	477.1	496.5	532.2	624.4	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	190.9	266.3	270.6	281.2	295.3	297.8	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	23 887.7	24 301.9	24 663.6	26 216.5	26 762.7	27 918.4	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	629.1	666.2	726.4	721.6	734.8	811.9	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	200.3	162.8	194.4	166.2	149.4	172.9	..	..
13 Textiles	106.4	91.6	103.8	92.9	80.1	88.8	..	..
14 Articles d'habillement	78.8	57.7	74.7	66.3	61.7	74.3	..	..
15 Cuir et articles de cuir	15.1	13.5	15.9	7.0	7.6	9.7	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	102.4	95.9	92.3	116.8	123.2	125.1	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	25.7	34.9	32.6	34.3	35.4	34.4	..	..
17 Papier et articles en papier	67.7	53.2	53.7	73.7	75.3	78.5	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.0	7.9	6.0	8.8	12.3	12.2	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	6 955.8	7 013.1	6 958.7	7 076.0	7 239.4	7 710.4	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	233.0	249.7	261.0	255.9	238.4	277.1	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 596.6	5 618.3	5 530.7	5 565.1	5 649.9	6 020.3	..	..
20 Produits chimiques	1 638.6	1 684.0	1 753.8	1 831.9	1 940.2	2 185.4	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 958.0	3 934.3	3 776.9	3 733.2	3 709.7	3 834.8	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	783.2	768.5	814.9	887.7	979.6	992.7	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	343.0	376.5	352.2	367.3	371.4	420.4	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 051.4	1 090.7	1 216.3	1 295.3	1 295.2	1 347.9	..	..
24 Produits métallurgiques de base	450.1	413.4	468.2	503.5	462.0	484.2	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	601.3	677.3	748.1	791.9	833.1	863.7	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	14 600.0	14 843.9	15 031.0	16 321.0	16 722.7	17 239.0	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 335.2	4 582.5	4 558.4	4 586.2	4 781.8	5 062.8	..	..
27 Matériels électriques	853.2	1 008.1	1 036.0	1 141.1	1 179.1	1 256.3	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 047.4	1 063.0	1 112.0	1 214.9	1 302.3	1 363.9	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 945.0	4 964.7	4 944.9	5 592.0	5 324.8	4 877.1	..	..
30 Autres matériels de transport	3 419.2	3 225.6	3 379.7	3 786.8	4 134.8	4 678.9	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	348.8	429.3	444.4	519.7	498.2	511.1	..	..
31 Meubles	..	..	19.8	28.2	23.1	27.5	..	..
32 Autres activités de fabrication	335.4	361.8	424.6	491.5	475.1	483.6	..	..
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	537.0	619.2	613.8	697.5	710.4	769.6	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	479.3	555.0	575.3	652.6	664.2	716.8	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	57.7	64.2	38.6	44.9	46.2	52.7	..	..
41-43 CONSTRUCTION	90.3	108.7	103.6	128.3	138.2	128.3	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	4 089.0	4 904.3	6 055.2	6 470.4	7 142.6	8 082.9	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 061.3	4 882.5	6 028.8	6 434.9	7 084.8	8 008.3	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
49-53 Transport et entreposage	35.4	49.5	52.6	72.4	63.8	62.2	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
58-63 Information et communication	3 038.3	3 479.7	4 085.6	4 233.4	4 523.6	5 015.1	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	702.3	862.7	1 057.0	1 063.4	1 132.3	1 302.1	..	..
58 Activités d'édition	643.5	776.6	899.1	956.2	1 007.5	1 201.8	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	58.8	86.1	157.8	107.2	125.0	100.3	..	..
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	963.6	929.0	945.5	959.7	1 097.4	1 215.3	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 372.4	1 688.0	2 083.1	2 210.3	2 294.0	2 497.8	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 338.3	1 570.6	1 928.0	2 020.0	2 133.1	2 324.4	..	..
63 Services d'information	34.1	117.4	155.1	190.3	160.8	173.4	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	156.2	195.5	202.2	231.9	235.8	246.3	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	831.2	1 157.8	1 688.5	1 897.2	2 261.4	2 684.7	..	..
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	578.6	786.9	1 162.7	1 275.4	1 486.6	1 817.4	..	..
72 Recherche scientifique et développement	184.3	298.2	406.8	501.8	621.6	699.1	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	68.3	72.7	118.9	119.9	153.3	168.2	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	27.7	21.8	26.4	35.5	57.8	74.5	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.1	3.8	1.2	3.1	4.3 e	4.1	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	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	0.1	1.9	3.2	6.8	19.8 e	26.2	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

FRANCE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	30 554.5	31 312.7	32 184.0	33 504.3	34 488.0	34 981.6	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	436.0	469.2	477.1	485.1	515.8	577.3	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	199.7	271.9	270.6	274.7	286.2	275.3	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	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	658.0	680.4	726.4	705.0	712.2	750.7	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	209.5	166.2	194.4	162.3	144.8	159.8	..	..
13 Textiles	111.3	93.5	103.8	90.8	77.6	82.1	..	..
14 Articles d'habillement	82.4	58.9	74.7	64.8	59.8	68.7	..	..
15 Cuir et articles de cuir	15.8	13.8	15.9	6.8	7.3	9.0	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	107.1	97.9	92.3	114.1	119.4	115.6	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	26.9	35.6	32.6	33.5	34.3	31.8	..	..
17 Papier et articles en papier	70.8	54.3	53.7	72.0	73.0	72.6	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.4	8.0	6.0	8.6	11.9	11.3	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 275.5	7 162.4	6 958.7	6 913.8	7 016.9	7 129.0	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	243.7	255.0	261.0	250.0	231.1	256.2	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 853.8	5 738.0	5 530.7	5 437.5	5 476.3	5 566.3	..	..
20 Produits chimiques	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	4 139.9	4 018.1	3 776.9	3 647.6	3 595.7	3 545.7	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	819.2	784.9	814.9	867.4	949.5	917.8	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	1 099.7	1 114.0	1 216.3	1 265.6	1 255.4	1 246.2	..	..
24 Produits métallurgiques de base	470.8	422.2	468.2	491.9	447.8	447.7	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	628.9	691.7	748.1	773.7	807.5	798.6	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	15 271.1	15 159.9	15 031.0	15 946.9	16 208.8	15 939.1	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 534.4	4 680.1	4 558.4	4 481.1	4 634.9	4 681.1	..	..
27 Matériels électriques	892.4	1 029.5	1 036.0	1 114.9	1 142.8	1 161.6	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 095.6	1 085.6	1 112.0	1 187.1	1 262.2	1 261.1	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	5 172.3	5 070.4	4 944.9	5 463.8	5 161.1	4 509.4	..	..
30 Autres matériels de transport	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	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	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	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	501.3	566.8	575.3	637.6	643.8	662.8	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	60.4	65.6	38.6	43.9	44.8	48.8	..	..
41-43 CONSTRUCTION	94.4	111.0	103.6	125.3	134.0	118.6	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	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	4 248.0	4 986.4	6 028.8	6 287.4	6 867.1	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	..	..
49-53 Transport et entreposage	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	..	..
58-63 Information et communication	3 177.9	3 553.8	4 085.6	4 136.4	4 384.6	4 637.0	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	734.6	881.1	1 057.0	1 039.0	1 097.5	1 203.9	..	..
58 Activités d'édition	673.1	793.1	899.1	934.3	976.5	1 111.1	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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	1 007.9	948.7	945.5	937.7	1 063.6	1 123.7	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	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	1 399.8	1 604.1	1 928.0	1 973.7	2 067.6	2 149.2	..	..
63 Services d'information	35.6	119.9	155.1	186.0	155.9	160.3	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	163.4	199.6	202.2	226.6	228.6	227.7	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	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	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	605.2	803.6	1 162.7	1 246.2	1 440.9	1 680.4	..	..
72 Recherche scientifique et développement	192.8	304.6	406.8	490.3	602.5	646.4	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	71.4	74.2	118.9	117.2	148.6	155.5	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	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 e	3.8	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	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	0.1	1.9	3.2	6.7	19.2 e	24.3	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	56 159.1	55 887.4	58 402.0	64 758.0	68 327.0	69 136.9	74 286.0	78 799.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	120.7	162.0	177.1	159.9	175.7	185.6	178.4	193.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	34.3	16.7	15.3	12.7	13.6	19.9	16.2	27.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	49 704.4	47 785.3	50 078.6	55 447.2	58 854.9	59 434.2	64 492.6	67 113.2
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	335.0	392.5	408.9	390.5	400.0	406.2	415.0	410.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	163.6	155.9	154.3	151.1	155.4	145.8	149.9	117.8
13 Textiles	116.4	87.3	84.6	78.7	81.8	72.5	72.2	..
14 Articles d'habillement	40.5	61.7	62.7	65.4	66.3	66.1	70.3	..
15 Cuir et articles de cuir	6.7	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	221.2	217.4	258.9	231.6	218.4	293.0	291.7	277.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	24.7	24.8	28.5	28.7	25.2	25.7	25.4	..
17 Papier et articles en papier	74.6	79.0	92.1	77.7	73.8	130.2	134.0	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	121.9	113.6	138.3	125.3	119.4	137.1	132.3	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	9 604.6	10 272.0	10 040.9	11 011.9	11 337.5	11 328.3	11 857.7	11 991.5
19 Cokéfaction et raffinage	107.3	114.8	110.9	119.6	121.9	120.9	155.0	174.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	8 093.8	8 756.6	8 538.1	9 339.5	9 638.4	9 578.8	9 987.9	10 009.2
20 Produits chimiques	3 932.1	3 947.4	3 887.7	4 179.7	4 440.5	4 319.4	4 729.4	4 894.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 161.7	4 809.2	4 650.4	5 159.8	5 197.9	5 259.4	5 258.5	5 114.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 079.1	1 045.7	1 036.9	1 196.1	1 214.4	1 251.8	1 321.1	1 407.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	324.4	355.0	355.0	356.8	362.8	376.8	393.7	401.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 389.4	1 489.3	1 500.2	1 574.8	1 644.5	1 643.4	1 674.3	1 751.6
24 Produits métallurgiques de base	485.3	610.9	613.5	654.5	688.1	683.9	696.9	686.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	904.2	878.4	886.7	920.3	956.4	959.5	977.4	1 065.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	36 882.0	33 976.1	36 416.5	40 548.1	43 633.5	43 967.2	48 322.1	50 062.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	7 892.1	7 178.5	7 460.4	8 321.4	9 389.4	9 476.1	9 783.8	9 749.6
27 Matériels électriques	1 822.9	1 645.9	1 673.4	2 030.7	2 200.5	2 749.3	2 830.5	2 907.7
28 Machines et équipements n.c.a.	5 693.3	5 552.9	5 721.0	6 215.6	6 583.2	6 954.5	7 364.7	7 058.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	18 629.7	17 060.2	18 432.8	20 681.6	22 052.6	22 183.0	25 633.9	27 751.5
30 Autres matériels de transport	2 844.2	2 538.4	3 128.9	3 298.8	3 408.0	2 604.5	2 696.0	2 595.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 108.6	1 282.0	1 298.9	1 539.2	1 465.7	1 650.3	1 781.9	2 501.8
31 Meubles	119.1	63.1	65.2	52.9	50.7	48.3	50.8	44.6
32 Autres activités de fabrication	466.0	539.8	548.6	697.3	667.3	786.0	842.7	809.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	523.5	679.2	685.1	789.0	747.8	816.0	888.4	1 648.1
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	156.6	267.1	244.4	250.3	236.4	269.1	254.8	208.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	149.3	258.0	235.8	235.4	224.3	251.6	237.9	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.3	9.1	8.6	14.8	12.1	17.6	16.9	..
41-43 CONSTRUCTION	67.8	85.2	95.2	83.4	89.7	103.3	104.3	96.6
45-99 TOTAL SERVICES	6 075.4	7 571.2	7 791.4	8 804.6	8 956.7	9 124.9	9 239.8	11 159.8
45-82 Services du secteur des entreprises	6 074.8	7 549.7	7 771.4	8 773.6	8 925.3	9 087.6	9 203.2	11 118.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	201.1	251.6	278.9	331.7	360.2	333.6	334.6	341.8
49-53 Transport et entreposage	75.1	71.3	79.0	137.7	156.0	118.2	123.9	172.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1
58-63 Information et communication	2 335.6	3 165.5	3 300.0	3 790.4	4 033.4	4 092.0	4 208.6	4 117.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	22.9	47.2	46.9	53.5	53.4	34.5	35.2	39.2
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	37.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	2.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	233.4	703.2	750.0	723.8	789.0	482.7	496.7	258.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 079.2	2 415.1	2 503.0	3 013.0	3 189.7	3 574.8	3 676.7	3 819.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 996.0	2 347.0	2 436.1	2 893.6	3 065.2	3 449.0	3 548.1	3 689.6
63 Services d'information	83.3	68.1	67.0	119.4	124.5	125.8	128.6	130.1
64-66 Activités financières et d'assurances	268.2	413.0	289.3	330.8	336.9	374.7	413.9	367.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 194.5	3 647.9	3 823.4	4 182.6	4 038.3	4 168.8	4 121.8	6 119.0
68 Activités immobilières	0.0	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 142.7	1 635.3	1 702.1	1 967.2	1 837.5	1 956.5	1 811.9	3 251.3
72 Recherche scientifique et développement	1 795.6	1 970.0	2 074.8	2 168.8	2 150.7	2 174.7	2 272.4	2 805.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	256.2	41.8	45.9	45.6	49.0	36.7	36.6	60.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.6	21.5	20.0	30.9	31.4	37.3	36.6	41.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	2.8	2.8	3.5	3.3	1.8
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	4.6	4.7	8.1	8.2	10.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	1.6	1.7	4.5	4.4	2.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	21.9	22.2	21.2	20.7	25.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	58 786.2	56 770.6	58 402.0	62 891.1	65 226.8	63 703.3	66 563.3	69 807.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	126.3	164.5	177.1	155.3	167.7	171.0	159.9	171.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	35.9	16.9	15.3	12.3	13.0	18.3	14.5	24.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	52 029.5	48 540.4	50 078.6	53 848.7	56 184.6	54 763.1	57 788.0	59 455.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	350.6	398.7	408.9	379.2	381.9	374.3	371.8	363.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	171.2	158.4	154.3	146.8	148.3	134.4	134.3	104.3
13 Textiles	121.9	88.7	84.6	76.5	78.1	66.8	64.7	..
14 Articles d'habillement	42.4	62.7	62.7	63.5	63.3	60.9	62.9	..
15 Cuir et articles de cuir	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.7	6.7	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	231.6	220.8	258.9	225.0	208.4	270.0	261.4	246.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	25.9	25.2	28.5	27.8	24.0	23.7	22.8	..
17 Papier et articles en papier	78.1	80.2	92.1	75.5	70.5	120.0	120.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	127.6	115.4	138.3	121.7	114.0	126.3	118.5	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	10 053.9	10 434.4	10 040.9	10 694.4	10 823.1	10 438.0	10 625.0	10 623.2
19 Cokéfaction et raffinage	112.3	116.6	110.9	116.1	116.4	111.4	138.9	154.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	8 472.5	8 895.0	8 538.1	9 070.2	9 201.1	8 826.0	8 949.6	8 867.1
20 Produits chimiques	4 116.0	4 009.7	3 887.7	4 059.2	4 239.1	3 979.9	4 237.8	4 336.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 356.4	4 885.2	4 650.4	5 011.0	4 962.0	4 846.1	4 711.8	4 530.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 129.6	1 062.2	1 036.9	1 161.6	1 159.3	1 153.4	1 183.7	1 246.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	339.5	360.6	355.0	346.5	346.3	347.1	352.8	355.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 454.4	1 512.8	1 500.2	1 529.4	1 569.9	1 514.3	1 500.2	1 551.8
24 Produits métallurgiques de base	508.0	620.6	613.5	635.6	656.9	630.2	624.4	607.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	946.5	892.3	886.7	893.8	913.0	884.1	875.8	944.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	38 607.3	34 513.0	36 416.5	39 379.2	41 653.8	40 511.7	43 298.6	44 349.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	8 261.3	7 292.0	7 460.4	8 081.5	8 963.4	8 731.3	8 766.7	8 637.1
27 Matériels électriques	1 908.2	1 672.0	1 673.4	1 972.2	2 100.6	2 533.2	2 536.2	2 575.9
28 Machines et équipements n.c.a.	5 959.6	5 640.7	5 721.0	6 036.4	6 284.5	6 407.9	6 599.0	6 252.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	19 501.2	17 329.8	18 432.8	20 085.4	21 052.0	20 439.5	22 969.0	24 584.9
30 Autres matériels de transport	2 977.3	2 578.5	3 128.9	3 203.7	3 253.3	2 399.8	2 415.7	2 299.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 160.5	1 302.3	1 298.9	1 494.8	1 399.2	1 520.6	1 596.7	2 216.4
31 Meubles	124.7	64.1	65.2	51.3	48.4	44.5	45.5	39.5
32 Autres activités de fabrication	487.8	548.3	548.6	677.2	637.0	724.2	755.1	716.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	548.0	689.9	685.1	766.2	713.9	751.8	796.0	1 460.0
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	164.0	271.3	244.4	243.1	225.7	248.0	228.3	185.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	156.3	262.1	235.8	228.7	214.1	231.8	213.1	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.7	9.3	8.6	14.4	11.5	16.2	15.2	..
41-43 CONSTRUCTION	70.9	86.5	95.2	81.0	85.6	95.1	93.4	85.6
45-99 TOTAL SERVICES	6 359.6	7 690.8	7 791.4	8 550.7	8 550.3	8 407.7	8 279.2	9 886.4
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	9 850.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	210.5	255.5	278.9	322.1	343.9	307.4	299.8	302.8
49-53 Transport et entreposage	78.6	72.5	79.0	133.7	148.9	108.9	111.1	153.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1
58-63 Information et communication	2 444.8	3 215.5	3 300.0	3 681.1	3 850.4	3 770.4	3 771.1	3 647.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	24.0	47.9	46.9	52.0	50.9	31.8	31.5	34.7
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	32.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	1.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	244.3	714.3	750.0	702.9	753.2	444.8	445.1	229.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 176.5	2 453.3	2 503.0	2 926.2	3 045.0	3 293.8	3 294.5	3 383.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 089.3	2 384.1	2 436.1	2 810.2	2 926.2	3 177.9	3 179.2	3 268.6
63 Services d'information	87.1	69.2	67.0	116.0	118.8	116.0	115.3	115.2
64-66 Activités financières et d'assurances	280.7	419.6	289.3	321.2	321.6	345.2	370.9	325.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 344.0	3 705.5	3 823.4	4 062.0	3 855.0	3 841.1	3 693.3	5 420.8
68 Activités immobilières	0.0	0.8	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 196.2	1 661.2	1 702.1	1 910.5	1 754.2	1 802.8	1 623.5	2 880.3
72 Recherche scientifique et développement	1 879.6	2 001.1	2 074.8	2 106.3	2 053.1	2 003.8	2 036.1	2 485.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	268.2	42.5	45.9	44.3	46.8	33.8	32.8	53.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.6	21.8	20.0	30.0	30.0	34.4	32.8	36.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	2.7	2.7	3.2	2.9	1.6
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	4.4	4.5	7.5	7.4	9.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	1.6	1.6	4.2	4.0	2.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	21.3	21.2	19.5	18.6	22.9

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	1 069.0	1 342.6	1 470.5	1 690.4	1 899.9	2 333.8	2 449.4	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	19.4	25.0	28.8	32.0	43.5	52.5	55.8	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	1.5	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	781.6	913.7	956.0	1 049.8	1 191.6	1 323.8	1 260.9	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	12.9	23.1	29.6	36.2	36.5	42.7	25.4	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	7.4	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	5.6	9.1	8.6	9.5	12.2	31.3	29.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.7	1.4 e	1.0	2.0	0.5	4.6	2.0	..
17 Papier et articles en papier	0.5	0.6	2.7	4.6	5.5	22.1	3.5	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.4	7.1 e	4.9	2.9	6.1	4.7	23.8	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	440.3	490.5	497.3	498.2	561.2 e	552.0 e	566.8	..
19 Cokéfaction et raffinage	24.6	26.1	12.1	13.7	14.5 e	11.2 e	10.9 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	403.4	443.0	466.9	460.3	511.6	512.9	523.7	..
20 Produits chimiques	23.1	28.6	24.4	26.2	18.2	32.8	18.0	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	380.3	414.4	442.5	434.1	493.4	480.1	505.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	9.6	18.2	12.2	17.3	19.0	20.8	25.3	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.7	3.1	6.2	6.8	16.2	7.1	6.9 e	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	10.9	16.8	16.1	20.3	51.0 e	47.3 e	57.3	..
24 Produits métallurgiques de base	5.5	7.3	8.0	4.9	6.2 e	9.2 e	14.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	5.3	9.6	8.1	15.4	44.8	38.2	43.2	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	293.3	345.8	367.5	445.4	478.1	569.5	515.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	78.1	123.8	116.1	149.2	129.4	129.7	51.2	..
27 Matériels électriques	42.0	46.7	41.9	48.8	45.7	66.0	65.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	37.7	30.9	65.1	88.4	113.3	127.2	131.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	134.1	133.7	142.5	157.2	187.6	244.6	254.9	..
30 Autres matériels de transport	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	18.3	27.9	36.5	40.1	52.0	73.5	62.3	..
31 Meubles	0.2	0.6	1.1	3.3	3.4	13.5	5.3	..
32 Autres activités de fabrication	10.1	11.8	18.9	24.2	28.0	28.7	40.9	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	8.0	15.5	16.5	12.6	20.5	31.3	16.2	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	1.7	2.2	3.5	2.9 e	2.7	3.8	6.2	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.6	7.7	4.4	3.6 e	2.2	14.4	6.3	..
41-43 CONSTRUCTION	3.0	9.9	5.9	8.2	8.5	23.5	21.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	257.7	383.9	472.0	593.8	649.2	914.8	1 097.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	235.3	355.1	434.4	553.1	598.2	868.1	1 042.7	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	78.3	89.7	189.4	268.2	223.8	307.0	361.6	..
49-53 Transport et entreposage	1.7	1.8	0.2	1.8	4.3	11.8	9.2	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.3	0.2 e	0.0	..	..	..	2.0	..
58-63 Information et communication	76.2	148.8	109.8	134.6	255.7	368.4	501.9	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	3.9	8.9	11.9	13.8	20.6	30.2	30.2	..
58 Activités d'édition	3.5	8.2	9.9	13.0 e	20.6	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.4	0.7	2.0	0.8 e	0.0	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	3.0	3.7	1.6	3.6	4.3	10.9	91.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	69.4	136.2	96.3	117.2	230.8	327.3	380.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	68.6	131.5	93.3	113.8	220.1	303.4	354.1	..
63 Services d'information	0.8	4.7	3.1	3.4	10.7	23.9	25.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	2.4	0.9 e	2.7	..	..	..	2.2	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	76.5	113.7	132.3	143.9	109.5	178.2	165.8	..
68 Activités immobilières	3.1	6.6	2.9	5.4	3.8	10.0	15.1	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	66.7	101.1	106.4	129.4	99.1	139.8	122.6	..
72 Recherche scientifique et développement	3.7	2.0	18.3	3.1	1.7	18.7	8.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.0	4.0	4.6	6.1	4.9	9.7	19.9	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	22.3	28.8	37.6	40.7	51.0	46.7	54.5	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.9	1.2	1.2	0.7	7.2	4.9	7.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	18.5	22.7	29.8	31.1	37.1	29.3	36.3	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.8	0.6	0.6	1.2	1.6	2.2	2.4	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.2	4.4	5.9	7.6	5.0	10.3	8.0	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	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	21.4	25.9	28.8	30.9	40.9	47.8	50.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	1.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	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	14.2	23.9	29.6	34.9	34.4	38.9	23.1	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	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	6.2	9.4	8.6	9.2	11.5	28.5	26.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.8	1.4 e	1.0	1.9	0.5	4.2	1.8	..
17 Papier et articles en papier	0.6	0.7	2.7	4.4	5.2	20.1	3.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.8	7.4 e	4.9	2.8	5.8	4.2	21.6	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	486.2	507.2	497.3	480.0	528.6 e	502.5 e	514.5	..
19 Cokéfaction et raffinage	27.2	27.0	12.1	13.2	13.6 e	10.2 e	9.9 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	445.4	458.1	466.9	443.6	481.9	467.0	475.4	..
20 Produits chimiques	25.5	29.6	24.4	25.3	17.1	29.9	16.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	419.9	428.6	442.5	418.3	464.8	437.1	459.1	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.6	18.8	12.2	16.7	17.9	18.9	22.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.0	3.2	6.2	6.6	15.2	6.5	6.3 e	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	12.0	17.4	16.1	19.6	48.1 e	43.1 e	52.0	..
24 Produits métallurgiques de base	6.1	7.5	8.0	4.8	5.8 e	8.3 e	12.8	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	323.9	357.6	367.5	429.2	450.3	518.5	467.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	86.2	128.0	116.1	143.8	121.8	118.1	46.5	..
27 Matériels électriques	46.4	48.3	41.9	47.0	43.1	60.1	59.4	..
28 Machines et équipements n.c.a.	41.7	32.0	65.1	85.2	106.7	115.8	119.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	148.1	138.2	142.5	151.5	176.7	222.7	231.4	..
30 Autres matériels de transport	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	20.2	28.9	36.5	38.6	49.0	66.9	56.5	..
31 Meubles	0.3	0.6	1.1	3.2	3.2	12.3	4.8	..
32 Autres activités de fabrication	11.1	12.2	18.9	23.3	26.4	26.2	37.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	8.8	16.0	16.5	12.1	19.3	28.5	14.7	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	1.8	2.3	3.5	2.8 e	2.5	3.5	5.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.2	7.9	4.4	3.5 e	2.1	13.1	5.7	..
41-43 CONSTRUCTION	3.3	10.2	5.9	7.9	8.0	21.4	19.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	284.5	397.0	472.0	572.2	611.5	832.8	996.0	..
45-82 Services du secteur des entreprises	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	86.5	92.8	189.4	258.5	210.8	279.5	328.2	..
49-53 Transport et entreposage	1.8	1.9	0.2	1.7	4.0	10.8	8.3	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.3	0.2 e	0.0	..	..	..	1.8	..
58-63 Information et communication	84.2	153.9	109.8	129.7	240.9	335.3	455.6	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	4.3	9.2	11.9	13.3	19.4	27.5	27.4	..
58 Activités d'édition	3.8	8.5	9.9	12.5 e	19.4	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.5	0.7	2.0	0.8 e	0.0	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	3.3	3.8	1.6	3.5	4.1	10.0	83.2	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	76.6	140.9	96.3	113.0	217.4	297.9	345.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	75.8	136.0	93.3	109.7	207.4	276.2	321.5	..
63 Services d'information	0.9	4.9	3.1	3.3	10.1	21.7	23.5	..
64-66 Activités financières et d'assurances	2.6	0.9 e	2.7	..	..	..	2.0	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	84.5	117.6	132.3	138.7	103.1	162.2	150.5	..
68 Activités immobilières	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	73.7	104.5	106.4	124.6	93.3	127.2	111.3	..
72 Recherche scientifique et développement	4.0	2.0	18.3	3.0	1.6	17.0	7.4	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.3	4.2	4.6	5.9	4.7	8.8	18.1	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	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	0.9	1.2	1.2	0.7	6.8	4.5	7.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	20.4	23.4	29.8	30.0	34.9	26.6	33.0	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.9	0.6	0.6	1.1	1.5	2.0	2.2	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.4	4.5	5.9	7.4	4.7	9.4	7.3	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	7 109.3	6 910.2	7 194.0	7 979.6	8 788.5	9 634.3	10 386.9	..
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	2 201.1 e	1 989.5 e	2 171.1	2 396.1	2 372.1	2 579.2	2 510.0	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	19.8 e	11.2 e	15.1	20.0	24.1	18.4	16.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	17.1 e	22.0 e	22.8 e	20.5	21.2	..
13 Textiles
14 Articles d'habillement
15 Cuir et articles de cuir
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.0 e	3.4 e	3.5 e	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	382.4 e	422.9 e	416.3	375.6	401.0	494.7	409.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	64.2	45.9	66.0	64.8	77.1	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	313.9	283.2	286.2	382.0	285.5	..
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)	51.2 e	62.4 e	42.7	89.5	53.9	53.8	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	1 722.9 e	1 467.0 e	1 654.9 e	1 861.1 e	1 839.0 e	1 959.0	1 982.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 404.0 e	1 239.3 e	1 408.4	1 559.4	1 497.9	1 594.5	1 626.9	..
27 Matériels électriques	206.5 e	204.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	0.6 e	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 e	24.5 e	27.7 e	29.6	26.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	4 791.6 e	4 853.5 e	4 985.1	5 506.0	6 340.3	7 043.4	7 867.1	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 823.8	5 331.7	6 151.5	6 837.4	7 651.3	..
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	2 073.3 e	2 203.9 e	2 051.9	2 415.9	2 983.6	3 442.3	3 898.1	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	21.3 e	25.1 e	31.0 e	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'information et informatique
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes
63 Services d'information	6.8 e	8.1 e	10.0 e	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	3 366.0	3 732.1	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu
72 Recherche scientifique et développement	2 701.2 e	2 643.9 e	2 768.9	2 909.4	3 162.7	3 356.7	3 721.5	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	161.3	174.3	188.9	206.0	215.8	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	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	2 256.2 e	2 013.8 e	2 171.1	2 335.9	2 234.8	2 309.4	2 228.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	20.3 e	11.3 e	15.1	19.5	22.7	16.5	15.0	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	17.1 e	21.4 e	21.5 e	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 e	3.3 e	3.3 e	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	391.9 e	428.0 e	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)	52.4 e	63.2 e	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	1 766.0 e	1 484.9 e	1 654.9 e	1 814.3 e	1 732.6 e	1 754.1	1 759.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 439.2 e	1 254.5 e	1 408.4	1 520.2	1 411.2	1 427.7	1 444.5	..
27 Matériels électriques	184.9 e	181.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	0.6 e	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 e	23.9 e	26.1 e	26.5	23.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	4 911.5 e	4 912.7 e	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	2 125.2 e	2 230.8 e	2 051.9	2 355.2	2 811.0	3 082.2	3 461.1	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	21.3 e	24.5 e	29.2 e	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'information et informatique
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes
63 Services d'information	6.8 e	7.9 e	9.4 e	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	2 768.8 e	2 676.2 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	12 981.2	13 289.7	13 709.0	14 268.5	14 854.5	15 570.9	16 792.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.2	2.3	4.5	4.3	4.5	6.0	9.5	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	224.2	214.2	97.1	82.6	83.3	79.9	72.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	9 236.1	9 256.8	9 820.0	10 501.7	11 035.4	11 229.0	11 884.0	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	200.5	202.8	212.8	198.1	229.5	255.4	271.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	428.0	474.4	549.3	572.6	611.2	651.8	697.0	..
13 Textiles	95.2	117.6	149.7	131.9	137.3	150.1	172.3	..
14 Articles d'habillement	243.0	252.5	269.5	281.5	301.4	304.5	308.1	..
15 Cuir et articles de cuir	89.8	104.4	130.1	159.1	172.4	197.2	216.7	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	82.3	96.2	89.9	95.3	87.1	101.6	106.7	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	18.1	21.2	18.1	17.9	18.3	18.4	18.4	..
17 Papier et articles en papier	48.0	57.8	57.5	63.7	56.7	69.4	70.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	16.2	17.3	14.3	13.7	12.0	13.7	18.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 510.5	1 531.8	1 635.2	1 640.7	1 765.1	1 751.9	1 838.5	..
19 Cokéfaction et raffinage	16.3	6.9	11.9	16.6	16.4	18.3	23.6	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 066.6	1 131.3	1 192.8	1 208.9	1 244.3	1 232.5	1 220.6	..
20 Produits chimiques	454.0	438.7	470.8	446.6	472.8	494.2	524.6	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	612.6	692.5	722.0	762.4	771.5	738.2	696.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	300.1	271.4	307.9	309.6	375.5	370.1	446.5	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	127.5	122.3	122.6	105.6	128.8	131.0	147.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	523.5	453.5	471.6	494.1	507.3	568.0	538.2	..
24 Produits métallurgiques de base	139.2	124.2	124.9	138.9	134.4	125.6	110.2	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	384.3	329.3	346.6	355.2	372.9	442.4	428.0	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 241.7	6 233.3	6 592.0	7 244.2	7 533.5	7 601.7	8 099.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 528.5	1 651.5	1 787.0	1 902.8	1 828.9	1 757.4	1 782.2	..
27 Matériels électriques	484.1	494.6	562.8	607.1	631.0	655.1	635.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 355.6	1 402.6	1 377.9	1 539.2	1 731.5	1 860.4	1 988.6	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 478.8	1 289.2	1 393.7	1 710.5	1 844.0	1 971.2	2 376.5	..
30 Autres matériels de transport	1 394.7	1 395.4	1 470.7	1 484.8	1 498.0	1 357.8	1 316.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	249.6	264.7	269.3	256.6	301.8	298.1	332.3	..
31 Meubles	75.4	73.9	65.3	69.2	75.4	77.0	91.2	..
32 Autres activités de fabrication	95.6	98.9	116.8	118.9	146.3	129.1	147.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	78.6	91.9	87.2	68.5	80.1	92.0	93.5	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	103.5	25.7	22.7	28.1	37.2	43.8	213.5	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	96.0	15.4	15.2	20.6	28.0	36.3	195.5	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.5	10.3	7.5	7.5	9.2	7.5	18.0	..
41-43 CONSTRUCTION	53.6	61.9	54.2	42.0	48.7	57.1	51.2	..
45-99 TOTAL SERVICES	3 361.6	3 728.8	3 710.5	3 609.7	3 645.4	4 155.2	4 561.4	..
45-82 Services du secteur des entreprises	3 293.8	3 635.8	3 620.5	3 500.0	3 477.1	3 913.6	4 302.7	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	361.1	372.8	395.1	336.9	365.2	434.4	483.8	..
49-53 Transport et entreposage	72.5	42.1	41.1	36.6	23.9	55.1	51.5	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	2.2	2.9	4.4	3.8	3.2	2.4	3.0	..
58-63 Information et communication	1 408.5	1 673.1	1 612.0	1 489.9	1 515.3	1 764.7	1 674.5	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	17.4	18.2	17.0	16.3	23.7	21.3	26.6	..
58 Activités d'édition	4.3	5.2	6.0	5.9	15.1	12.2	17.7	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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	1 107.3	1 295.0	1 238.3	1 090.8	1 088.2	577.9	424.4	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	283.8	360.0	356.7	382.8	403.4	1 165.3	1 223.5	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	268.1	332.0	328.8	346.8	362.2	661.9	1 169.8	..
63 Services d'information	15.7	27.9	28.0	36.0	41.2	503.5	53.7	..
64-66 Activités financières et d'assurances	204.0	240.3	253.1	188.4	229.4	253.2	305.4	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 245.5	1 304.7	1 314.8	1 444.3	1 340.1	1 403.8	1 784.4	..
68 Activités immobilières	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	257.1	402.5	423.2	495.2	431.8	460.6	490.7	..
72 Recherche scientifique et développement	965.7	858.4	866.1	930.2	879.3	929.3	1 250.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	19.0	13.5	12.1	12.0	18.6	10.9	39.7	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	67.9	93.1	90.1	109.7	168.4	241.6	258.7	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.9	1.8	3.1	2.9	1.9	2.3	2.2	..
86-88 Santé humaine et action sociale	61.8	82.0	76.3	94.4	155.1	216.7	225.1	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.0	1.2	2.2	2.0	1.3	10.4	19.6	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	13 484.0	13 309.4	13 709.0	13 824.9	13 991.8	14 288.7	15 217.4	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.3	2.3	4.5	4.2	4.3	5.5	8.6	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	232.9	214.5	97.1	80.1	78.5	73.3	65.6	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	9 593.9	9 270.4	9 820.0	10 175.2	10 394.5	10 304.3	10 769.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	208.2	203.1	212.8	191.9	216.2	234.4	246.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	444.6	475.1	549.3	554.8	575.7	598.2	631.6	..
13 Textiles	98.9	117.8	149.7	127.8	129.4	137.8	156.1	..
14 Articles d'habillement	252.4	252.8	269.5	272.8	283.9	279.4	279.2	..
15 Cuir et articles de cuir	93.3	104.5	130.1	154.1	162.4	181.0	196.4	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	85.5	96.3	89.9	92.3	82.0	93.2	96.7	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	18.8	21.2	18.1	17.4	17.3	16.9	16.7	..
17 Papier et articles en papier	49.8	57.8	57.5	61.7	53.4	63.7	63.5	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	16.8	17.3	14.3	13.3	11.3	12.6	16.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 569.0	1 534.1	1 635.2	1 589.7	1 662.6	1 607.7	1 666.1	..
19 Cokéfaction et raffinage	17.0	6.9	11.9	16.1	15.5	16.8	21.4	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 107.9	1 132.9	1 192.8	1 171.3	1 172.0	1 131.0	1 106.1	..
20 Produits chimiques	471.6	439.4	470.8	432.7	445.3	453.5	475.4	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	636.3	693.5	722.0	738.7	726.7	677.4	630.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	311.7	271.8	307.9	300.0	353.7	339.7	404.6	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	132.4	122.5	122.6	102.3	121.3	120.2	134.0	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	543.8	454.2	471.6	478.8	477.8	521.2	487.8	..
24 Produits métallurgiques de base	144.6	124.4	124.9	134.6	126.6	115.3	99.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	399.2	329.8	346.6	344.2	351.2	406.0	387.9	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 483.5	6 242.5	6 592.0	7 019.0	7 095.9	6 975.7	7 339.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 587.7	1 654.0	1 787.0	1 843.6	1 722.6	1 612.7	1 615.0	..
27 Matériels électriques	502.9	495.3	562.8	588.2	594.3	601.2	575.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 408.1	1 404.6	1 377.9	1 491.4	1 630.9	1 707.2	1 802.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 536.0	1 291.1	1 393.7	1 657.3	1 736.9	1 808.9	2 153.7	..
30 Autres matériels de transport	1 448.7	1 397.5	1 470.7	1 438.6	1 411.0	1 246.0	1 193.2	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	259.3	265.1	269.3	248.6	284.3	273.6	301.2	..
31 Meubles	78.3	74.0	65.3	67.0	71.0	70.7	82.6	..
32 Autres activités de fabrication	99.3	99.1	116.8	115.2	137.8	118.5	133.8	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	81.6	92.0	87.2	66.4	75.5	84.4	84.8	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	107.5	25.7	22.7	27.2	35.0	40.2	193.5	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	99.7	15.5	15.2	19.9	26.3	33.4	177.2	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.8	10.3	7.5	7.3	8.7	6.8	16.3	..
41-43 CONSTRUCTION	55.7	62.0	54.2	40.7	45.9	52.4	46.4	..
45-99 TOTAL SERVICES	3 491.9	3 734.3	3 710.5	3 497.4	3 433.7	3 813.0	4 133.7	..
45-82 Services du secteur des entreprises	3 421.3	3 641.1	3 620.5	3 391.2	3 275.1	3 591.4	3 899.2	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	375.1	373.4	395.1	326.4	344.0	398.7	438.4	..
49-53 Transport et entreposage	75.3	42.1	41.1	35.5	22.5	50.5	46.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	2.3	2.9	4.4	3.7	3.0	2.2	2.8	..
58-63 Information et communication	1 463.0	1 675.5	1 612.0	1 443.6	1 427.2	1 619.4	1 517.5	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	18.0	18.2	17.0	15.8	22.3	19.5	24.1	..
58 Activités d'édition	4.5	5.2	6.0	5.7	14.2	11.2	16.0	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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	1 150.2	1 296.9	1 238.3	1 056.9	1 025.0	530.3	384.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	294.8	360.5	356.7	370.9	379.9	1 069.4	1 108.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	278.5	332.5	328.8	336.0	341.1	607.4	1 060.1	..
63 Services d'information	16.3	27.9	28.0	34.9	38.8	462.0	48.7	..
64-66 Activités financières et d'assurances	211.9	240.6	253.1	182.5	216.0	232.4	276.7	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 293.8	1 306.6	1 314.8	1 399.4	1 262.2	1 288.2	1 617.1	..
68 Activités immobilières	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	267.1	403.1	423.2	479.8	406.8	422.7	444.7	..
72 Recherche scientifique et développement	1 003.1	859.7	866.1	901.2	828.3	852.8	1 132.8	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	19.7	13.5	12.1	11.6	17.5	10.0	36.0	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	70.5	93.2	90.1	106.3	158.6	221.7	234.5	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.0	1.8	3.1	2.8	1.8	2.1	2.0	..
86-88 Santé humaine et action sociale	64.2	82.2	76.3	91.4	146.1	198.9	204.0	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.1	1.2	2.2	1.9	1.3	9.6	17.8	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	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/20171031/6c49>.

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

ITALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	12 981.2	13 289.7	13 709.0	14 268.5	14 854.5	15 570.9	16 792.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	151.7	106.6	86.6	119.3	130.4	130.7	156.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	262.3	228.6	54.6	47.3	50.2	82.6	53.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	10 285.5	10 188.4	10 907.0	11 511.1	11 772.1	12 181.1	12 677.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	462.2	295.8	328.1	278.6	324.6	385.5	407.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	585.0	591.5	701.6	736.0	785.0	939.1	1 406.3	..
13 Textiles	210.9	232.7	283.9	269.5	296.1	353.7	689.7	..
14 Articles d'habillement	285.2	251.6	275.4	295.4	310.7	328.2	457.0	..
15 Cuir et articles de cuir	88.9	107.2	142.3	171.1	178.3	257.2	259.6	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	184.1	173.9	164.8	171.3	171.2	209.5	316.5	..
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	99.0	194.9	..
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	2 227.7	2 335.1	..
19 Cokéfaction et raffinage	19.8	94.1	126.1	130.2	115.5	128.4	56.8	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 385.6	1 492.3	1 601.0	1 609.5	1 551.2	1 504.1	1 516.3	..
20 Produits chimiques	396.8	455.8	492.8	439.0	455.2	534.0	544.6	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	988.8	1 036.5	1 108.2	1 170.4	1 096.0	970.2	971.8	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	360.5	321.4	362.3	419.8	455.0	429.3	596.2	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	160.5	141.5	146.0	132.3	159.5	165.9	165.8	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	720.2	697.7	602.8	622.0	682.1	821.0	715.1	..
24 Produits métallurgiques de base	247.7	251.2	265.6	280.5	321.9	424.4	323.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	472.5	446.5	337.2	341.5	360.2	396.6	391.6	..
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	7 432.5	7 292.5	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 797.5	1 870.8	1 969.4	2 031.3	1 983.3	1 964.5	1 999.5	..
27 Matériels électriques	289.4	352.3	415.8	486.8	504.7	535.2	424.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	904.9	1 005.6	952.4	1 069.6	1 172.6	1 224.6	1 348.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 699.1	1 674.1	1 929.4	2 140.7	2 246.7	2 233.4	2 563.9	..
30 Autres matériels de transport	1 546.0	1 333.9	1 455.9	1 534.0	1 464.3	1 474.8	956.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	170.6	143.4	151.2	149.1	156.1	165.7	204.3	..
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	121.3	..
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	305.4	432.5	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	196.1	289.9	268.1	277.7	258.6	264.6	382.4	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	37.8	39.2	51.1	50.9	44.4	40.8	50.1	..
41-43 CONSTRUCTION	50.7	128.2	69.8	64.6	145.2	70.5	78.3	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 997.1	2 308.9	2 271.9	2 197.6	2 453.6	2 800.5	3 393.7	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 244.0	1 427.6	1 479.1	2 021.4	2 209.9	2 522.0	3 142.5	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	80.6	71.8	47.8	42.6	72.2	169.5	392.9	..
49-53 Transport et entreposage	101.3	92.9	68.8	66.4	75.2	70.5	78.3	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	6.1	9.2	10.9	10.4	16.7	8.3	15.3	..
58-63 Information et communication	711.1	835.8	931.6	1 494.0	1 539.6	1 624.7	1 845.8	..
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	1 009.8	1 134.0	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	398.0	405.5	398.7	431.0	441.1	597.9	687.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	372.7	382.2	372.6	406.9	414.9	553.5	615.9	..
63 Services d'information	25.3	23.4	26.2	24.1	26.2	44.4	71.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	213.5	253.8	273.7	216.4	271.2	315.5	364.0	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	131.3	164.1	146.3	191.5	235.0	333.5	446.3	..
68 Activités immobilières	0.4	2.9	0.8	0.1	0.1	0.9	1.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	125.7	158.8	142.3	188.6	231.5	328.9	441.5	..
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	278.4	251.2	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	27.6	32.8	42.6	44.6	51.8	51.7	41.9	..
86-88 Santé humaine et action sociale	59.6	80.2	82.9	114.4	176.3	216.6	187.5	..
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/20171031/6c49>.

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

ITALIE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	13 484.0	13 309.4	13 709.0	13 824.9	13 991.8	14 288.7	15 217.4	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	157.6	106.7	86.6	115.6	122.8	120.0	142.0	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	272.5	228.9	54.6	45.8	47.2	75.8	48.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	10 683.9	10 203.4	10 907.0	11 153.2	11 088.4	11 178.1	11 488.7	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	480.1	296.3	328.1	270.0	305.7	353.7	369.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	607.7	592.4	701.6	713.1	739.4	861.8	1 274.4	..
13 Textiles	219.1	233.1	283.9	261.2	278.9	324.6	625.0	..
14 Articles d'habillement	296.2	251.9	275.4	286.2	292.6	301.2	414.1	..
15 Cuir et articles de cuir	92.4	107.4	142.3	165.8	167.9	236.0	235.3	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	191.3	174.2	164.8	166.0	161.2	192.3	286.8	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	70.1	59.9	47.6	44.6	50.5	59.2	68.4	..
17 Papier et articles en papier	87.9	87.4	89.0	92.8	88.8	90.9	176.6	..
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	2 116.1	..
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	1 374.1	..
20 Produits chimiques	412.2	456.4	492.8	425.4	428.8	490.0	493.5	..
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	880.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	374.4	321.9	362.3	406.8	428.6	393.9	540.3	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	166.7	141.7	146.0	128.2	150.3	152.2	150.2	..
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	648.0	..
24 Produits métallurgiques de base	257.3	251.5	265.6	271.8	303.2	389.4	293.2	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	490.8	447.2	337.2	330.9	339.2	363.9	354.9	..
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	6 608.6	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 867.1	1 873.5	1 969.4	1 968.1	1 868.1	1 802.7	1 812.0	..
27 Matériels électriques	300.6	352.8	415.8	471.6	475.4	491.1	384.4	..
28 Machines et équipements n.c.a.	940.0	1 007.1	952.4	1 036.4	1 104.5	1 123.8	1 222.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 764.9	1 676.6	1 929.4	2 074.1	2 116.2	2 049.5	2 323.5	..
30 Autres matériels de transport	1 605.9	1 335.9	1 455.9	1 486.3	1 379.3	1 353.4	866.5	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	177.2	143.6	151.2	144.4	147.0	152.1	185.1	..
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	109.9	..
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	391.9	..
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	346.5	..
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	3 075.4	..
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	2 847.8	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	83.8	71.9	47.8	41.3	68.0	155.6	356.0	..
49-53 Transport et entreposage	105.2	93.1	68.8	64.4	70.8	64.7	70.9	..
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	1 672.7	..
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	1 027.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	413.4	406.1	398.7	417.6	415.5	548.6	623.3	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	387.2	382.7	372.6	394.2	390.8	507.9	558.1	..
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	329.8	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	136.4	164.3	146.3	185.6	221.3	306.1	404.4	..
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	400.1	..
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	227.6	..
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	169.9	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.7	2.7	3.1	0.5	3.5	1.7	5.0	..
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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	116 687.8	103 760.1	107 581.3	114 204.6	116 716.3	125 287.5	132 584.8	133 437.2
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	28.8	27.1	41.1	27.6	17.8	21.2	18.5	20.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	109.0	136.0	89.6	30.3	29.0	43.1	36.8	39.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	101 699.3	90 381.0	93 748.1	100 352.8	102 653.6	111 166.7	114 714.1	115 676.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 285.0	2 095.7	2 127.5	2 085.7	2 113.7	2 306.8	2 046.0	2 140.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 233.9	1 043.6	1 125.4	1 266.2	1 305.1	1 366.3	1 327.5	1 344.2
13 Textiles	1 154.9	977.6	1 050.5	1 191.3	1 240.0	1 297.4	1 251.3	1 278.6
14 Articles d'habillement	36.9	28.4	30.4	40.9	29.6	30.8	41.2	27.8
15 Cuir et articles de cuir	42.0	37.6	44.4	34.0	35.4	38.0	35.0	37.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	831.8	728.6	772.3	734.3	677.2	579.6	593.6	573.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	85.5	67.0	81.8	86.0	101.3	91.6	83.7	82.7
17 Papier et articles en papier	374.3	335.7	377.6	319.8	240.5	203.3	283.6	271.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	372.0	325.9	312.9	328.5	335.4	284.8	226.3	219.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	22 673.0	20 922.1	22 250.0	22 802.7	24 183.4	26 445.0	27 141.3	27 297.4
19 Cokéfaction et raffinage	510.7	440.8	468.1	447.7	440.0	462.4	410.7	431.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	18 156.8	16 873.9	18 093.4	18 371.2	19 688.5	21 608.5	21 944.7	22 174.6
20 Produits chimiques	7 068.8	6 538.9	6 663.4	6 925.1	7 162.5	7 422.7	7 352.2	7 961.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	11 088.0	10 335.1	11 430.0	11 446.1	12 526.0	14 185.8	14 592.5	14 212.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 539.5	2 377.6	2 421.2	2 594.7	2 638.7	2 916.5	3 300.4	3 338.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 466.0	1 229.7	1 267.3	1 389.0	1 416.3	1 457.6	1 485.5	1 352.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 679.0	2 473.5	2 649.2	2 865.7	2 658.2	2 747.4	2 991.8	2 859.8
24 Produits métallurgiques de base	2 238.6	2 027.2	2 155.4	2 360.2	2 166.9	2 256.9	2 473.4	2 393.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	440.4	446.3	493.8	505.5	491.4	490.5	518.4	466.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	70 117.9	61 365.8	62 846.2	68 596.4	69 587.1	75 291.2	78 381.6	79 636.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	32 229.4	27 327.2	26 265.9	29 244.8	28 387.1	28 750.8	28 176.1	28 125.0
27 Matériels électriques	3 428.5	2 967.4	3 410.2	3 221.7	3 267.6	3 467.5	3 447.7	3 448.1
28 Machines et équipements n.c.a.	9 766.2	9 457.7	9 537.0	10 211.0	10 414.6	12 315.0	12 511.1	12 719.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	24 255.9	21 261.7	23 156.3	25 408.9	26 930.1	29 995.1	33 372.0	34 271.0
30 Autres matériels de transport	438.0	351.9	476.9	510.1	587.7	762.7	874.8	1 072.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 878.6	1 751.6	1 977.6	2 002.0	2 128.9	2 430.4	2 232.2	1 824.3
31 Meubles	180.6	115.6	93.4	106.8	98.0	97.4	109.5	107.3
32 Autres activités de fabrication	1 698.0	1 636.1	1 884.2	1 895.2	2 030.9	2 333.0	2 122.8	1 717.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	617.5	550.0	595.6	505.6	503.7	512.4	467.0	472.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 026.0	1 001.7	1 023.1	1 024.1	1 066.6	1 061.3	956.5	1 044.7
45-99 TOTAL SERVICES	13 207.1	11 664.4	12 083.8	12 264.2	12 445.6	12 482.7	16 391.9	16 183.5
45-82 Services du secteur des entreprises	13 207.1	11 664.4	12 083.8	12 264.2	12 445.6	12 482.7	16 391.9	16 183.5
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	361.3	385.1	360.6	313.1	463.2	489.0	644.8	729.4
49-53 Transport et entreposage	337.4	326.9	306.4	326.9	425.8	519.2	564.6	442.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	5 096.9	4 598.5	4 838.4	5 237.9	5 181.1	4 587.8	6 718.0	6 292.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	126.4	110.2	102.9	8.7	9.5	18.9	16.4	15.8
58 Activités d'édition	22.2	8.5	6.7	4.6	6.3	8.6	9.4	5.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	104.1	101.7	96.2	4.1	3.2	10.3	6.9	10.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	4.2	2.0	0.4	0.7	0.7	1.8	1.9	2.2
60 Programmation et diffusion	99.9	99.7	95.8	3.5	2.5	8.5	5.0	8.0
61 Télécommunications	2 800.8	2 283.3	2 277.2	2 779.8	2 832.9	2 764.9	3 706.9	3 701.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 169.8	2 205.0	2 458.2	2 449.5	2 338.7	1 804.0	2 994.7	2 574.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 893.5	1 921.5	2 179.3	2 142.3	2 093.0	1 592.3	2 700.5	2 268.9
63 Services d'information	276.2	283.6	278.9	307.1	245.7	211.8	294.2	306.0
64-66 Activités financières et d'assurances	21.0	19.5	22.8	30.5	17.6	21.6	32.0	36.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 390.5	6 334.3	6 555.7	6 355.8	6 357.8	6 865.0	8 432.6	8 683.0
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	407.7	427.4	387.8	342.0	588.2	711.0	729.7	581.9
72 Recherche scientifique et développement	6 926.5	5 850.3	6 107.3	5 958.0	5 713.5	6 101.3	7 644.9	8 021.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	56.3	56.7	60.6	55.7	56.1	52.7	58.0	80.0
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	..	..	..	..	..	..	..	..
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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	119 085.7	105 311.7	107 581.3	111 797.7	111 725.6	116 902.6	122 988.8	121 417.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	29.4	27.5	41.1	27.0	17.1	19.8	17.1	19.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	111.3	138.0	89.6	29.7	27.8	40.2	34.1	36.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	103 789.2	91 732.5	93 748.1	98 237.9	98 264.2	103 726.9	106 411.6	105 256.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 332.0	2 127.0	2 127.5	2 041.7	2 023.3	2 152.4	1 897.9	1 947.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 259.2	1 059.2	1 125.4	1 239.5	1 249.3	1 274.8	1 231.4	1 223.1
13 Textiles	1 178.7	992.2	1 050.5	1 166.2	1 187.0	1 210.6	1 160.7	1 163.4
14 Articles d'habillement	37.6	28.8	30.4	40.1	28.4	28.7	38.2	25.3
15 Cuir et articles de cuir	42.9	38.2	44.4	33.3	33.9	35.5	32.5	34.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	848.9	739.5	772.3	718.8	648.3	540.9	550.7	521.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	87.2	68.0	81.8	84.2	97.0	85.4	77.7	75.3
17 Papier et articles en papier	382.0	340.7	377.6	313.0	230.2	189.7	263.1	246.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	379.7	330.8	312.9	321.6	321.1	265.7	209.9	199.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	23 138.9	21 235.0	22 250.0	22 322.1	23 149.4	24 675.2	25 177.0	24 838.5
19 Cokéfaction et raffinage	521.2	447.4	468.1	438.3	421.1	431.5	381.0	392.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	18 530.0	17 126.3	18 093.4	17 984.0	18 846.6	20 162.3	20 356.5	20 177.2
20 Produits chimiques	7 214.1	6 636.6	6 663.4	6 779.2	6 856.2	6 925.9	6 820.1	7 244.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	11 315.9	10 489.6	11 430.0	11 204.9	11 990.4	13 236.4	13 536.3	12 932.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 591.7	2 413.2	2 421.2	2 540.0	2 525.9	2 721.4	3 061.5	3 038.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 496.1	1 248.1	1 267.3	1 359.8	1 355.7	1 360.0	1 378.0	1 230.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 734.0	2 510.5	2 649.2	2 805.3	2 544.6	2 563.5	2 775.3	2 602.2
24 Produits métallurgiques de base	2 284.6	2 057.5	2 155.4	2 310.4	2 074.2	2 105.8	2 294.4	2 177.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	449.4	453.0	493.8	494.8	470.3	457.7	480.9	424.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	71 558.8	62 283.5	62 846.2	67 150.7	66 611.6	70 252.3	72 708.7	72 462.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	32 891.7	27 735.8	26 265.9	28 628.4	27 173.3	26 826.7	26 136.8	25 591.5
27 Matériels électriques	3 498.9	3 011.8	3 410.2	3 153.8	3 127.9	3 235.4	3 198.2	3 137.5
28 Machines et équipements n.c.a.	9 966.9	9 599.2	9 537.0	9 995.8	9 969.3	11 490.9	11 605.6	11 573.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	24 754.4	21 579.6	23 156.3	24 873.4	25 778.6	27 987.7	30 956.6	31 183.9
30 Autres matériels de transport	447.0	357.1	476.9	499.3	562.5	711.7	811.5	976.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 917.2	1 777.8	1 977.6	1 959.8	2 037.8	2 267.7	2 070.7	1 659.9
31 Meubles	184.3	117.3	93.4	104.6	93.8	90.8	101.5	97.6
32 Autres activités de fabrication	1 732.9	1 660.5	1 884.2	1 855.2	1 944.1	2 176.9	1 969.1	1 562.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	630.2	558.2	595.6	495.0	482.2	478.1	433.2	429.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 047.1	1 016.7	1 023.1	1 002.5	1 021.0	990.3	887.3	950.6
45-99 TOTAL SERVICES	13 478.5	11 838.8	12 083.8	12 005.7	11 913.4	11 647.3	15 205.6	14 725.7
45-82 Services du secteur des entreprises	13 478.5	11 838.8	12 083.8	12 005.7	11 913.4	11 647.3	15 205.6	14 725.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	368.7	390.8	360.6	306.5	443.4	456.3	598.1	663.7
49-53 Transport et entreposage	344.4	331.8	306.4	320.0	407.6	484.5	523.8	403.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	5 201.7	4 667.3	4 838.4	5 127.5	4 959.6	4 280.8	6 231.7	5 725.4
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	129.0	111.8	102.9	8.5	9.1	17.7	15.2	14.4
58 Activités d'édition	22.7	8.6	6.7	4.5	6.1	8.1	8.7	5.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	106.3	103.2	96.2	4.0	3.0	9.6	6.4	9.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	4.3	2.1	0.4	0.6	0.6	1.6	1.8	2.0
60 Programmation et diffusion	101.9	101.2	95.8	3.4	2.4	8.0	4.6	7.2
61 Télécommunications	2 858.3	2 317.4	2 277.2	2 721.2	2 711.8	2 579.8	3 438.6	3 368.1
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	2 214.3	2 238.0	2 458.2	2 397.8	2 238.7	1 683.3	2 778.0	2 342.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 932.5	1 950.2	2 179.3	2 097.2	2 003.5	1 485.7	2 505.0	2 064.5
63 Services d'information	281.9	287.8	278.9	300.7	235.2	197.6	272.9	278.4
64-66 Activités financières et d'assurances	21.5	19.8	22.8	29.9	16.8	20.2	29.7	32.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 542.3	6 429.1	6 555.7	6 221.8	6 086.0	6 405.6	7 822.3	7 900.8
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	416.1	433.8	387.8	334.8	563.1	663.4	676.8	529.5
72 Recherche scientifique et développement	7 068.8	5 937.7	6 107.3	5 832.4	5 469.2	5 693.0	7 091.6	7 298.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	57.4	57.5	60.6	54.5	53.7	49.2	53.8	72.8
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/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	33 090.8	34 150.3	39 025.0	44 680.5	50 559.8	53 573.7	57 255.4	57 410.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	26.1	24.8	31.0	42.3	31.2	30.2	33.0	35.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.8	17.5	22.4	25.7	41.1	29.1	23.3	26.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	29 270.6	29 504.9	34 188.0	39 112.9	44 404.0	47 468.5	50 908.7	51 444.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	445.1	450.1	361.3	472.0	550.9	532.2	561.6	1 126.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	194.2	198.6	198.6	334.1	376.0	418.6	423.9	453.8
13 Textiles	94.6	90.1	97.1	142.2	135.5	142.5	148.5	173.7
14 Articles d'habillement	83.2	96.7	84.5	164.3	203.9	231.8	227.2	225.2
15 Cuir et articles de cuir	16.4	11.7	17.0	27.6	36.6	44.3	48.3	54.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	56.2	74.8	81.0	106.4	141.0	119.4	125.0	154.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	7.4	8.0	7.8	18.8	15.1	15.5	15.1	26.1
17 Papier et articles en papier	22.6	36.7	42.4	55.6	88.2	63.5	67.4	70.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.2	30.0	30.8	31.9	37.7	40.5	42.5	57.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 349.6	3 490.3	4 065.1	5 042.5	5 225.5	5 837.0	5 448.8	5 992.7
19 Cokéfaction et raffinage	147.5	166.5	274.4	395.4	317.7	335.3	273.8	283.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 465.2	2 600.2	2 940.3	3 739.1	3 893.4	4 303.0	4 017.2	4 535.7
20 Produits chimiques	1 657.7	1 763.9	2 062.4	2 729.0	2 671.6	3 057.1	2 728.4	3 018.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	807.5	836.3	877.9	1 010.1	1 221.9	1 245.9	1 288.8	1 517.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	554.0	435.9	602.9	631.0	634.2	834.0	884.0	918.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	182.9	287.6	247.6	277.1	380.1	364.7	273.6	255.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	948.8	1 022.0	972.0	1 346.8	1 442.1	1 344.0	1 327.2	1 418.8
24 Produits métallurgiques de base	651.2	669.2	664.6	721.8	858.4	712.9	745.0	731.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	297.5	352.8	307.4	625.0	583.7	631.1	582.3	687.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	24 053.9	24 040.6	28 258.3	31 402.7	36 303.2	38 848.2	42 586.3	41 766.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	16 114.4	16 252.0	19 631.5	21 873.9	25 237.8	27 676.6	30 441.9	28 773.2
27 Matériels électriques	867.8	932.7	992.7	1 076.2	1 265.4	1 188.4	1 279.4	1 561.0
28 Machines et équipements n.c.a.	1 996.0	1 943.1	2 184.9	2 413.7	3 184.4	3 066.3	3 243.2	3 191.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 381.6	4 283.1	4 758.4	5 309.3	5 724.1	6 071.2	6 748.6	7 267.1
30 Autres matériels de transport	694.1	629.8	690.8	729.5	891.5	845.7	873.2	973.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	222.9	228.5	251.7	408.6	365.2	369.0	436.0	532.4
31 Meubles	21.7	52.1	52.5	62.7	66.3	74.7	99.4	96.7
32 Autres activités de fabrication	201.2	176.4	199.2	345.9	298.9	294.3	336.5	435.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	358.2	355.8	373.9	481.1	509.2	409.8	422.9	439.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	329.3	330.8	349.8	444.1	476.5	371.3	383.3	380.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	28.9	25.0	24.1	37.0	32.7	38.4	39.7	59.0
41-43 CONSTRUCTION	820.8	1 029.8	886.9	1 063.2	1 156.1	1 104.8	1 139.1	842.7
45-99 TOTAL SERVICES	2 607.3	3 217.6	3 522.9	3 955.3	4 418.3	4 531.4	4 728.4	4 622.5
45-82 Services du secteur des entreprises	2 591.1	3 188.6	3 490.7	3 912.0	4 379.9	4 491.4	4 685.9	4 572.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	173.0	563.1	641.8	719.9	788.8	813.8	859.0	695.0
49-53 Transport et entreposage	70.1	41.6	88.3	144.8	81.6	127.7	45.8	44.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	3.0	9.8	1.0	7.7	1.4	10.0	8.8	15.6
58-63 Information et communication	1 644.6	1 592.5	1 827.2	1 978.6	2 378.6	2 247.3	2 460.6	2 377.7
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	972.0	1 018.3	1 131.6	1 111.1	1 559.1	1 436.0	1 629.2	1 592.6
58 Activités d'édition	945.5	988.1	1 095.7	1 079.0	1 527.5	1 396.0	1 590.4	1 558.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	26.5	30.2	35.9	32.0	31.6	40.0	38.9	33.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	6.3	12.9	13.2	15.4	12.7	9.5	13.7	18.0
60 Programmation et diffusion	20.2	17.4	22.7	16.7	18.9	30.6	25.1	15.6
61 Télécommunications	482.2	340.7	412.8	402.6	452.1	468.1	493.2	422.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	190.4	233.4	282.8	465.0	367.4	343.2	338.2	362.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	97.3	115.8	169.7	319.3	246.7	206.8	223.2	245.7
63 Services d'information	93.1	117.7	113.1	145.7	120.7	136.4	115.0	116.9
64-66 Activités financières et d'assurances	0.1	2.0	1.6	1.2	2.1	2.0	5.2	6.3
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	700.3	979.5	930.9	1 059.8	1 127.4	1 290.6	1 306.5	1 433.0
68 Activités immobilières	0.7	30.7	21.0	3.5	1.9	1.6	3.7	6.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	517.1	699.3	634.4	679.3	768.7	790.8	866.9	952.3
72 Recherche scientifique et développement	147.3	182.3	202.5	305.3	274.8	406.8	342.5	386.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	35.2	67.2	73.0	71.7	82.0	91.4	93.3	87.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	16.2	29.0	32.3	43.3	38.4	40.0	42.4	50.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	9.9	15.0	15.3	19.2	14.6	16.6	16.2	19.4
86-88 Santé humaine et action sociale	0.0	0.2	0.2	0.3	1.1	5.0	5.6	13.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	3.4	4.1	4.1	3.2	3.2	3.0	2.2	3.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.8	9.7	12.6	20.6	19.5	15.4	18.4	14.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	33 039.7	34 567.4	39 025.0	44 716.9	50 096.2	53 507.2	56 951.4	57 152.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	26.1	25.1	31.0	42.4	30.9	30.1	32.8	34.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.8	17.7	22.4	25.7	40.7	29.1	23.2	26.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	29 225.3	29 865.3	34 188.0	39 144.9	43 996.8	47 409.6	50 638.4	51 213.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	444.4	455.6	361.3	472.4	545.8	531.6	558.6	1 120.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	193.9	201.0	198.6	334.3	372.6	418.1	421.7	451.8
13 Textiles	94.4	91.2	97.1	142.3	134.2	142.4	147.7	173.0
14 Articles d'habillement	83.1	97.9	84.5	164.4	202.0	231.5	225.9	224.2
15 Cuir et articles de cuir	16.4	11.9	17.0	27.6	36.3	44.3	48.0	54.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	56.1	75.7	81.0	106.4	139.7	119.3	124.3	153.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	7.3	8.1	7.8	18.8	15.0	15.4	15.0	25.9
17 Papier et articles en papier	22.6	37.2	42.4	55.7	87.3	63.4	67.1	70.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.2	30.4	30.8	32.0	37.4	40.4	42.2	57.7
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 344.4	3 532.9	4 065.1	5 046.6	5 177.6	5 829.8	5 419.8	5 965.8
19 Cokéfaction et raffinage	147.2	168.5	274.4	395.7	314.8	334.9	272.4	282.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 461.4	2 632.0	2 940.3	3 742.1	3 857.7	4 297.7	3 995.9	4 515.4
20 Produits chimiques	1 655.1	1 785.5	2 062.4	2 731.2	2 647.1	3 053.3	2 714.0	3 004.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	806.3	846.5	877.9	1 010.9	1 210.7	1 244.3	1 282.0	1 510.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	553.2	441.3	602.9	631.5	628.4	833.0	879.4	914.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	182.6	291.1	247.6	277.3	376.6	364.2	272.2	254.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	947.3	1 034.5	972.0	1 347.9	1 428.9	1 342.3	1 320.2	1 412.5
24 Produits métallurgiques de base	650.2	677.4	664.6	722.4	850.6	712.0	741.0	728.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	297.1	357.1	307.4	625.5	578.4	630.4	579.2	684.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	24 016.7	24 334.2	28 258.3	31 428.3	35 970.3	38 799.9	42 360.1	41 579.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	16 089.5	16 450.5	19 631.5	21 891.8	25 006.4	27 642.3	30 280.2	28 644.3
27 Matériels électriques	866.5	944.1	992.7	1 077.1	1 253.8	1 186.9	1 272.6	1 554.0
28 Machines et équipements n.c.a.	1 992.9	1 966.8	2 184.9	2 415.7	3 155.2	3 062.5	3 226.0	3 177.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 374.8	4 335.4	4 758.4	5 313.7	5 671.6	6 063.7	6 712.8	7 234.5
30 Autres matériels de transport	693.0	637.5	690.8	730.1	883.3	844.6	868.6	969.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	222.6	231.3	251.7	408.9	361.9	368.5	433.7	530.0
31 Meubles	21.7	52.7	52.5	62.7	65.7	74.6	98.9	96.2
32 Autres activités de fabrication	200.9	178.6	199.2	346.2	296.2	293.9	334.7	433.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	357.7	360.1	373.9	481.5	504.5	409.3	420.7	437.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	328.8	334.9	349.8	444.4	472.1	370.9	381.2	378.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	28.8	25.3	24.1	37.0	32.4	38.4	39.5	58.7
41-43 CONSTRUCTION	819.6	1 042.4	886.9	1 064.0	1 145.5	1 103.4	1 133.0	838.9
45-99 TOTAL SERVICES	2 603.3	3 256.9	3 522.9	3 958.5	4 377.8	4 525.8	4 703.2	4 601.8
45-82 Services du secteur des entreprises	2 587.1	3 227.5	3 490.7	3 915.2	4 339.8	4 485.8	4 661.0	4 551.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	172.7	570.0	641.8	720.5	781.5	812.8	854.5	691.9
49-53 Transport et entreposage	70.0	42.1	88.3	144.9	80.9	127.5	45.6	44.6
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	3.0	9.9	1.0	7.8	1.4	10.0	8.8	15.5
58-63 Information et communication	1 642.1	1 612.0	1 827.2	1 980.3	2 356.8	2 244.5	2 447.5	2 367.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	970.5	1 030.8	1 131.6	1 112.0	1 544.8	1 434.2	1 620.6	1 585.4
58 Activités d'édition	944.0	1 000.2	1 095.7	1 079.9	1 513.5	1 394.2	1 581.9	1 551.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	26.5	30.6	35.9	32.1	31.3	40.0	38.7	33.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	6.3	13.0	13.2	15.4	12.5	9.5	13.7	17.9
60 Programmation et diffusion	20.2	17.6	22.7	16.7	18.8	30.5	25.0	15.6
61 Télécommunications	481.5	344.9	412.8	402.9	448.0	467.5	490.5	420.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	190.1	236.3	282.8	465.4	364.0	342.8	336.4	361.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	97.1	117.2	169.7	319.6	244.4	206.5	222.0	244.6
63 Services d'information	93.0	119.1	113.1	145.8	119.6	136.3	114.4	116.3
64-66 Activités financières et d'assurances	0.1	2.0	1.6	1.2	2.1	2.0	5.1	6.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	699.2	991.5	930.9	1 060.6	1 117.1	1 289.0	1 299.6	1 426.6
68 Activités immobilières	0.7	31.1	21.0	3.5	1.8	1.6	3.7	6.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	516.3	707.8	634.4	679.9	761.7	789.9	862.3	948.0
72 Recherche scientifique et développement	147.1	184.5	202.5	305.6	272.3	406.3	340.7	384.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	35.1	68.0	73.0	71.7	81.3	91.3	92.8	87.2
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	16.2	29.4	32.3	43.4	38.0	40.0	42.2	50.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	9.9	15.2	15.3	19.2	14.5	16.6	16.2	19.3
86-88 Santé humaine et action sociale	0.0	0.3	0.2	0.3	1.1	5.0	5.6	13.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	3.4	4.1	4.1	3.2	3.1	3.0	2.2	3.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	2.8	9.8	12.6	20.6	19.3	15.4	18.3	14.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 651.9	3 101.0	3 274.2	3 410.3	2 909.8	3 214.3	3 468.0	3 465.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.3 e	20.1 e	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	83.8 e	101.1 e	36.4 e	50.9 e	6.0	28.2	30.5	30.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 045.0 e	2 294.8 e	1 751.2 e	2 000.3 e	1 322.7	1 736.8	1 873.9	1 872.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	182.5	256.5	149.7	173.1	150.6	203.6	219.6	219.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	32.5	110.3	41.4	41.6	24.7	28.0	30.2	30.2
13 Textiles	26.8 e	99.3 e	19.8 e	22.6 e	24.3	27.6	29.8	29.7
14 Articles d'habillement	0.7 e	1.3 e	1.8 e	0.0 e	0.3	0.3	0.3	0.3
15 Cuir et articles de cuir	5.0 e	9.6 e	19.8 e	19.1 e	0.1	0.1	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	49.4	31.4	21.7	22.3	25.1	31.3	33.7	33.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.5 e	2.7 e	4.9 e	4.8 e	3.1	6.6	7.1	7.1
17 Papier et articles en papier	45.7 e	27.1 e	16.2 e	17.2 e	16.4	21.5	23.2	23.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.3 e	1.5 e	0.6 e	0.2 e	5.6	3.2	3.4	3.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	861.1 e	842.4 e	898.6 e	1 048.0 e	482.3	659.6	711.7	711.1
19 Cokéfaction et raffinage	9.3	9.3	10.2	13.5	8.8	11.3	12.2	12.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	761.5 e	764.0 e	832.0 e	974.3 e	411.6	580.4	626.2	625.7
20 Produits chimiques	579.7 e	567.0 e	330.9 e	390.1 e	243.7	334.4	360.8	360.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	181.8	197.0	501.1	584.2	167.9	246.1	265.5	265.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	16.6	37.9	30.6	39.1	12.8	19.6	21.2	21.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	73.7	31.2	25.9	21.1	49.1	48.2	52.0	52.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	359.2	288.8	269.4	278.5	169.3	139.6	150.6	150.5
24 Produits métallurgiques de base	194.5 e	155.8 e	72.1 e	105.6 e	26.4	32.1	34.7	34.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	164.7 e	133.1 e	197.3 e	173.0 e	142.9	107.4	115.9	115.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	550.1 e	757.5 e	367.3 e	432.7 e	465.9 e	666.6 e	719.3 e	718.6 e
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	33.8 e	42.3 e	15.4 e	17.4 e	53.2 e	87.6 e	94.5 e	94.4 e
27 Matériels électriques	21.6 e	29.0 e	21.6 e	24.0 e	20.8	27.0	29.1	29.1
28 Machines et équipements n.c.a.	87.5 e	171.1 e	69.6 e	60.1 e	40.6	58.7	63.3	63.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	395.7 e	493.8 e	244.3 e	307.1 e	330.8	465.8	502.5	502.1
30 Autres matériels de transport	11.4 e	21.3 e	16.3 e	24.1 e	20.4	27.6	29.7	29.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	10.3 e	7.9 e	3.0 e	4.0 e	4.7	8.2	8.9	8.9
31 Meubles	..	..	..	..	2.4	4.1	4.5	4.5
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	2.3	4.1	4.4	4.4
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	13.5 e	14.6 e	0.0 e	0.0 e	10.4	17.2	18.5	18.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	6.6 e	9.4 e	104.5 e	1.6 e	6.3	12.3	13.2	13.2
45-99 TOTAL SERVICES	497.7 e	661.0 e	1 382.0 e	1 357.6 e	1 564.4	1 419.8	1 531.9	1 530.6
45-82 Services du secteur des entreprises	155.0 e	215.3 e	1 026.0 e	967.0 e	1 035.1 e	830.4 e	896.0 e	895.2 e
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	21.5	185.5	200.1	199.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	1.1 e	1.7 e	1.9 e	1.9 e
58-63 Information et communication	..	..	..	..	458.6 e	248.5 e	268.1 e	267.9 e
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	..	..	..	..	427.7	245.6	265.0	264.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	..	..	..	126.3 e	149.1 e	160.8 e	160.7 e
68 Activités immobilières	..	..	..	..	10.7	12.9	13.9	13.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	63.1 e	63.5 e	419.7 e	362.6 e	90.5 e	115.3 e	127.3 e	132.1 e
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	342.7 e	445.8 e	356.0 e	390.6 e	529.3 e	589.4 e	635.9 e	635.4 e
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	..	..	..	..	529.3	589.4	635.9	635.4

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 790.4	3 138.9	3 274.2	3 238.7	2 742.2	2 990.0	3 126.3	3 184.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.6 e	20.3 e	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	88.2 e	102.4 e	36.4 e	48.3 e	5.6	26.3	27.5	28.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 151.8 e	2 322.9 e	1 751.2 e	1 899.6 e	1 246.5	1 615.6	1 689.3	1 721.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	192.0	259.7	149.7	164.4	141.9	189.4	198.0	201.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	34.2	111.6	41.4	39.5	23.3	26.0	27.2	27.7
13 Textiles	28.2 e	100.5 e	19.8 e	21.4 e	22.9	25.7	26.8	27.3
14 Articles d'habillement	0.8 e	1.3 e	1.8 e	0.0 e	0.3	0.3	0.3	0.3
15 Cuir et articles de cuir	5.3 e	9.7 e	19.8 e	18.1 e	0.1	0.1	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	52.0	31.8	21.7	21.2	23.7	29.1	30.4	31.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.6 e	2.7 e	4.9 e	4.6 e	2.9	6.1	6.4	6.5
17 Papier et articles en papier	48.1 e	27.5 e	16.2 e	16.3 e	15.5	20.0	20.9	21.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.3 e	1.5 e	0.6 e	0.2 e	5.3	3.0	3.1	3.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	906.1 e	852.7 e	898.6 e	995.3 e	454.5	613.6	641.5	653.6
19 Cokéfaction et raffinage	9.8	9.4	10.2	12.8	8.3	10.6	11.0	11.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	801.3 e	773.4 e	832.0 e	925.2 e	387.9	539.9	564.5	575.1
20 Produits chimiques	610.0 e	574.0 e	330.9 e	370.4 e	229.6	311.0	325.2	331.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	191.3	199.4	501.1	554.8	158.3	228.9	239.3	243.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	17.5	38.4	30.6	37.1	12.1	18.2	19.1	19.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	77.5	31.6	25.9	20.0	46.3	44.9	46.9	47.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	377.9	292.4	269.4	264.5	159.6	129.8	135.7	138.3
24 Produits métallurgiques de base	204.7 e	157.7 e	72.1 e	100.3 e	24.9	29.9	31.3	31.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	173.3 e	134.7 e	197.3 e	164.3 e	134.7	99.9	104.5	106.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	578.8 e	766.8 e	367.3 e	411.0 e	439.0 e	620.1 e	648.4 e	660.5 e
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	35.5 e	42.9 e	15.4 e	16.5 e	50.2 e	81.5 e	85.2 e	86.8 e
27 Matériels électriques	22.8 e	29.3 e	21.6 e	22.8 e	19.6	25.1	26.3	26.7
28 Machines et équipements n.c.a.	92.1 e	173.2 e	69.6 e	57.1 e	38.3	54.6	57.1	58.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	416.4 e	499.8 e	244.3 e	291.7 e	311.8	433.3	453.0	461.5
30 Autres matériels de transport	12.0 e	21.6 e	16.3 e	22.9 e	19.2	25.6	26.8	27.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	10.8 e	8.0 e	3.0 e	3.8 e	4.5	7.6	8.0	8.1
31 Meubles	..	..	..	..	2.3	3.8	4.0	4.1
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	2.2	3.8	4.0	4.1
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	14.2 e	14.7 e	0.0 e	0.0 e	9.8	16.0	16.7	17.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	7.0 e	9.5 e	104.5 e	1.5 e	5.9	11.4	11.9	12.1
45-99 TOTAL SERVICES	523.6 e	669.1 e	1 382.0 e	1 289.3 e	1 474.3	1 320.7	1 380.9	1 406.8
45-82 Services du secteur des entreprises	163.1 e	217.9 e	1 026.0 e	918.3 e	975.5 e	772.5 e	807.7 e	822.8 e
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	20.3	172.5	180.4	183.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	1.0 e	1.6 e	1.7 e	1.7 e
58-63 Information et communication	..	..	..	..	432.1 e	231.2 e	241.7 e	246.2 e
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	..	..	..	..	403.1	228.5	238.9	243.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	..	..	..	119.0 e	138.7 e	145.0 e	147.7 e
68 Activités immobilières	..	..	..	..	10.1	12.0	12.6	12.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	66.4 e	64.2 e	419.7 e	344.3 e	85.3 e	107.3 e	114.8 e	121.4 e
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	360.6 e	451.2 e	356.0 e	370.9 e	498.8 e	548.2 e	573.2 e	584.0 e
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	..	..	..	..	498.8	548.2	573.2	584.0

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	6 208.0	5 783.1	6 121.1	8 278.9	8 585.1	8 888.9	9 267.4	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	75.5	77.9	96.2	210.7	173.7	175.7	214.4	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	34.9	70.7	72.5	85.8	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 432.8	4 195.7	4 153.8	4 708.0	4 911.0	5 196.4	5 471.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	294.9	325.7	388.3	456.5	483.7	489.7	468.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	16.5	15.3	15.2	14.2	23.4	23.8	22.4	..
13 Textiles	14.2	13.0	12.9	13.0	19.3	16.9	16.8	..
14 Articles d'habillement	0.0	0.0 e	0.0	0.6	0.5	1.0	1.2	..
15 Cuir et articles de cuir	2.4	2.4 e	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	39.2	..
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	7.9	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 601.8	1 540.2	1 330.3	1 325.0	1 363.0	1 387.2	1 408.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	17.7	3.5	16.4	128.9	282.7	295.6	313.9	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 513.4	1 465.8	1 251.7	1 048.6	948.7	960.8	984.1	..
20 Produits chimiques	986.1	984.3	803.6	664.1	630.7	655.6	664.7	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	527.3	481.5	448.1	384.5	318.0	305.2	319.4	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	47.2	48.4	43.4	117.4	102.5	106.9	89.7	..
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 e	145.4 e	164.6 e	188.9	173.8	206.8	187.0	..
24 Produits métallurgiques de base	77.5 e	71.0 e	84.8 e	95.2	90.1	100.7	83.0	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	79.0	74.4	79.8	93.8	83.7	106.1	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	2 977.5	3 251.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	506.0	469.7	658.1	697.1	742.5	818.2	855.6	..
27 Matériels électriques	678.2	657.4	502.1	576.2	580.8	651.5	581.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	745.5	607.8	855.2	979.1	1 136.3	1 196.3	1 500.0	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	86.1	73.2	83.3	170.4	168.9	183.0	188.5	..
30 Autres matériels de transport	41.3	40.1	72.7	115.7	122.7	128.6	126.0	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	271.6 e	286.6 e	58.3 e	159.2	86.2	82.5	94.3	..
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 e	26.6	37.6	35.5	32.4	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.4 e	18.7 e	22.3	27.3	33.9	38.8	47.7	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	..	..	..	49.1	37.9	27.2	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	133.5	139.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	..	..	..	3 152.1	3 232.9	3 283.5	3 304.5	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 539.3	1 341.9	1 739.7	3 138.2	3 196.8	3 247.0	3 274.7	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	222.9	218.3	393.0	465.5	513.6	495.3	522.8	..
49-53 Transport et entreposage	23.6	46.0	19.9	140.7	142.1	122.0	130.9	..
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	925.6	1 004.0	..
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	16.5	..	..
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	861.9	911.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	320.8	368.2	583.0	769.3	794.7	814.6	832.8	..
63 Services d'information	1.2	0.0	24.6	70.4	38.4	47.3	79.0	..
64-66 Activités financières et d'assurances	299.6	23.6	29.3	240.7	329.0	321.9	244.6	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	622.8	640.9 e	621.7	1 333.5	1 280.2	1 380.1	1 370.9	..
68 Activités immobilières	22.4	0.0 e	0.0 e	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	621.8	587.3	..
72 Recherche scientifique et développement	362.1	440.2	330.8	453.3	537.5	603.5	629.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	10.6	26.0 e	18.8	115.8	104.2	148.9	147.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	13.9	36.1	36.4	29.8	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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 e	0.0	0.5	0.4	0.9	1.1	..
15 Cuir et articles de cuir	2.4	2.4 e	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 e	145.7 e	164.6 e	185.0	165.5	188.1	170.7	..
24 Produits métallurgiques de base	78.1 e	71.2 e	84.8 e	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 e	287.3 e	58.3 e	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 e	26.0	35.8	32.3	29.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.5 e	18.7 e	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 e	621.7	1 306.0	1 219.0	1 255.1	1 251.0	..
68 Activités immobilières	22.6	0.0 e	0.0 e	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 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	646.8 e	690.9	736.2 e	802.9	796.7 e	861.7	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	46.8 e	49.6	66.8 e	84.1	76.6 e	63.6	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	298.3 e	312.1	332.3 e	360.7	348.4 e	361.0	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	59.2 e	55.1	64.5 e	76.7	70.1 e	60.9	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.5 e	5.4	5.3 e	4.7	5.3 e	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	60.8 e	51.0	47.2 e	51.1	54.7 e	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	2.3 e	2.0	2.3 e	2.7	2.2 e	1.4	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	18.0 e	22.4	22.3 e	20.9	18.8 e	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	129.5 e	147.6	162.7 e	177.7	172.1 e	179.1	..	..
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	301.8 e	329.1	337.1 e	358.0	371.7 e	437.1	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	..	..	..	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	37.5 e	38.1	47.3 e	59.9	62.1 e	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	124.8 e	136.0	137.3 e	148.7	167.0 e	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	35.8 e	34.7	33.4 e	34.3	34.5 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	672.2 e	704.7	736.2 e	781.5	784.5 e	782.4	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	48.6 e	50.6	66.8 e	81.9	75.4 e	57.8	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	310.0 e	318.4	332.3 e	351.1	343.0 e	327.8	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	61.5 e	56.2	64.5 e	74.7	69.0 e	55.3	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.7 e	5.5	5.3 e	4.6	5.2 e	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	63.2 e	52.0	47.2 e	49.8	53.9 e	59.7	..	..
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	2.4 e	2.1	2.3 e	2.6	2.1 e	1.3	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	18.7 e	22.9	22.3 e	20.3	18.5 e	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	134.6 e	150.5	162.7 e	172.9	169.5 e	162.6	..	..
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	313.6 e	335.7	337.1 e	348.5	366.0 e	396.8	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	..	..	..	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	39.0 e	38.8	47.3 e	58.3	61.1 e	60.3	..	..
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	129.7 e	138.7	137.3 e	144.8	164.4 e	195.3	..	..
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	37.2 e	35.4	33.4 e	33.4	34.0 e	35.8	..	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 432.3	2 380.9	2 398.7	2 610.4	2 779.1	2 949.9	3 108.1	3 351.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	35.7	32.9	38.2	32.3	32.9	35.3	56.2	75.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	141.7	133.7	142.1	135.0	177.7	229.6	209.3	181.6
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	897.5	868.5	766.1	853.6	892.6	921.4	984.1	1 043.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	69.6	76.5	61.8	63.9	72.2	69.6	78.9	109.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.2	7.0	7.4	8.7	7.9	6.8	7.5	8.1
13 Textiles	4.6	4.0	4.2	5.5	5.6	5.4	5.9	6.5
14 Articles d'habillement	..	..	3.0	3.1 e	2.3 e	1.4 e	1.6 e	1.6
15 Cuir et articles de cuir	..	..	0.1	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.0 e	0.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.7	26.1	23.6	30.3	24.4	23.4	23.7	26.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	4.5	4.4	5.8	6.8	7.2	7.3	6.1	8.9
17 Papier et articles en papier	16.1	16.8	14.1	20.7	13.7	12.4	13.6	12.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.0	4.9	3.7	2.8	3.4	3.7	4.0	4.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	195.7	191.3	173.1	194.5	167.1	168.1	164.8	158.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	132.0
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	97.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	56.1	50.3	53.9	79.3	43.4	42.5	36.7	34.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	9.4	7.6	11.4	9.7	13.8	14.4	15.3	15.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.3	9.1	10.0	12.9	12.2	12.6	11.4	10.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	104.1	109.2	116.0	126.1	150.0	150.6	161.1	193.4
24 Produits métallurgiques de base	45.3	38.5	35.3	24.7	33.2	34.0	32.9	53.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	58.7	70.7	80.8	101.4	116.8	116.6	128.2	140.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	447.9	416.9	343.2	388.6	421.4	452.4	497.5	487.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	211.3	206.7	166.8	183.6	182.5	180.9	194.9	201.8
27 Matériels électriques	42.4	44.6	39.2	41.4	46.1	51.8	60.4	54.9
28 Machines et équipements n.c.a.	119.0	86.9	82.6	100.0	112.1	138.2	150.4	140.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	30.4	28.6	13.3	22.8	23.8	25.8	30.1	17.5
30 Autres matériels de transport	44.8	50.0	41.4	40.9	56.8	55.7	61.7	73.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	46.3	41.5	41.0	41.5	49.5	50.4	50.5	61.0
31 Meubles	10.1	10.2	13.2	12.8	14.6	16.5	16.9	14.8
32 Autres activités de fabrication	15.5	12.6	12.3	11.9	14.2	12.5	13.9	16.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.6	18.7	15.5	16.8	20.7	21.4	19.8	29.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	15.7	19.5	23.9	22.3	25.5	24.5	24.4	31.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.1	16.7 e	15.9 e	16.3 e	16.3 e	15.9 e	15.2	17.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	3.6	2.8	8.1	5.9	9.2	8.7	9.2	13.3
41-43 CONSTRUCTION	20.2	15.5	15.0	12.4	12.6	19.0	22.2	25.0
45-99 TOTAL SERVICES	1 321.4	1 310.8	1 413.2	1 554.7	1 637.9	1 720.1	1 812.0	1 993.4
45-82 Services du secteur des entreprises	1 321.4 e	1 310.8 e	1 413.2 e	1 554.7 e	1 637.9 e	1 720.1 e	1 812.0 e	1 993.4 e
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	59.8	66.9	48.9	62.6	58.1	75.8	81.6	81.2
49-53 Transport et entreposage	13.1	12.5	17.2	16.2	21.2	20.0	21.8	39.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	470.7	463.5	513.2	556.7	616.0	672.1	714.5	823.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	146.8	150.5	158.8	165.6	160.9	158.5	207.1	257.0
58 Activités d'édition	146.5	148.3	157.7	164.4	159.3	155.3	203.7	254.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.3	2.2	1.1	1.2	1.6	3.2	3.4	2.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	1.0	1.2 e	1.6 e	3.2 e	3.3 e	2.7
60 Programmation et diffusion	..	..	0.1	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0
61 Télécommunications	73.5	83.7	88.4	78.1	79.2	79.3	88.1	101.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	250.3	229.3	266.1	313.0	375.9	434.3	419.4	464.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	238.3	217.9	253.0	298.3	344.3	407.2	387.6	434.2
63 Services d'information	12.1	11.5	13.1	14.6	31.6	27.0	31.8	30.4
64-66 Activités financières et d'assurances	114.5	111.0	111.7	145.9	138.5	151.1	149.1	145.2
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	663.3	656.9	722.2	773.4	804.2	801.1	845.0	903.8
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	240.4	236.3	286.2	306.6	287.1	280.1	330.1	349.1
72 Recherche scientifique et développement	408.5	410.9	421.7	448.3	502.1	506.8	508.6	545.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	14.4	9.7	14.3	18.5	15.0	14.2	6.3	9.1
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 513.4	2 449.5	2 398.7	2 519.0	2 602.9	2 689.0	2 845.1	3 117.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	36.9	33.9	38.2	31.2	30.8	32.2	51.4	70.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	146.4	137.6	142.1	130.3	166.4	209.3	191.6	168.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	927.4	893.5	766.1	823.8	836.0	839.9	900.9	971.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	71.9	78.7	61.8	61.7	67.6	63.5	72.2	101.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.5	7.2	7.4	8.4	7.4	6.2	6.9	7.6
13 Textiles	4.8	4.1	4.2	5.3	5.2	4.9	5.4	6.1
14 Articles d'habillement	..	..	3.0	2.9 e	2.2 e	1.3 e	1.4 e	1.5
15 Cuir et articles de cuir	..	..	0.1	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.0 e	0.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.5	26.9	23.6	29.2	22.8	21.3	21.7	24.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	4.7	4.5	5.8	6.6	6.8	6.7	5.6	8.3
17 Papier et articles en papier	16.6	17.3	14.1	20.0	12.9	11.3	12.5	11.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.2	5.0	3.7	2.7	3.2	3.3	3.7	4.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	202.2	196.8	173.1	187.7	156.5	153.2	150.9	147.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	122.8
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	91.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	58.0	51.8	53.9	76.6	40.6	38.7	33.6	31.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	9.7	7.8	11.4	9.4	12.9	13.1	14.0	14.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.6	9.3	10.0	12.4	11.5	11.4	10.5	9.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	107.5	112.3	116.0	121.7	140.5	137.3	147.5	179.9
24 Produits métallurgiques de base	46.9	39.6	35.3	23.8	31.1	31.0	30.1	49.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	60.7	72.7	80.8	97.9	109.4	106.3	117.4	130.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	462.9	428.9	343.2	375.0	394.6	412.4	455.4	453.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	218.3	212.7	166.8	177.2	170.9	164.9	178.4	187.7
27 Matériels électriques	43.9	45.9	39.2	40.0	43.2	47.2	55.3	51.1
28 Machines et équipements n.c.a.	123.0	89.4	82.6	96.5	105.0	126.0	137.7	130.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	31.4	29.4	13.3	22.0	22.3	23.5	27.5	16.3
30 Autres matériels de transport	46.3	51.5	41.4	39.4	53.2	50.7	56.5	68.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	47.8	42.7	41.0	40.1	46.4	46.0	46.3	56.7
31 Meubles	10.5	10.5	13.2	12.4	13.6	15.0	15.4	13.8
32 Autres activités de fabrication	16.1	13.0	12.3	11.5	13.3	11.4	12.7	15.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	21.3	19.3	15.5	16.2	19.4	19.5	18.1	27.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	16.3	20.1	23.9	21.5	23.9	22.4	22.3	29.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.5	17.2 e	15.9 e	15.8 e	15.3 e	14.5 e	13.9	16.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	3.8	2.8	8.1	5.7	8.6	7.9	8.4	12.4
41-43 CONSTRUCTION	20.9	15.9	15.0	12.0	11.8	17.3	20.3	23.2
45-99 TOTAL SERVICES	1 365.4	1 348.6	1 413.2	1 500.3	1 534.1	1 568.0	1 658.6	1 854.3
45-82 Services du secteur des entreprises	1 365.4 e	1 348.6 e	1 413.2 e	1 500.3 e	1 534.1 e	1 568.0 e	1 658.6 e	1 854.3 e
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	61.8	68.8	48.9	60.4	54.4	69.1	74.7	75.6
49-53 Transport et entreposage	13.5	12.9	17.2	15.6	19.8	18.2	19.9	36.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	486.4	476.9	513.2	537.2	577.0	612.6	654.0	766.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	151.7	154.9	158.8	159.8	150.7	144.5	189.5	239.1
58 Activités d'édition	151.4	152.6	157.7	158.6	149.2	141.6	186.5	236.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.3	2.3	1.1	1.2	1.5	2.9	3.1	2.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	1.0	1.1 e	1.5 e	2.9 e	3.1 e	2.5
60 Programmation et diffusion	..	..	0.1	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0
61 Télécommunications	76.0	86.1	88.4	75.3	74.2	72.3	80.6	94.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	258.7	235.9	266.1	302.0	352.1	395.8	383.9	432.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	246.2	224.1	253.0	287.9	322.4	371.2	354.8	403.9
63 Services d'information	12.5	11.8	13.1	14.1	29.6	24.6	29.1	28.3
64-66 Activités financières et d'assurances	118.3	114.2	111.7	140.8	129.7	137.8	136.5	135.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	685.4	675.8	722.2	746.3	753.2	730.3	773.5	840.8
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	248.4	243.1	286.2	295.9	268.9	255.3	302.1	324.8
72 Recherche scientifique et développement	422.1	422.7	421.7	432.6	470.2	462.0	465.5	507.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	14.8	9.9	14.3	17.8	14.1	13.0	5.8	8.5
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	1 293.9	1 384.5	1 539.6	1 954.9	2 973.6	3 570.4	4 280.0	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	9.6	11.0	12.2	15.0	18.5	17.7	19.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.4 e	0.5 e	0.6	10.5 e	122.3 e	149.6 e	64.8 e	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	617.8	803.8	783.7	960.9	1 429.5	1 572.9	1 952.5	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	49.3	94.5	58.6	35.4	33.3	79.3	232.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	12.9	6.4	8.1	9.1	12.6	14.8	21.4	..
13 Textiles	12.1	5.4	6.3 e	7.5	7.6	12.3	18.0	..
14 Articles d'habillement	0.6 e	0.6 e	1.0	1.1 e	3.7	2.0	2.7 e	..
15 Cuir et articles de cuir	0.2 e	0.4 e	0.8 e	0.5 e	1.3	0.5	0.7 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.4	11.4	17.5	19.5	24.7	40.2	29.9	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.4	3.7	4.3	6.3 e	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 e	12.7	23.6	12.2	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	173.8	153.3	203.6 e	240.9	322.0	322.4	362.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	3.0	3.1	2.8 e	2.4	5.0	10.4 e	6.2 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	145.9	121.6	142.0	162.9	222.9	227.6	233.4	..
20 Produits chimiques	44.7	36.4	55.8	70.1	78.7	104.8 e	82.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	101.2	85.3	86.2	92.9	144.1	122.8	151.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	16.7	10.3	33.9 e	57.1	62.2	57.8	88.4	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	8.1	18.3	24.9	18.4	31.9	26.7	34.0 e	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	44.6	50.0	72.8	119.1	174.3	212.9	248.5	..
24 Produits métallurgiques de base	11.2	16.9	26.7	16.3	19.5	16.9	85.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	33.4	33.2	46.1	102.8	154.7	196.0	162.9	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	274.4	416.5	373.7	480.0	751.2	830.6	962.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	41.6	48.4	84.4	74.0	89.0	84.5	95.1	..
27 Matériels électriques	62.5	73.5	108.2	118.7	264.3	186.8	166.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	61.4	67.8	68.3	95.5	160.7	123.5	174.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	77.8	185.8	50.3	101.2	125.8	310.3	390.3	..
30 Autres matériels de transport	30.9	41.0	62.4	90.4	111.3	125.5	136.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	55.3	71.7	49.3 e	57.1	111.3	72.8	95.1	..
31 Meubles	14.1	17.7	3.9 e	11.8	31.6	26.8	29.2	..
32 Autres activités de fabrication	13.5	19.1	13.9 e	17.3	36.8	24.6	31.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	27.6	34.9	31.5	28.0	43.0	21.3	34.9	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	1.8	19.9	4.6	12.2 e	40.0 e	110.6 e	72.5 e	..
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	..	..	..	..	..	41.2 e	49.4 e	..
41-43 CONSTRUCTION	3.8	7.4	10.4	31.3	30.4	71.9	31.9	..
45-99 TOTAL SERVICES	660.5	541.8	728.1	925.0	1 332.8	1 647.7	2 139.0	..
45-82 Services du secteur des entreprises	642.6	539.2	709.4	895.2	1 320.1	1 631.6	2 119.7	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	60.8	70.9	74.0	127.7	209.8	288.8	326.7	..
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	121.0	179.6	380.9	514.4	604.9	681.8	810.9	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	100.5	27.8	28.6	39.9	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	27.4	38.6	..
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'informatique et informatique	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	72.2	179.1	231.8	369.6	408.6	447.3	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	20.1	20.6	8.4	5.9	18.3	46.3	129.0	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	434.5	266.2	245.2	233.2	483.2	596.4	837.3	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	42.3	35.7	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4.1	13.0	18.7	30.3	122.3	107.5	234.3	..
72 Recherche scientifique et développement	430.4	253.2	226.5	202.7	327.7	439.7	557.5	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	0.0	0.0	0.3	4.3	6.8	9.7	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	17.9 e	2.6 e	18.7	29.9	12.7	16.1	19.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	0.7 e	0.7	0.9	1.4	..
86-88 Santé humaine et action sociale	12.1	..	..	21.1 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	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	10.4	11.6	12.2	14.6	17.5	16.3	17.7	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.5 e	0.5 e	0.6	10.1 e	115.4 e	138.1 e	59.4 e	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	666.5	846.8	783.7	930.8	1 349.0	1 452.0	1 791.2	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	53.2	99.6	58.6	34.3	31.5	73.2	213.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	13.9	6.7	8.1	8.8	11.9	13.6	19.7	..
13 Textiles	13.0	5.7	6.3 e	7.3	7.1	11.3	16.5	..
14 Articles d'habillement	0.7 e	0.6 e	1.0	1.0 e	3.5	1.8	2.5 e	..
15 Cuir et articles de cuir	0.3 e	0.4 e	0.8 e	0.5 e	1.3	0.5	0.6 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.0	12.0	17.5	18.9	23.3	37.1	27.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.6	3.9	4.3	6.1 e	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 e	12.0	21.8	11.2	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	187.4	161.5	203.6 e	233.3	303.8	297.6	332.1	..
19 Cokéfaction et raffinage	3.2	3.3	2.8 e	2.3	4.7	9.6 e	5.7 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	157.4	128.2	142.0	157.8	210.3	210.1	214.1	..
20 Produits chimiques	48.3	38.3	55.8	67.9	74.3	96.7 e	75.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	109.2	89.8	86.2	90.0	136.0	113.4	138.8	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	18.0	10.8	33.9 e	55.3	58.7	53.3	81.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	8.8	19.2	24.9	17.9	30.1	24.6	31.2 e	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	48.1	52.7	72.8	115.4	164.4	196.6	228.0	..
24 Produits métallurgiques de base	12.1	17.8	26.7	15.8	18.4	15.6	78.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	296.0	438.8	373.7	464.9	708.9	766.7	883.2	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	44.9	51.0	84.4	71.7	84.0	78.0	87.2	..
27 Matériels électriques	67.5	77.5	108.2	115.0	249.5	172.4	152.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	66.2	71.4	68.3	92.5	151.6	114.0	159.9	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	84.0	195.7	50.3	98.0	118.7	286.5	358.0	..
30 Autres matériels de transport	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	59.6	75.6	49.3 e	55.3	105.1	67.2	87.3	..
31 Meubles	15.2	18.6	3.9 e	11.5	29.8	24.8	26.7	..
32 Autres activités de fabrication	14.6	20.1	13.9 e	16.7	34.7	22.7	28.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	29.8	36.8	31.5	27.2	40.6	19.6	32.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	1.9	20.9	4.6	11.8 e	37.8 e	102.1 e	66.5 e	..
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 e	45.4 e	..
41-43 CONSTRUCTION	4.1	7.8	10.4	30.3	28.7	66.4	29.2	..
45-99 TOTAL SERVICES	712.6	570.8	728.1	896.1	1 257.8	1 521.0	1 962.3	..
45-82 Services du secteur des entreprises	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	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	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'informatique et informatique	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	76.0	179.1	224.6	348.8	377.2	410.4	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	21.7	21.7	8.4	5.8	17.3	42.7	118.3	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	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	27.3	39.1	32.8	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4.4	13.7	18.7	29.3	115.4	99.3	214.9	..
72 Recherche scientifique et développement	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	0.3	4.0	6.2	8.9	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	19.3 e	2.7 e	18.7	28.9	12.0	14.8	17.8	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	0.7 e	0.6	0.8	1.3	..
86-88 Santé humaine et action sociale	13.1	..	..	20.4 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 035.8	2 092.5	2 035.9	1 952.1	1 905.1	1 838.4	1 793.4	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.8	2.9	2.4	4.6	7.9	11.6	7.9	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.9	4.9	4.9	6.4	4.4	6.5	5.9	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	717.5	677.9	663.1	692.7	781.3	727.3	744.0	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	85.1	74.0	75.5	66.4	117.3	101.0	97.1	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	28.8	31.3	33.2	33.2	38.4	38.9	44.0	..
13 Textiles	20.8	19.4	22.3	20.0	23.0	19.0	23.3	..
14 Articles d'habillement	4.5	5.5	4.8	5.0	5.8	4.4	5.7	..
15 Cuir et articles de cuir	3.5	6.4	6.1	8.3	9.6	15.5	15.0	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	46.1	34.8	40.7	54.8	58.9	61.6	56.6	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	16.5	13.7	11.0	15.3	16.0	14.5	15.1	..
17 Papier et articles en papier	11.8	4.8	12.8	21.1	25.7	26.3	19.4	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	17.8	16.3	16.9	18.4	17.1	20.7	22.0	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	231.8 e	234.0 e	253.6	259.7	297.8 e	269.5	259.5 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	10.5 e	16.1 e	11.8	8.7	7.1 e	5.8	3.7 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	161.2	139.2	173.7	169.4	188.6	186.8	172.0	..
20 Produits chimiques	26.0	30.7	48.4	29.1	40.8	41.9	42.0	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	135.2	108.5	125.3	140.4	147.8	144.9	130.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	22.1	38.5	32.1	34.8	38.9	35.6	36.7	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	38.1	40.3	36.0	46.8	63.1	41.3	47.1	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	72.4	65.1	63.0	61.3	57.7	59.4	77.8	..
24 Produits métallurgiques de base	22.3	18.9	19.6	19.2	19.2	22.0	33.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	226.2	206.7	177.9	200.9	195.4	177.3	189.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	46.9	33.4	31.1	42.5	43.0	41.0	49.9	..
27 Matériels électriques	39.1	43.1	54.8	70.8	62.9	59.9	52.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	24.7	23.3	22.1	25.8	34.6	31.7	32.6	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	108.3	100.2	64.9	55.4	47.3	40.9	50.1	..
30 Autres matériels de transport	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	26.9 e	32.0 e	19.3	16.4	15.8 e	19.5	19.1 e	..
31 Meubles	7.8	7.4	8.2	6.4	7.3	7.8	8.0	..
32 Autres activités de fabrication	4.1 e	6.3 e	4.6	4.9	4.1 e	4.7	3.0 e	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	15.0	18.3	6.4	5.0	4.4	7.0	8.1	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	121.7	109.5	84.7	17.8	15.2	9.1	8.8	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	9.0	6.9	5.5	6.5	18.7	7.8	7.3	..
41-43 CONSTRUCTION	12.2	23.8	15.6	16.6	8.5	13.1	14.1	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 164.7	1 266.6	1 259.8	1 207.6	1 069.1	1 062.8	1 005.3	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 151.2	1 245.2	1 227.4	1 183.6	1 046.5	1 039.2	974.7	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	49.1	49.6	141.5	138.1	129.0	81.4	96.2	..
49-53 Transport et entreposage	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	0.3	0.2	0.1	0.1	..
58-63 Information et communication	460.8	594.8	531.6	532.4	449.1	412.3	337.2	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	30.1	37.1	37.9	29.4	25.7	23.6	26.7	..
58 Activités d'édition	26.9	30.2	32.0	22.6	19.6	22.3	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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 e	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	5.4	6.7	5.6	1.2 e	..	..
61 Télécommunications	234.8	347.4	294.0	339.1	225.2	184.0	86.0	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	195.9	210.3	199.7	163.9	198.2	204.8	224.5	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	189.0	204.5	194.5	158.6	188.9	197.2	215.9	..
63 Services d'information	6.9	5.8	5.2	5.2	9.3	7.6	8.6	..
64-66 Activités financières et d'assurances	334.0	258.5	274.5	244.1	246.6	271.9	258.9	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	227.4	283.3	233.3	227.0	202.1	250.2	259.0	..
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	180.0	220.6	168.5	138.1	95.2	97.4	89.7	..
72 Recherche scientifique et développement	36.7	43.8	50.1	73.4	89.0	136.9	149.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	10.7	18.9	14.7	15.5	17.9	15.9	20.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	13.4	21.4	32.4	24.0	22.6	23.7	30.6	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.8	2.3	2.2	2.2	1.5	4.0	3.9	..
86-88 Santé humaine et action sociale	2.7	3.9	5.0	7.3	6.9	7.7	8.2	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.8	1.1	0.5	1.1	0.6	3.8	1.4	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	9.1	14.1	24.8	13.3	13.6	8.1	17.2	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	2.9	2.9	2.4	4.6	7.7	10.8	7.1	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	8.3	4.9	4.9	6.4	4.3	6.0	5.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	746.6	687.3	663.1	695.8	765.6	671.8	675.1	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	88.6	75.1	75.5	66.7	115.0	93.3	88.1	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	30.0	31.7	33.2	33.4	37.6	36.0	40.0	..
13 Textiles	21.7	19.7	22.3	20.1	22.5	17.5	21.2	..
14 Articles d'habillement	4.6	5.5	4.8	5.0	5.7	4.1	5.2	..
15 Cuir et articles de cuir	3.7	6.5	6.1	8.3	9.4	14.4	13.6	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	48.0	35.2	40.7	55.1	57.7	56.9	51.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.1	13.9	11.0	15.4	15.7	13.4	13.7	..
17 Papier et articles en papier	12.3	4.8	12.8	21.2	25.2	24.3	17.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18.5	16.5	16.9	18.5	16.8	19.2	20.0	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	241.3 e	237.3 e	253.6	260.8	291.8 e	248.9	235.5 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	10.9 e	16.3 e	11.8	8.7	7.0 e	5.3	3.4 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	167.8	141.1	173.7	170.2	184.8	172.6	156.1	..
20 Produits chimiques	27.1	31.1	48.4	29.2	40.0	38.7	38.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	140.7	110.0	125.3	141.0	144.9	133.8	118.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	23.0	39.0	32.1	35.0	38.2	32.9	33.3	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	75.4	66.0	63.0	61.6	56.6	54.9	70.6	..
24 Produits métallurgiques de base	23.2	19.2	19.6	19.3	18.8	20.3	30.0	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	235.4	209.6	177.9	201.9	191.5	163.8	172.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	48.8	33.9	31.1	42.7	42.2	37.8	45.2	..
27 Matériels électriques	40.7	43.7	54.8	71.1	61.6	55.4	47.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	25.7	23.6	22.1	25.9	33.9	29.3	29.6	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	112.7	101.6	64.9	55.6	46.4	37.8	45.5	..
30 Autres matériels de transport	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	28.0 e	32.5 e	19.3	16.4	15.5 e	18.0	17.3 e	..
31 Meubles	8.1	7.5	8.2	6.4	7.2	7.2	7.2	..
32 Autres activités de fabrication	4.3 e	6.4 e	4.6	5.0	4.0 e	4.3	2.7 e	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	15.6	18.5	6.4	5.0	4.3	6.5	7.3	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	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	126.7	111.0	84.7	17.9	14.9	8.4	8.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	9.4	7.0	5.5	6.5	18.3	7.2	6.7	..
41-43 CONSTRUCTION	12.7	24.2	15.6	16.7	8.3	12.1	12.8	..
45-99 TOTAL SERVICES	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	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	51.1	50.3	141.5	138.7	126.4	75.2	87.3	..
49-53 Transport et entreposage	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	0.3	0.2	0.1	0.1	..
58-63 Information et communication	479.5	603.0	531.6	534.8	440.0	380.9	306.0	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	31.3	37.6	37.9	29.6	25.1	21.8	24.2	..
58 Activités d'édition	28.0	30.7	32.0	22.7	19.2	20.6	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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 e	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	5.4	6.7	5.5	1.1 e	..	..
61 Télécommunications	244.3	352.2	294.0	340.7	220.6	169.9	78.0	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	203.9	213.2	199.7	164.6	194.3	189.1	203.7	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	196.7	207.3	194.5	159.4	185.1	182.1	195.9	..
63 Services d'information	7.2	5.9	5.2	5.3	9.1	7.0	7.8	..
64-66 Activités financières et d'assurances	347.5	262.1	274.5	245.2	241.7	251.2	235.0	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	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	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	187.3	223.7	168.5	138.7	93.3	90.0	81.4	..
72 Recherche scientifique et développement	38.2	44.4	50.1	73.7	87.2	126.5	135.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	11.2	19.2	14.7	15.6	17.6	14.7	18.5	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	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	0.8	2.3	2.2	2.2	1.5	3.7	3.5	..
86-88 Santé humaine et action sociale	2.8	3.9	5.0	7.3	6.8	7.1	7.4	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.8	1.1	0.5	1.1	0.5	3.5	1.2	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	9.5	14.3	24.8	13.4	13.3	7.5	15.6	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

PORTUGAL

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	2 035.8	2 092.5	2 035.9	1 952.1	1 905.1	1 838.4	1 793.4	..
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	12.9	13.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	787.9	723.3	741.7	752.5	844.8	804.2	841.8	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	81.5	71.5	75.8	63.8	109.0	89.7	90.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	32.7	35.4	35.5	35.9	40.9	40.8	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 e	234.8 e	269.3	267.7	313.3	283.5 e	277.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	5.0 e	8.5 e	10.9	0.3	5.9	3.2 e	2.9	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	193.6	162.2	199.9	195.4	215.4	208.3	199.5	..
20 Produits chimiques	35.1	40.4	54.4	36.7	46.9	44.9	46.8	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	158.6	121.9	145.5	158.7	168.5	163.4	152.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	24.6	31.3	21.7	26.2	26.5	27.8	28.3	..
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	53.9	69.1	..
24 Produits métallurgiques de base	23.5	19.4	20.3	21.5	19.8	22.6	34.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	36.2	39.1	34.8	33.3	30.0	31.3	35.0	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	290.3	281.8	253.3	265.5	258.8	262.6	289.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	67.9	55.2	54.5	62.5	43.5	65.3	81.7	..
27 Matériels électriques	60.5	46.2	68.6	61.3	53.9	56.8	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	75.1	83.4	..
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 e	18.4 e	24.1	27.4	28.4	27.0 e	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 e	9.7 e	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 e	6.6	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	131.9	134.7	98.3	31.9	38.4	21.3	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	8.1	10.7	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.9	12.7	7.9	13.1	23.3	13.2	13.0	..
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	961.1	877.9	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 055.9	1 130.2	1 134.5	1 098.6	963.9	941.8	843.9	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	37.9	53.1	62.4	57.5	71.7	69.8	77.9	..
49-53 Transport et entreposage	36.7	29.1	45.4	34.2	12.3	17.6	16.6	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0 e	0.9	6.2	6.2	1.4	..
58-63 Information et communication	627.3	705.4	678.8	702.2	605.0	543.2	461.9	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	85.6	67.6	96.5	75.7	90.0	112.0	104.4	..
58 Activités d'édition	..	63.9	94.0	70.6	87.1	109.9	104.0	..
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	248.4	147.0	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	224.7	209.3	192.2	178.9	186.7	182.8	210.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	196.0	187.8	172.1	131.6	157.5	156.9	182.7	..
63 Services d'information	28.7	21.5	20.1	47.4	29.3	25.8	27.7	..
64-66 Activités financières et d'assurances	254.1	207.6	180.4	146.7	148.9	151.6	135.3	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	100.0	135.1	167.5	157.1	119.7	153.3	150.9	..
68 Activités immobilières	0.0	2.0	1.5 e	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	60.9	69.7	..
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	34.0	..
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	27.5	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

PORTUGAL

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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 e	238.1 e	269.3	268.9	307.0	261.8 e	251.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	5.2 e	8.7 e	10.9	0.3	5.8	2.9 e	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 e	18.6 e	24.1	27.5	27.9	25.0 e	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 e	9.8 e	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 e	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 e	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 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	252.5	241.5	349.7	343.9	479.6	575.4	510.8	534.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	2.8	2.5	2.4	2.9	1.9	1.5	1.3	1.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	158.0	162.6	241.9	210.0	257.7	330.5	344.0	351.8
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.8	1.8	3.4	2.3	2.3	1.4	1.9	2.2
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	..	..	..	..	52.6	50.0	57.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	5.5	6.8	6.3	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	29.6	32.4	24.4	14.1	14.8	12.4
20 Produits chimiques	6.1	6.2	7.2	7.1	5.8	9.9	6.1	6.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	22.3	25.3	18.6	4.2	8.7	6.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	15.4	17.9	16.2	11.4	20.3	28.3	33.0	40.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.2	1.5	1.7	2.1	2.4	0.8	3.3	4.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.1	18.3	26.0	13.9	17.4	10.7	10.3	33.9
24 Produits métallurgiques de base	9.6	8.6 e	7.5	7.2	7.3	6.2	6.0	5.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	10.5	9.7	18.5	6.7	10.2	4.5	4.2	28.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	67.3	74.8	140.0	123.7	163.4	252.0	258.8	236.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3.4	2.2	4.6	5.5	7.2	7.8	7.2	9.2
27 Matériels électriques	36.7	11.6	34.3	35.3	34.5	23.7	35.9	45.6
28 Machines et équipements n.c.a.	14.9	11.1	20.8	25.6	30.1	29.4	31.4	52.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	9.3 e	38.1	65.8	47.6	79.4	173.5	153.6	109.4
30 Autres matériels de transport	2.9 e	11.9	14.5	9.6	12.3	17.6	30.7	19.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	25.0	..	..	..	..	..	..
31 Meubles	..	0.0	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	3.7	3.2	3.1	..	..	..	..	2.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	21.2	21.7	17.2	16.5	16.4	..	..	12.1
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	0.0 e	0.4	1.2	1.1	2.4	2.5	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	89.7 e	76.0	104.2 e	129.9 e	217.6	240.2	163.5	172.0
45-82 Services du secteur des entreprises	91.9	75.1	101.4	124.9	212.4	237.4	163.1	170.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	2.2	2.5	0.6	10.3	7.1	4.7
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	3.9	3.7	10.7	11.7	61.2	64.8	65.7	82.1
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	3.0	3.0	9.9	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	3.0 e	3.0 e	9.1	9.6	59.2	62.0	64.5	82.0
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	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	7.6	4.1	12.9	17.4	23.8	31.5	29.8	17.8
72 Recherche scientifique et développement	72.9	61.4	70.4	51.1	53.4	52.2	52.4	59.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.7	2.5	3.3	4.2	3.3	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	1.8 e	0.9	2.8 e	5.0 e	5.2	2.8	0.4	1.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	1.6	0.9	0.4	1.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	268.9	249.4	349.7	341.9	469.1	545.0	476.6	501.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	3.0	2.6	2.4	2.9	1.9	1.5	1.2	1.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	168.2	167.9	241.9	208.7	252.0	313.0	321.0	330.4
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.9	1.9	3.4	2.3	2.3	1.3	1.8	2.1
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	..	..	..	..	51.5	47.4	53.6	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	5.4	6.4	5.8	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	29.6	32.2	23.8	13.3	13.8	11.6
20 Produits chimiques	6.5	6.4	7.2	7.0	5.6	9.3	5.7	5.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	22.3	25.1	18.2	4.0	8.1	6.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	16.4	18.5	16.2	11.4	19.8	26.8	30.8	38.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.4	1.5	1.7	2.1	2.4	0.8	3.0	4.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	21.4	18.9	26.0	13.8	17.0	10.1	9.6	31.8
24 Produits métallurgiques de base	10.2	8.9 e	7.5	7.1	7.1	5.8	5.6	5.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	11.2	10.0	18.5	6.7	9.9	4.3	4.0	26.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	71.7	77.3	140.0	123.0	159.8	238.6	241.5	222.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3.7	2.3	4.6	5.5	7.0	7.4	6.8	8.6
27 Matériels électriques	39.1	12.0	34.3	35.1	33.7	22.5	33.5	42.8
28 Machines et équipements n.c.a.	15.9	11.4	20.8	25.5	29.4	27.8	29.3	49.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	9.9 e	39.3	65.8	47.3	77.7	164.3	143.3	102.8
30 Autres matériels de transport	3.1 e	12.3	14.5	9.6	12.0	16.6	28.7	18.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	25.8	..	..	..	..	..	..
31 Meubles	..	0.0	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	3.9	3.3	3.1	..	..	..	..	2.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	22.6	22.4	17.2	16.4	16.0	..	..	11.4
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	0.0 e	0.4	1.2	1.1	2.3	2.3	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	97.7 e	78.5	104.2 e	129.2 e	212.8	227.5	152.5	161.5
45-82 Services du secteur des entreprises	95.8	77.6	101.4	124.2	207.7	224.8	152.2	160.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	2.2	2.5	0.6	9.7	6.6	4.4
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	4.1	3.8	10.7	11.7	59.9	61.4	61.3	77.1
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	3.2	3.1	9.9	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	3.2 e	3.1 e	9.1	9.6	57.9	58.7	60.1	77.0
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	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	8.1	4.3	12.9	17.2	23.3	29.8	27.8	16.8
72 Recherche scientifique et développement	77.7	63.4	70.4	50.8	52.2	49.4	48.9	56.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.9	2.6	3.3	4.1	3.2	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	1.9 e	0.9	2.8 e	5.0 e	5.1	2.7	0.4	1.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	1.6	0.8	0.4	1.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	628.4	658.3	794.4	1 058.5	1 158.7	1 211.9	1 178.7	1 112.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.4	0.4	0.7	0.9	0.0	0.0	1.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.4	8.5	8.3	9.2	7.4	7.8	5.8	5.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	519.7	518.8	620.1	722.9	712.0	788.5	778.9	782.8
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2.2	2.2	2.4	5.8	6.0	10.8	10.9	13.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	7.0	9.0	9.7	10.5	12.5	13.6	10.9	10.0
13 Textiles	5.2	5.5	7.4	8.5	8.7	9.7	6.0	5.8
14 Articles d'habillement	0.7	0.7	0.3	0.4	2.3	2.4	2.2	2.2
15 Cuir et articles de cuir	1.1	2.8	1.9	1.6	1.4	1.5	2.8	2.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.6	8.9	9.6	7.0	5.3	4.9	5.9	7.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.3	1.9	2.4	2.9	2.0	1.2	1.6	2.0
17 Papier et articles en papier	3.0	4.4	5.4	3.0	2.2	2.5	2.6	4.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.4	2.7	1.8	1.2	1.2	1.3	1.7	1.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	257.4	248.3	302.8	316.3	329.9	345.7	344.7	376.0
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	240.2	231.4	282.6	295.4	304.1	305.2	310.4	344.9
20 Produits chimiques	22.2	21.9	31.0	32.1	33.1	32.3	31.7	31.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	218.0	209.5	251.6	263.4	271.0	272.9	278.7	313.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.6	12.7	15.3	16.4	16.2	16.2	23.6	20.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	6.6	4.2	4.9	4.5	9.6	24.3	10.7	11.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	31.5	34.5	46.6	54.2	72.7	69.4	67.5	45.6
24 Produits métallurgiques de base	11.4	10.8	12.6	13.6	9.1	15.2	17.1	13.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.1	23.7	34.0	40.5	63.6	54.2	50.4	32.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	200.8	204.5	233.9	307.0	268.8	325.5	320.9	318.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	70.0	60.0	61.9	61.1	62.8	67.8	69.9	67.7
27 Matériels électriques	49.1	64.6	76.0	107.0	77.5	147.6	131.2	154.5
28 Machines et équipements n.c.a.	21.7	22.7	32.3	51.6	23.5	33.1	33.9	38.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	55.5	51.0	53.3	77.8	102.1	68.1	82.8	54.6
30 Autres matériels de transport	4.5	6.2	10.4	9.6	3.0	9.0	3.2	3.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	15.2	11.5	15.2	22.2	16.8	18.6	18.0	11.9
31 Meubles	1.1	1.9	4.1	4.5	1.9	3.1	2.8	1.4
32 Autres activités de fabrication	4.3	5.1	5.7	10.7	11.6	6.2	6.3	7.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	9.8	4.5	5.3	7.0	3.3	9.3	8.9	2.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.1	1.5	1.6	4.2	6.9	4.7	4.6	3.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.1	1.5	1.6	4.0	6.7	3.0	2.9	2.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.7	1.7	1.2
41-43 CONSTRUCTION	0.1	0.1	0.6	2.1	2.5	2.9	3.8	3.9
45-99 TOTAL SERVICES	103.1	129.1	163.3	319.4	429.0	408.1	385.6	316.1
45-82 Services du secteur des entreprises	102.4	128.4	162.3	314.5	423.6	404.9	382.7	313.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	2.9	10.5	9.2	9.9	9.5	12.5	15.6	10.6
49-53 Transport et entreposage	0.0	1.9	2.2	3.3	1.3	0.3	0.3	0.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
58-63 Information et communication	26.8	34.8	40.2	69.2	73.7	55.8	80.5	86.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	4.0	2.7	1.6	6.2	21.7	6.6	5.9	7.4
58 Activités d'édition	4.0	2.7	1.6	6.1	6.5	6.6	5.9	7.3
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.1	15.1	0.0	0.0	0.1
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	0.1
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	1.5	3.1	7.4	4.5	2.8	2.7	11.9	13.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	21.2	29.0	31.2	58.5	49.3	46.5	62.6	66.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	20.3	28.3	28.3	54.5	44.6	42.8	57.4	59.6
63 Services d'information	0.9	0.7	2.9	4.0	4.7	3.7	5.2	6.9
64-66 Activités financières et d'assurances	0.7	1.0	2.3	19.8	10.5	16.7	6.6	1.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	72.0	80.3	108.5	212.3	328.6	319.7	279.7	214.1
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	34.0	39.5	40.1	68.8	57.7	52.8	59.6	57.3
72 Recherche scientifique et développement	35.9	38.8	67.6	143.4	270.8	264.7	217.6	154.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.0	2.1	0.7	0.1	0.1	1.2	1.0	1.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.7	0.8	1.0	5.0	5.4	3.1	2.8	2.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	1.0	1.3
86-88 Santé humaine et action sociale	0.6	0.6	0.8	2.7	2.2	0.5	0.2	0.2
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	1.8	2.6	2.2	1.6	1.0

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	640.1	660.0	794.4	1 025.8	1 089.0	1 098.9	1 048.9	981.5
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.4	0.4	0.7	0.9	0.0	0.0	0.8
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	5.5	8.5	8.3	8.9	6.9	7.1	5.2	4.6
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	529.4	520.1	620.1	700.6	669.2	714.9	693.1	690.6
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2.2	2.2	2.4	5.6	5.7	9.8	9.7	11.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	7.2	9.0	9.7	10.1	11.7	12.3	9.7	8.9
13 Textiles	5.3	5.5	7.4	8.3	8.2	8.8	5.4	5.2
14 Articles d'habillement	0.7	0.7	0.3	0.3	2.2	2.1	1.9	1.9
15 Cuir et articles de cuir	1.2	2.8	1.9	1.5	1.4	1.4	2.5	1.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.7	8.9	9.6	6.8	5.0	4.5	5.2	6.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.3	1.9	2.4	2.8	1.9	1.1	1.4	1.8
17 Papier et articles en papier	3.0	4.4	5.4	2.9	2.0	2.2	2.3	3.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.4	2.7	1.8	1.1	1.1	1.1	1.5	1.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	262.2	249.0	302.8	306.5	310.1	313.4	306.7	331.7
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	244.7	232.0	282.6	286.3	285.8	276.7	276.2	304.2
20 Produits chimiques	22.6	22.0	31.0	31.1	31.1	29.2	28.2	27.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	222.1	210.0	251.6	255.2	254.7	247.4	248.0	276.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.8	12.7	15.3	15.8	15.3	14.7	21.0	17.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	6.7	4.2	4.9	4.4	9.0	22.1	9.5	9.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	32.0	34.6	46.6	52.5	68.3	62.9	60.1	40.2
24 Produits métallurgiques de base	11.6	10.8	12.6	13.2	8.5	13.8	15.2	11.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.4	23.7	34.0	39.3	59.8	49.1	44.8	28.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	204.5	205.0	233.9	297.5	252.6	295.1	285.6	281.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	71.3	60.2	61.9	59.2	59.0	61.4	62.2	59.7
27 Matériels électriques	50.0	64.8	76.0	103.7	72.8	133.8	116.7	136.3
28 Machines et équipements n.c.a.	22.1	22.7	32.3	50.0	22.1	30.0	30.1	33.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	56.5	51.1	53.3	75.4	95.9	61.7	73.7	48.2
30 Autres matériels de transport	4.6	6.2	10.4	9.3	2.9	8.1	2.8	3.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	15.5	11.5	15.2	21.5	15.8	16.8	16.0	10.5
31 Meubles	1.1	1.9	4.1	4.3	1.8	2.8	2.5	1.2
32 Autres activités de fabrication	4.4	5.2	5.7	10.4	10.9	5.6	5.6	6.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	10.0	4.5	5.3	6.8	3.1	8.4	7.9	2.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	0.1	1.5	1.6	4.1	6.5	4.3	4.1	3.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.1	1.5	1.6	3.8	6.3	2.7	2.6	2.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.6	1.5	1.0
41-43 CONSTRUCTION	0.1	0.1	0.6	2.0	2.3	2.6	3.4	3.5
45-99 TOTAL SERVICES	105.0	129.5	163.3	309.6	403.2	370.0	343.1	278.8
45-82 Services du secteur des entreprises	104.3	128.7	162.3	304.7	398.2	367.2	340.6	276.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3.0	10.5	9.2	9.6	8.9	11.3	13.9	9.3
49-53 Transport et entreposage	0.0	1.9	2.2	3.2	1.2	0.3	0.2	0.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
58-63 Information et communication	27.3	34.9	40.2	67.1	69.3	50.6	71.6	76.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	4.1	2.7	1.6	6.0	20.4	6.0	5.3	6.5
58 Activités d'édition	4.1	2.7	1.6	5.9	6.1	6.0	5.3	6.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.1	14.2	0.0	0.0	0.1
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	0.1
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	1.6	3.1	7.4	4.4	2.6	2.4	10.6	11.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	21.6	29.1	31.2	56.7	46.3	42.2	55.7	58.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	20.7	28.4	28.3	52.8	41.9	38.8	51.1	52.6
63 Services d'information	0.9	0.7	2.9	3.9	4.4	3.4	4.6	6.1
64-66 Activités financières et d'assurances	0.7	1.0	2.3	19.2	9.9	15.2	5.9	1.5
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	73.3	80.5	108.5	205.7	308.9	289.8	248.9	188.9
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	34.7	39.6	40.1	66.7	54.3	47.8	53.1	50.6
72 Recherche scientifique et développement	36.6	38.8	67.6	138.9	254.5	240.0	193.6	136.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.0	2.1	0.7	0.1	0.0	1.1	0.9	1.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.7	0.8	1.0	4.8	5.1	2.8	2.5	2.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	0.9	1.1
86-88 Santé humaine et action sociale	0.6	0.6	0.8	2.6	2.1	0.4	0.2	0.1
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	1.7	2.4	2.0	1.4	0.9

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	11 122.7	10 542.8	10 345.4	10 357.2	10 208.0	10 234.7	10 234.8	10 367.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	100.7	77.6	76.9	74.6	76.8	78.7	88.1	90.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	28.1	23.4	25.7	27.4	24.1	20.5	18.4	19.7
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 730.5	4 636.2	4 611.7	4 789.7	4 611.5	4 595.7	4 670.4	4 711.5
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	315.2	290.0	273.5	272.0	269.4	275.7	278.9	271.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	157.6	127.2	115.4	113.9	134.7	149.5	208.2	207.9
13 Textiles	63.1	46.8	42.7	45.4	42.7	41.8	42.9	34.2
14 Articles d'habillement	71.8	61.6	53.5	51.9	75.7	88.3	145.0	151.3
15 Cuir et articles de cuir	22.7	18.8	19.2	16.5	16.2	19.3	20.3	22.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	81.6	65.4	61.8	65.7	53.7	48.2	52.2	50.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	18.0	14.9	20.5	17.7	13.5	12.5	13.5	11.6
17 Papier et articles en papier	31.5	27.4	24.5	34.9	23.5	20.7	19.5	21.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	32.1	23.0	16.8	13.1	16.7	14.9	19.2	17.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 663.5	1 596.3	1 534.9	1 567.0	1 518.2	1 543.3	1 555.1	1 555.5
19 Cokéfaction et raffinage	86.5	72.5	82.5	96.1	99.3	101.8	104.7	102.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 284.5	1 257.4	1 210.3	1 229.2	1 182.1	1 196.5	1 224.5	1 234.0
20 Produits chimiques	392.7	331.8	343.5	339.2	337.6	354.7	352.2	345.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	891.7	925.5	866.8	890.0	844.5	841.8	872.3	889.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	165.7	156.3	143.8	143.0	154.1	153.8	143.7	145.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	126.9	110.0	98.3	98.7	82.7	91.1	82.2	74.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	342.6	299.6	290.3	323.3	280.0	261.6	256.9	242.8
24 Produits métallurgiques de base	108.0	96.7	101.0	128.3	92.9	81.3	78.0	67.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	234.6	202.9	189.4	195.0	187.0	180.4	178.9	175.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 006.2	2 107.2	2 216.5	2 322.8	2 237.2	2 192.3	2 196.3	2 267.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	375.8	335.1	320.0	291.4	258.5	260.4	256.8	245.1
27 Matériels électriques	320.8	294.6	283.2	273.5	301.1	281.3	289.0	318.0
28 Machines et équipements n.c.a.	324.0	339.9	297.3	314.3	327.2	323.2	318.7	333.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	406.4	485.1	526.7	500.5	490.4	486.3	565.9	549.3
30 Autres matériels de transport	579.3	652.6	789.2	943.1	859.9	841.1	765.9	821.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	163.8	150.5	119.2	124.9	118.4	125.1	122.8	115.7
31 Meubles	35.6	34.1	27.3	26.5	22.9	22.7	27.1	22.1
32 Autres activités de fabrication	89.9	89.5	72.5	80.0	77.2	83.7	76.0	78.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	38.2	26.9	19.4	18.4	18.3	18.8	19.8	15.6
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	173.9	216.6	234.2	260.8	291.3	250.3	226.0	233.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	131.6	168.1	193.2	219.7	262.8	221.1	193.6	202.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	42.3	48.6	40.9	41.1	28.5	29.2	32.4	31.0
41-43 CONSTRUCTION	333.3	264.6	219.0	218.0	197.6	182.5	196.1	154.5
45-99 TOTAL SERVICES	5 756.3	5 324.3	5 177.9	4 986.7	5 006.6	5 107.1	5 035.9	5 158.2
45-82 Services du secteur des entreprises	5 506.0	5 135.3	5 013.1	4 823.8	4 835.0	4 925.7	4 846.2	4 979.4
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	555.7	376.7	312.2	309.1	308.5	301.4	264.5	305.6
49-53 Transport et entreposage	130.9	99.8	129.0	85.0	85.9	67.3	71.1	54.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	17.9	13.4	8.3	2.9	11.5	6.9	5.9	5.5
58-63 Information et communication	1 383.1	1 289.8	1 217.2	1 229.5	1 223.5	1 253.3	1 290.2	1 190.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	152.5	87.2	92.8	78.7	74.7	61.2	66.3	57.6
58 Activités d'édition	105.9	62.1	66.0	55.2	48.1	42.6	52.5	36.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	46.6	25.1	26.8	23.5	26.6	18.6	13.8	20.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	40.8	20.2	22.9	18.1	19.9	12.7	10.8	15.5
60 Programmation et diffusion	5.8	4.9	3.9	5.4	6.7	5.9	3.0	5.3
61 Télécommunications	311.6	286.4	235.2	240.1	221.4	221.7	224.8	204.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	919.0	916.2	889.2	910.7	927.5	970.4	999.2	928.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	877.0	866.3	835.7	836.4	858.1	915.8	943.1	866.8
63 Services d'information	42.0	49.9	53.5	74.3	69.4	54.6	56.1	61.3
64-66 Activités financières et d'assurances	172.1	254.7	266.6	213.3	134.8	131.8	126.2	203.6
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 246.3	3 100.8	3 079.8	2 984.0	3 070.8	3 165.0	3 088.2	3 220.0
68 Activités immobilières	10.0	12.7	11.1	8.9	8.7	3.2	8.0	7.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	919.8	851.3	852.4	894.8	869.2	915.6	849.5	847.6
72 Recherche scientifique et développement	2 250.8	2 174.2	2 162.1	2 031.8	2 123.4	2 175.4	2 170.9	2 307.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	65.7	62.7	54.2	48.5	69.5	70.8	59.8	57.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	250.3	188.9	164.8	162.9	171.6	181.5	189.8	178.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	29.8	29.8	19.2	20.1	19.6	15.1	16.8	10.4
86-88 Santé humaine et action sociale	166.2	119.9	114.7	104.3	120.7	134.9	141.3	134.8
90-93 Arts, spectacles et loisirs	11.1	5.6	4.8	5.3	5.1	7.1	7.6	9.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	43.2	33.6	26.1	33.1	26.3	24.3	24.0	24.3

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	11 173.0	10 446.4	10 345.4	10 190.8	9 767.9	9 475.7	9 332.9	9 472.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	101.1	76.9	76.9	73.4	73.5	72.8	80.3	82.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	28.2	23.2	25.7	26.9	23.1	18.9	16.8	18.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 751.9	4 593.9	4 611.7	4 712.7	4 412.7	4 254.9	4 258.9	4 304.4
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	316.6	287.4	273.5	267.7	257.8	255.2	254.3	248.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	158.3	126.0	115.4	112.1	128.9	138.4	189.8	189.9
13 Textiles	63.4	46.4	42.7	44.7	40.9	38.7	39.1	31.2
14 Articles d'habillement	72.1	61.1	53.5	51.1	72.4	81.7	132.2	138.3
15 Cuir et articles de cuir	22.8	18.6	19.2	16.2	15.5	17.9	18.5	20.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	82.0	64.8	61.8	64.7	51.4	44.6	47.6	46.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	18.1	14.8	20.5	17.4	12.9	11.6	12.3	10.6
17 Papier et articles en papier	31.6	27.2	24.5	34.3	22.5	19.2	17.8	19.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	32.2	22.8	16.8	12.9	16.0	13.8	17.5	16.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 671.0	1 581.7	1 534.9	1 541.8	1 452.7	1 428.8	1 418.1	1 421.1
19 Cokéfaction et raffinage	86.9	71.9	82.5	94.5	95.0	94.3	95.5	93.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 290.3	1 245.9	1 210.3	1 209.4	1 131.1	1 107.8	1 116.6	1 127.4
20 Produits chimiques	394.5	328.8	343.5	333.7	323.1	328.4	321.2	315.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	895.8	917.1	866.8	875.7	808.1	779.4	795.5	812.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	166.4	154.9	143.8	140.7	147.5	142.4	131.1	132.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	127.5	109.0	98.3	97.1	79.1	84.4	74.9	67.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	344.1	296.8	290.3	318.1	267.9	242.2	234.2	221.8
24 Produits métallurgiques de base	108.5	95.8	101.0	126.3	88.9	75.2	71.1	61.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	235.6	201.0	189.4	191.8	179.0	167.0	163.1	160.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 015.3	2 087.9	2 216.5	2 285.5	2 140.7	2 029.8	2 002.8	2 071.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	377.5	320.0	320.0	286.7	247.4	241.1	234.2	223.9
27 Matériels électriques	322.2	291.9	283.2	269.1	288.2	260.4	263.5	290.5
28 Machines et équipements n.c.a.	325.5	336.8	297.3	309.3	313.1	299.2	290.6	304.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	408.2	480.6	526.7	492.5	469.3	450.3	516.0	501.8
30 Autres matériels de transport	581.9	646.6	789.2	927.9	822.9	778.7	698.4	750.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	164.5	149.2	119.2	122.9	113.3	115.9	112.0	105.7
31 Meubles	35.8	33.8	27.3	26.1	21.9	21.0	24.7	20.2
32 Autres activités de fabrication	90.3	88.7	72.5	78.7	73.8	77.5	69.3	71.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	38.4	26.7	19.4	18.1	17.6	17.4	18.0	14.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	174.6	214.7	234.2	256.6	278.8	231.7	206.0	213.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	132.2	166.5	193.2	216.2	251.5	204.7	176.5	185.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	42.5	48.1	40.9	40.4	27.3	27.0	29.5	28.4
41-43 CONSTRUCTION	334.8	262.2	219.0	214.5	189.1	169.0	178.8	141.1
45-99 TOTAL SERVICES	5 782.3	5 275.6	5 177.9	4 906.6	4 790.8	4 728.4	4 592.2	4 712.5
45-82 Services du secteur des entreprises	5 530.9	5 088.4	5 013.1	4 746.3	4 626.6	4 560.4	4 419.1	4 549.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	558.3	373.3	312.2	304.1	295.2	279.0	241.2	279.2
49-53 Transport et entreposage	131.5	98.9	129.0	83.7	82.2	62.3	64.8	49.5
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	17.9	13.3	8.3	2.8	11.0	6.4	5.4	5.1
58-63 Information et communication	1 389.4	1 278.0	1 217.2	1 209.7	1 170.8	1 160.4	1 176.5	1 087.7
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	153.2	86.4	92.8	77.4	71.4	56.7	60.4	52.6
58 Activités d'édition	106.4	61.5	66.0	54.3	46.0	39.5	47.9	33.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	46.8	24.9	26.8	23.1	25.4	17.2	12.6	19.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	41.0	20.0	22.9	17.9	19.0	11.8	9.9	14.2
60 Programmation et diffusion	5.8	4.9	3.9	5.3	6.4	5.5	2.7	4.9
61 Télécommunications	313.0	283.7	235.2	236.2	211.9	205.2	205.0	187.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	923.2	907.8	889.2	896.1	887.5	898.4	911.1	847.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	880.9	858.3	835.7	822.9	821.1	847.9	860.0	791.9
63 Services d'information	42.2	49.5	53.5	73.2	66.4	50.6	51.2	56.0
64-66 Activités financières et d'assurances	172.9	252.4	266.6	209.9	129.0	122.0	115.1	186.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 261.0	3 072.5	3 079.8	2 936.1	2 938.4	2 930.3	2 816.1	2 941.8
68 Activités immobilières	10.0	12.6	11.1	8.8	8.3	3.0	7.3	6.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	924.0	843.5	852.4	880.4	831.7	847.7	774.6	774.4
72 Recherche scientifique et développement	2 261.0	2 154.3	2 162.1	1 999.2	2 031.9	2 014.1	1 979.6	2 107.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	66.0	62.1	54.2	47.7	66.5	65.6	54.5	52.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	251.4	187.2	164.8	160.3	164.2	168.0	173.0	163.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	29.9	29.5	19.2	19.8	18.8	14.0	15.4	9.5
86-88 Santé humaine et action sociale	167.0	118.8	114.7	102.6	115.5	124.9	128.9	123.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	11.1	5.6	4.8	5.2	4.9	6.6	6.9	8.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	43.4	33.3	26.1	32.6	25.1	22.5	21.9	22.2

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	9 987.6	8 905.5	8 639.7	9 175.1	9 470.3	9 995.0	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.0 e	20.0 e	20.4 e	22.7	22.9 e	23.7 e	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	18.3 e	16.7 e	17.0 e	18.9 e	19.1 e	19.7 e	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	7 226.4 e	6 695.7	6 350.4 e	6 592.8	6 737.3 e	7 043.3	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	49.7 e	42.3	42.6 e	46.8	47.4 e	49.2	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	9.9 e	9.2	6.9 e	5.2	5.5 e	5.9	..	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	352.3 e	369.7	228.3 e	107.1	124.7 e	145.7	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	365.7	..	102.8	..	136.8	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 212.2 e	959.7	987.4 e	1 107.0	1 086.2 e	1 089.9	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	939.6 e	709.2	757.5 e	876.5	834.0 e	809.6	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	26.2 e	26.8	24.3 e	24.0	26.6 e	30.0	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	11.8 e	12.0	12.7 e	14.6	15.3 e	16.4	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	391.6 e	386.2	309.5 e	261.0	308.5 e	364.5	..	..
24 Produits métallurgiques de base	187.5 e	175.4	164.3 e	168.4	206.5 e	250.4	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	204.1 e	210.8	145.2 e	92.6	102.0 e	114.1	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 977.5 e	4 709.2	4 589.0 e	4 894.0	4 998.2 e	5 221.2	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 185.9 e	2 087.1	2 024.4 e	2 149.1	2 071.2 e	2 039.0	..	..
27 Matériels électriques	271.4 e	255.2	252.7 e	273.5	298.5 e	331.0	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	668.5 e	636.2	630.0 e	682.3	704.4 e	743.5	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 188.7 e	1 040.0 e	1 010.7 e	1 075.1	1 156.2 e	1 266.5 e	..	..
30 Autres matériels de transport	663.0 e	690.7 e	671.3 e	714.0	767.9 e	841.2 e	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	233.1 e	219.2	186.6 e	171.2	166.8 e	166.2	..	..
31 Meubles	14.8 e	15.7	12.2 e	9.7	13.4 e	17.6	..	..
32 Autres activités de fabrication	126.2 e	105.3	107.6 e	120.0	127.5 e	138.2	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	92.2 e	98.2	66.9 e	41.5	25.9 e	10.5	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	13.4 e	13.2	11.4 e	10.6	24.0 e	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	36.1 e	19.1	17.5 e	17.6	22.7 e	28.5	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 671.5 e	2 140.8 e	2 223.0 e	2 512.4 e	2 644.2 e	2 841.5 e	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 638.4 e	2 114.6	2 204.7 e	2 500.3	2 606.9 e	2 777.5 e	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	292.6 e	254.3 e	380.4 e	542.5	571.0 e	613.7	..	..
49-53 Transport et entreposage	17.7 e	14.6	15.0 e	16.7	26.7 e	37.6	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	..	..
58-63 Information et communication	660.9 e	512.4	427.0 e	380.4	447.0 e	526.0	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	85.0	..	80.2	..	130.4	..	..
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	90.3 e	70.3	77.4 e	91.8	95.7 e	102.0	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 576.9 e	1 261.8	1 304.9 e	1 468.7	1 466.5 e	1 498.3	..	..
68 Activités immobilières	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	..	..			
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	160.2 e	111.7	149.3 e	201.6	323.0 e	455.5	..	..
72 Recherche scientifique et développement	1 409.6 e	1 149.9	1 147.5 e	1 255.1	1 132.9 e	1 033.5	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	7.1 e	4.8 e	8.0 e	12.0	10.5 e	9.3	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	33.1 e	26.2 e	18.3 e	12.1 e	37.2 e	64.0 e	..	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	10 064.5	8 895.7	8 639.7	8 902.7	8 898.1	9 231.7	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.1 e	20.0 e	20.4 e	22.1	21.6 e	21.9 e	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	18.4 e	16.6 e	17.0 e	18.3 e	17.9 e	18.2 e	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	7 282.0 e	6 688.3	6 350.4 e	6 397.1	6 330.2 e	6 505.4	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	50.1 e	42.3	42.6 e	45.4	44.6 e	45.4	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	10.0 e	9.2	6.9 e	5.0	5.2 e	5.5	..	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	355.0 e	369.3	228.3 e	103.9	117.2 e	134.6	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	365.3	..	99.7	..	126.3	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 221.6 e	958.7	987.4 e	1 074.1	1 020.5 e	1 006.7	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	946.9 e	708.4	757.5 e	850.5	783.6 e	747.8	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	26.4 e	26.8	24.3 e	23.3	25.0 e	27.7	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	11.9 e	12.0	12.7 e	14.2	14.4 e	15.1	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	394.6 e	385.8	309.5 e	253.2	289.8 e	336.7	..	..
24 Produits métallurgiques de base	189.0 e	175.2	164.3 e	163.4	194.0 e	231.3	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	205.6 e	210.5	145.2 e	89.9	95.9 e	105.4	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	5 015.9 e	4 704.1	4 589.0 e	4 748.8	4 696.2 e	4 822.4	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 202.8 e	2 084.9	2 024.4 e	2 085.3	1 946.1 e	1 883.3	..	..
27 Matériels électriques	273.5 e	254.9	252.7 e	265.4	280.4 e	305.7	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	673.6 e	635.5	630.0 e	662.0	661.8 e	686.7	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 197.9 e	1 038.8 e	1 010.7 e	1 043.2	1 086.4 e	1 169.8 e	..	..
30 Autres matériels de transport	668.1 e	690.0 e	671.3 e	692.8	721.5 e	776.9 e	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	234.9 e	219.0	186.6 e	166.1	156.7 e	153.5	..	..
31 Meubles	14.9 e	15.7	12.2 e	9.4	12.6 e	16.2	..	..
32 Autres activités de fabrication	127.1 e	105.2	107.6 e	116.4	119.8 e	127.6	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	92.9 e	98.1	66.9 e	40.3	24.3 e	9.7	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	13.5 e	13.2	11.4 e	10.3	22.6 e	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	36.4 e	19.1	17.5 e	17.1	21.4 e	26.3	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 692.0 e	2 138.5 e	2 223.0 e	2 437.8 e	2 484.4 e	2 624.5 e	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 658.7 e	2 112.3	2 204.7 e	2 426.1	2 449.4 e	2 565.4 e	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	294.9 e	254.0 e	380.4 e	526.4	536.5 e	566.8	..	..
49-53 Transport et entreposage	17.9 e	14.6	15.0 e	16.2	25.1 e	34.7	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	..	..
58-63 Information et communication	665.9 e	511.8	427.0 e	369.1	420.0 e	485.8	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	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	90.9 e	70.2	77.4 e	89.1	90.0 e	94.2	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 589.1 e	1 260.4	1 304.9 e	1 425.1	1 377.9 e	1 383.9	..	..
68 Activités immobilières	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	..	..			
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	161.4 e	111.6	149.3 e	195.6	303.5 e	420.7	..	..
72 Recherche scientifique et développement	1 420.5 e	1 148.6	1 147.5 e	1 217.8	1 064.4 e	954.6	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	7.2 e	4.8 e	8.0 e	11.6	9.9 e	8.6	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	33.3 e	26.1 e	18.3 e	11.7 e	35.0 e	59.1 e	..	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	8 023.8	8 302.0 e	8 894.5 e	9 814.7 e	10 542.8	11 291.9 e	11 934.2 e	12 557.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	5 991.8	6 080.3 e	6 402.9 e	6 959.4 e	7 378.7	7 815.2 e	8 178.9 e	8 529.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	83.1	46.7 e	34.6 e	37.4 e	45.3	51.7 e	55.3 e	57.5
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	3 477.6 e	3 595.4 e	3 851.8 e	4 066.2	4 347.3 e	4 636.1 e	4 944.5
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 099.7	3 127.9 e	3 254.6 e	3 497.3 e	3 692.0	3 937.4 e	4 182.0 e	4 440.1
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	217.6 e	266.1 e	314.4 e	336.9	332.0 e	300.9 e	256.1
24 Produits métallurgiques de base
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 034.8	2 107.3 e	2 265.3 e	2 503.1 e	2 677.4	2 833.2 e	2 942.3 e	3 035.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 156.7	1 208.6 e	1 298.7 e	1 429.7 e	1 526.1	1 619.5 e	1 692.8 e	1 760.6
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	2 221.8 e	2 491.6 e	2 855.3 e	3 164.1	3 476.7 e	3 755.2 e	4 028.3
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	784.6 e	945.2 e	1 184.4 e	1 412.1	1 621.9 e	1 796.6 e	1 958.8
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	8 244.1	8 353.9 e	8 894.5 e	9 354.2 e	9 754.6	10 125.8 e	10 529.5 e	10 821.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	6 156.2	6 118.3 e	6 402.9 e	6 632.9 e	6 827.1	7 008.1 e	7 216.2 e	7 349.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	85.3	47.0 e	34.6 e	35.6 e	41.9	46.3 e	48.8 e	49.5
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	3 499.3 e	3 595.4 e	3 671.1 e	3 762.2	3 898.4 e	4 090.4 e	4 261.0
19 Cokéfaction et raffinage
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique
20 Produits chimiques
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 184.8	3 147.5 e	3 254.6 e	3 333.2 e	3 416.0	3 530.7 e	3 689.8 e	3 826.3
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	218.9 e	266.1 e	299.7 e	311.7	297.7 e	265.5 e	220.7
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	2 090.6	2 120.5 e	2 265.3 e	2 385.6 e	2 477.2	2 540.6 e	2 596.0 e	2 615.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 188.4	1 216.2 e	1 298.7 e	1 362.7 e	1 412.0	1 452.2 e	1 493.6 e	1 517.2
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	2 235.6 e	2 491.6 e	2 721.3 e	2 927.5	3 117.7 e	3 313.2 e	3 471.4
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	789.5 e	945.2 e	1 128.8 e	1 306.6	1 454.4 e	1 585.1 e	1 688.0
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	3 464.4	3 580.7	4 292.3	4 985.9	5 776.5	6 569.7	7 628.1	8 303.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	7.0 e	8.5	9.9	13.3	12.4	16.9	17.9	20.1
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	10.2 e	13.0	14.5	19.8	17.1	30.6	17.5	23.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 347.1 e	2 229.8	2 215.7	2 659.4	3 063.3	3 373.5	3 954.4	4 171.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	76.6 e	83.3	66.3	78.4	80.8	115.6	114.3	96.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	63.1 e	70.2	70.2	99.3	106.8	92.9	114.1	121.4
13 Textiles	51.3 e	54.9	55.7	83.0	88.6	73.2	91.2	102.2
14 Articles d'habillement	7.8 e	13.8	12.7	13.7	15.3	16.3	17.7	15.6
15 Cuir et articles de cuir	4.0 e	1.5	1.8	2.6	2.9	3.4	5.3	3.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.4 e	11.8	9.5	11.3	12.5	11.9	16.9	13.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.7 e	3.3	1.6	3.5	3.2	1.8	3.4	2.8
17 Papier et articles en papier	0.6 e	4.7	4.7	4.5	5.7	4.7	4.8	5.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.1 e	3.8	3.2	3.3	3.6	5.4	8.6	5.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	292.0 e	334.4	383.4	550.3	601.2	722.8	656.8	603.3
19 Cokéfaction et raffinage	0.6 e	9.2	12.6	16.4	19.2	29.5	25.3	22.2 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	187.3 e	205.8	243.6	387.6	406.1	531.2	477.6	440.9 e
20 Produits chimiques	..	104.2	143.3	186.6	218.3	334.7	286.8	252.2 e
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	101.6	100.3	201.0	187.8	196.5	190.8	188.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	54.9 e	63.0	69.8	80.1	98.2	80.5	83.0	66.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	49.1 e	56.5	57.4	66.1	77.7	81.6	70.9	74.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	49.3 e	82.9	209.3	206.7	246.3	252.7	367.8	294.9
24 Produits métallurgiques de base	16.1 e	22.2	30.2	55.0	59.4	55.7	93.2	69.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	33.1 e	60.7	179.1	151.6	187.0	197.0	274.5	225.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 803.3 e	1 581.6	1 431.3	1 654.4	1 945.1	2 108.4	2 608.0	2 975.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	480.8 e	496.6	133.3	153.7	196.5	263.9	228.1	274.1
27 Matériels électriques	168.5 e	225.4	236.4	322.7	328.8	344.0	404.8	410.2
28 Machines et équipements n.c.a.	153.7 e	161.0	186.7	242.4	295.6	313.6	298.1	312.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	816.9 e	495.3	637.4	676.7	773.4	908.9	1 337.5	1 443.3
30 Autres matériels de transport	183.5 e	203.4	237.6	258.9	350.8	277.9	339.6	536.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	55.5 e	65.6	45.7	59.1	70.6	69.2	76.4	65.3
31 Meubles	..	14.1	14.5	15.9	13.6	14.7	12.4	14.3
32 Autres activités de fabrication	..	18.5	18.4	26.8	36.9	28.8	39.6	32.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	33.1	12.8	16.4	20.2	25.8	24.4	18.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.4 e	18.0	11.7	17.5	30.1	34.3	37.2	55.4
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	12.8	25.0	30.6	33.0	51.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	4.7	5.1	3.8	4.2	3.6
41-43 CONSTRUCTION	8.6 e	14.2	22.4	30.3	41.6	25.3	26.1	28.9
45-99 TOTAL SERVICES	1 079.0 e	1 297.2	2 018.0	2 245.6	2 612.1	3 089.0	3 575.1	4 004.2
45-82 Services du secteur des entreprises	1 054.7 e	1 268.4	2 005.9	2 230.6	2 590.2	3 073.0	3 554.2	3 985.9
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	59.8 e	153.0	117.4	183.4	153.6	180.7	190.0	228.2
49-53 Transport et entreposage	4.3 e	4.8	10.6	10.3	17.6	25.8	29.0	29.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.6	0.6
58-63 Information et communication	634.9 e	741.3	1 207.3	1 176.8	1 449.5	1 653.9	2 016.4	2 320.6
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	102.0	189.7 e	68.1 e	22.7	30.0	53.4	50.4
58 Activités d'édition	..	..	..	..	21.1	28.3	50.6	48.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	1.7	1.7	2.8	1.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	74.3 e	79.7	279.9 e	215.9 e	310.1	332.8	445.7	479.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	559.6	737.6	892.8	1 116.6	1 291.1	1 517.3	1 790.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	550.3	728.0	881.8	1 100.2	1 282.6	1 508.6	1 777.3
63 Services d'information	..	9.3	9.6	11.0	16.4	8.5	8.7	13.2
64-66 Activités financières et d'assurances	208.3 e	152.8	66.5	96.9	93.9	130.6	116.5	66.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	147.4 e	215.8	604.1	763.1	875.1	1 081.5	1 201.7	1 340.5
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	..	60.8	17.3	28.4	31.7	37.2	39.4	43.6
72 Recherche scientifique et développement	112.4 e	151.9	584.2	732.5	840.8	1 039.5	1 154.2	1 287.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	3.1	2.6	2.2	2.6	4.8	8.1	9.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	24.3 e	28.8	12.1	15.0	21.9	16.1	20.9	18.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	24.1	5.5	8.5	15.0	12.0	13.2	10.8
86-88 Santé humaine et action sociale	..	2.1	3.9	3.4	3.8	2.2	6.2	5.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	3 743.2	3 768.9	4 292.3	4 847.2	5 518.4	6 198.0	7 188.2	7 846.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	7.6 e	8.9	9.9	12.9	11.8	16.0	16.8	19.0
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	11.1 e	13.7	14.5	19.3	16.3	28.9	16.5	22.2
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 536.0 e	2 346.9	2 215.7	2 585.4	2 926.5	3 182.7	3 726.3	3 941.8
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	82.8 e	87.7	66.3	76.2	77.2	109.0	107.7	91.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	68.1 e	73.9	70.2	96.5	102.0	87.7	107.6	114.7
13 Textiles	55.5 e	57.8	55.7	80.7	84.6	69.1	85.9	96.6
14 Articles d'habillement	8.4 e	14.6	12.7	13.4	14.6	15.4	16.7	14.7
15 Cuir et articles de cuir	4.3 e	1.6	1.8	2.5	2.7	3.2	5.0	3.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.0 e	12.4	9.5	11.0	11.9	11.3	15.9	13.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.9 e	3.4	1.6	3.4	3.1	1.7	3.3	2.7
17 Papier et articles en papier	0.7 e	4.9	4.7	4.4	5.4	4.5	4.6	5.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.5 e	4.0	3.2	3.2	3.4	5.1	8.1	5.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	315.5 e	351.9	383.4	535.0	574.3	681.9	618.9	570.2
19 Cokéfaction et raffinage	0.7 e	9.7	12.6	16.0	18.4	27.8	23.8	21.0 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	202.4 e	216.6	243.6	376.8	387.9	501.1	450.1	416.6 e
20 Produits chimiques	..	109.7	143.3	181.4	208.5	315.7	270.2	238.3 e
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	106.9	100.3	195.4	179.4	185.4	179.8	178.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	59.3 e	66.3	69.8	77.9	93.8	76.0	78.2	62.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	53.0 e	59.4	57.4	64.3	74.2	77.0	66.8	70.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	53.2 e	87.2	209.3	200.9	235.3	238.4	346.6	278.7
24 Produits métallurgiques de base	17.4 e	23.4	30.2	53.5	56.7	52.5	87.9	65.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	35.8 e	63.8	179.1	147.4	178.6	185.9	258.7	213.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 948.4 e	1 664.7	1 431.3	1 608.4	1 858.2	1 989.1	2 457.6	2 812.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	519.4 e	522.7	133.3	149.4	187.8	249.0	214.9	259.0
27 Matériels électriques	182.0 e	237.2	236.4	313.7	314.1	324.6	381.5	387.7
28 Machines et équipements n.c.a.	166.0 e	169.5	186.7	235.7	282.4	295.9	280.9	295.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	882.6 e	521.3	637.4	657.9	738.8	857.5	1 260.4	1 364.0
30 Autres matériels de transport	198.3 e	214.1	237.6	251.7	335.1	262.2	320.0	506.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	60.0 e	69.1	45.7	57.4	67.5	65.3	72.0	61.7
31 Meubles	..	14.8	14.5	15.5	13.0	13.8	11.7	13.6
32 Autres activités de fabrication	..	19.5	18.4	26.0	35.2	27.2	37.3	30.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	34.8	12.8	15.9	19.3	24.3	23.0	17.4
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	13.4 e	19.0	11.7	17.0	28.7	32.4	35.0	52.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	12.5	23.8	28.9	31.1	49.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	4.6	4.9	3.5	3.9	3.4
41-43 CONSTRUCTION	9.3 e	15.0	22.4	29.4	39.7	23.8	24.6	27.3
45-99 TOTAL SERVICES	1 165.9 e	1 365.4	2 018.0	2 183.1	2 495.4	2 914.3	3 368.9	3 784.0
45-82 Services du secteur des entreprises	1 139.6 e	1 335.1	2 005.9	2 168.5	2 474.5	2 899.1	3 349.2	3 766.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	64.7 e	161.1	117.4	178.3	146.8	170.5	179.1	215.7
49-53 Transport et entreposage	4.6 e	5.1	10.6	10.1	16.8	24.4	27.3	27.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.6
58-63 Information et communication	686.0 e	780.2	1 207.3	1 144.1	1 384.7	1 560.4	1 900.1	2 193.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	107.3	189.7 e	66.2 e	21.7	28.3	50.3	47.6
58 Activités d'édition	..	..	..	..	20.1	26.7	47.7	46.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	1.6	1.6	2.7	1.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	80.3 e	83.9	279.9 e	209.9 e	296.3	314.0	420.0	453.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	589.0	737.6	868.0	1 066.7	1 218.1	1 429.8	1 692.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	579.2	728.0	857.2	1 051.0	1 210.1	1 421.6	1 679.6
63 Services d'information	..	9.7	9.6	10.7	15.7	8.0	8.2	12.4
64-66 Activités financières et d'assurances	225.0 e	160.8	66.5	94.2	89.7	123.3	109.8	63.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	159.3 e	227.1	604.1	741.9	836.0	1 020.3	1 132.4	1 266.8
68 Activités immobilières	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	64.0	17.3	27.6	30.2	35.1	37.1	41.2
72 Recherche scientifique et développement	121.5 e	159.8	584.2	712.1	803.3	980.7	1 087.7	1 217.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	3.3	2.6	2.1	2.5	4.5	7.6	8.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	26.3 e	30.3	12.1	14.6	20.9	15.1	19.7	17.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	25.3	5.5	8.3	14.3	11.3	12.5	10.2
86-88 Santé humaine et action sociale	..	2.2	3.9	3.3	3.6	2.1	5.8	5.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	22 653.9	22 030.4	22 922.5	24 655.7	24 381.2	26 534.1	28 771.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	29.2	11.1	19.4	17.6	20.0	14.8	19.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	103.9	126.1	194.7	245.0	243.7	273.9	263.4	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	8 833.2	8 480.9	8 515.8	9 097.9	9 745.8	10 529.0	11 234.5	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	366.7	330.7	393.2	391.7	471.1	476.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	14.7	15.4	36.0	45.5	31.6	32.3	..
13 Textiles	..	11.1	13.3	32.4	38.9	23.7	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	51.3	58.0	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	3.9	5.1	2.0	4.0 e	9.5	8.9	..
17 Papier et articles en papier	..	10.4	12.8	12.5	11.4 e	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	1 390.4	1 381.9	..
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	1 177.6	1 105.3	..
20 Produits chimiques	..	384.5	457.5	402.4	374.6	519.1	528.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	579.4	652.8	748.7	718.6	658.5	577.2	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	104.8	95.2	115.1	140.4	136.8	159.6	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	58.8	58.9	57.5	44.9	48.6	68.8	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	948.0	918.3	903.9	796.1	802.4	868.0	..
24 Produits métallurgiques de base	..	65.6	70.5	123.5	90.2	63.9	102.2	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	882.4	847.9	780.4	705.9	738.6	765.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	5 444.4	5 458.4	6 048.1	6 853.0	7 377.4	7 998.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	1 372.7	1 179.6	1 384.5	1 391.9	1 468.3	1 452.5	..
27 Matériels électriques	..	193.5	233.0	215.7	242.1	230.7	261.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	887.1	886.8	897.4	1 106.3	1 078.9	1 078.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	1 360.5	1 507.5	1 834.9	2 106.7	2 508.0	2 910.7	..
30 Autres matériels de transport	..	1 629.2	1 651.6	1 715.6	2 006.0	2 091.5	2 295.2	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	432.6	484.2	344.9	318.3	404.7	419.9	..
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	181.5	178.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	272.8	232.8	108.1	119.0	150.2	185.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	35.5	43.9	42.7	46.6	118.6	162.8	157.0	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	32.3	32.2	37.1	102.8	141.0	140.3	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	11.6	10.4	9.5	15.8	21.9	16.7	..
41-43 CONSTRUCTION	39.8	76.6	54.2	53.1	85.8	100.3	151.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	13 612.4	13 291.8	14 095.8	15 195.6	14 167.4	15 453.3	16 945.8	..
45-82 Services du secteur des entreprises	..	13 069.6	13 791.7	14 852.7	13 816.3	15 010.0	16 632.1	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	827.7	1 074.8	1 084.8	996.8	993.5	1 012.2	..
49-53 Transport et entreposage	..	40.9	40.9	41.9	14.0	43.9	66.5	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	12.0	26.7	36.0	41.6	23.2	42.1	..
58-63 Information et communication	..	3 208.1	2 981.0	3 317.3	3 450.7	3 784.4	4 236.2	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	111.8	102.0	120.4	98.1	174.2	284.2	..
58 Activités d'édition	..	71.3	63.5	87.0	73.5	126.7	119.4	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	40.5	38.4	33.4	24.5	47.5	164.8	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	29.2	33.8	24.8	15.0	31.9	110.9 e	..
60 Programmation et diffusion	..	11.3	4.6	8.6	9.5	15.5	53.9 e	..
61 Télécommunications	..	1 427.9	1 177.7	1 018.1	999.8	1 053.0	1 148.9	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	1 668.4	1 701.3	2 178.9	2 352.9	2 557.2	2 803.1	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	1 553.4	1 637.4	2 116.3	2 228.9	2 319.2	2 359.5	..
63 Services d'information	..	114.9	63.9	62.6	124.0	238.0	443.7	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	534.7	497.0	430.0	380.3	475.8	540.8	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	8 446.2	9 171.1	9 942.8	8 933.0	9 689.3	10 734.3	..
68 Activités immobilières	..	15.1	14.3	14.0	16.0	23.7	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	2 275.4	2 873.1	..
72 Recherche scientifique et développement	7 085.6	7 207.5	7 750.1	8 276.0	6 681.7	6 992.5	7 180.3	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	118.0	194.5	275.6	413.5	397.7	649.5	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	222.2	304.2	342.9	351.0	443.3	313.8	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	22.8	12.4	11.0	27.2	47.6	22.4	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	4.2	36.0	24.8	23.9	45.3	57.4	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	173.9	216.4	272.1	264.5	304.1	196.3	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	21.3	39.4	35.0	35.3	46.3	37.7	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	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	30.2	11.4	19.4	17.3	19.3	13.9	17.8	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	107.2	129.5	194.7	241.9	235.5	257.3	242.7	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	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 e	8.9	8.2	..
17 Papier et articles en papier	..	10.7	12.8	12.3	11.0 e	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	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	41.0	78.7	54.2	52.4	82.9	94.2	139.6	..
45-99 TOTAL SERVICES	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 e	..
60 Programmation et diffusion	..	11.6	4.6	8.5	9.2	14.6	49.7 e	..
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	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROYAUME-UNI

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	22 653.9	22 030.4	22 922.5	24 655.7	24 381.2	26 534.1	28 771.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	135.5 e	157.5	145.7	188.2	188.7	177.8	172.2	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	128.0 e	157.0	162.2	275.3	306.0	323.9	455.1	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	16 720.5 e	16 277.8	16 603.0	17 778.0	17 438.2	18 439.3	19 235.3	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	435.2 e	414.6	435.8	495.9	509.2	610.6	620.5	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	21.8 e	14.7	15.4	18.6	28.8	31.8	32.3	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	70.1 e	36.7	39.5	30.3	39.6	70.3	69.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	6.1 e	7.9 e	2.8 e	5.1 e	13.0 e	10.7 e	..
17 Papier et articles en papier	..	16.1 e	19.6 e	17.7 e	14.4 e	20.7 e	21.2 e	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	14.5 e	12.0 e	9.8 e	20.1 e	36.6 e	37.4 e	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 547.8 e	7 669.9	7 848.0	8 168.2	7 168.6	7 070.6	7 047.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	104.7	102.3	108.5	100.0	124.8	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	7 052.2 e	7 119.6	7 550.5	7 844.7	6 836.0	6 757.6	6 648.5	..
20 Produits chimiques	894.7 e	869.6	939.3	975.7	841.6	888.2	984.8	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6 157.5 e	6 250.0	6 611.2	6 869.0	5 994.4	5 869.4	5 663.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	108.9 e	81.9	112.7	136.8	159.8	144.8	185.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	80.0	84.4	64.3	68.2	88.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	186.4 e	196.9	295.3	338.8	275.6	292.8	341.5	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	162.8	171.0	138.0	125.6	182.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	132.5	167.8	137.7	167.3	158.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	8 411.0 e	7 807.2	7 778.4	8 518.2	9 218.6	10 119.3	10 835.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 907.3 e	1 764.6	1 732.4	1 820.0	2 105.4	2 296.2	2 476.5	..
27 Matériels électriques	811.0 e	830.2	730.2	720.5	663.9	562.4	664.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 188.7 e	1 256.0	1 191.1	1 374.0	1 423.0	1 494.3	1 432.0	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 793.2 e	1 605.0	1 790.7	2 160.0	2 468.8	2 963.0	3 324.5	..
30 Autres matériels de transport	2 710.7 e	2 351.3	2 334.0	2 443.7	2 557.6	2 803.5	2 938.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	48.3 e	137.8	190.6	208.1	197.7	243.9	288.7	..
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	50.1 e	113.7	102.4	95.2	168.6	199.4	208.1	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	106.1	90.9	80.3	151.5	175.2	191.5	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	7.6	11.6	14.9	17.1	24.2	16.6	..
41-43 CONSTRUCTION	20.5 e	24.8	10.4	31.3	83.2	103.4	190.8	..
45-99 TOTAL SERVICES	5 599.3 e	5 299.6	5 898.8	6 287.6	6 196.5	7 290.3	8 510.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	5 555.4 e	5 191.2	5 781.2	6 193.5	6 099.6	7 138.5	8 369.2	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	106.8 e	107.5	249.7	334.5	261.7	240.5	353.2	..
49-53 Transport et entreposage	17.2 e	34.5	24.8	25.9	30.1	50.2	55.1	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	..	..	3 883.9	4 103.7	4 060.1	4 206.7	4 865.0	..
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	2 011.3 e	1 537.0	1 480.7	1 489.1	1 267.6	1 208.9	1 381.7	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	2 132.4 e	2 050.5	2 353.5	2 576.9	2 750.0	2 905.7	3 393.3	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	214.9	191.2	59.7	181.8	251.1	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	..	..	1 408.0	1 538.1	1 688.1	2 459.3	2 844.7	..
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	573.9 e	619.3	805.5	965.8	872.1	1 335.8	1 188.3	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	43.9 e	108.4	117.6	94.2	96.9	151.9	141.0	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

ROYAUME-UNI

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	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	139.9 e	161.8	145.7	185.9	182.4	167.1	158.6	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	132.1 e	161.3	162.2	271.9	295.7	304.4	419.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	17 256.6 e	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	449.2 e	425.9	435.8	489.6	492.1	573.7	571.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	22.5 e	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	72.3 e	37.7	39.5	29.9	38.3	66.1	63.8	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	6.2 e	7.9 e	2.8 e	4.9 e	12.2 e	9.8 e	..
17 Papier et articles en papier	..	16.5 e	19.6 e	17.4 e	13.9 e	19.4 e	19.5 e	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	14.9 e	12.0 e	9.7 e	19.4 e	34.4 e	34.5 e	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 789.8 e	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	7 278.3 e	7 314.6	7 550.5	7 746.1	6 606.2	6 350.0	6 125.3	..
20 Produits chimiques	923.3 e	893.4	939.3	963.4	813.3	834.6	907.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6 354.9 e	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	112.3 e	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)	192.3 e	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	8 680.6 e	8 021.0	7 778.4	8 411.1	8 908.6	9 508.9	9 982.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 968.5 e	1 812.9	1 732.4	1 797.1	2 034.6	2 157.7	2 281.6	..
27 Matériels électriques	837.0 e	852.9	730.2	711.4	641.6	528.5	612.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 226.8 e	1 290.4	1 191.1	1 356.7	1 375.1	1 404.2	1 319.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 850.7 e	1 649.0	1 790.7	2 132.9	2 385.8	2 784.3	3 062.8	..
30 Autres matériels de transport	2 797.6 e	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	49.8 e	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	51.7 e	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	21.2 e	25.5	10.4	30.9	80.4	97.2	175.8	..
45-99 TOTAL SERVICES	5 778.8 e	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	5 733.5 e	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	110.2 e	110.5	249.7	330.3	252.9	226.0	325.4	..
49-53 Transport et entreposage	17.7 e	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	2 075.8 e	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	2 200.8 e	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	592.3 e	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	45.3 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	290 680.0	282 393.0	278 977.0	294 093.0	302 250.0	322 528.0	340 728.0	355 821.0
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1 502.0	2 706.7 e	2 542.0	2 733.0	2 815.0	3 997.0	4 703.0	4 012.0
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	203 755.0	195 144.0	196 711.0	201 361.0	208 415.0	221 476.0	232 815.0	236 132.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 880.0	4 669.0	4 544.7 e	5 085.9 e	4 860.0 e	5 855.0	6 212.0	5 840.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	815.0	428.0	489.0	634.0	560.0	662.0	631.0	748.0
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1 789.0	1 956.0	1 752.0	1 732.0	1 469.0	1 392.0	1 319.0	1 157.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	273.0	512.0	247.0	211.0	461.0	220.0	362.0	195.0
17 Papier et articles en papier	1 167.0	1 249.0	1 274.0	1 346.0	752.0	920.0	723.0	766.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	349.0	195.0	231.0	175.0	256.0	252.0	234.0	196.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	62 981.0	57 502.0	62 589.0 e	60 267.2 e	62 956.0	66 885.0	71 553.0	72 210.0
19 Cokéfaction et raffinage	1 358.0	606.0	1 154.0 e	1 484.2 e	894.0	242.0	234.0	214.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	58 250.0	53 328.0	58 038.0	55 324.0	57 226.0	61 664.0	66 300.0	68 196.0
20 Produits chimiques	10 119.0	8 392.0	8 623.0	9 375.0	9 080.0	9 238.0	9 688.0	9 521.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	48 131.0	44 936.0	49 415.0	45 949.0	48 146.0	52 426.0	56 612.0	58 675.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 817.0	2 468.0	2 121.0	2 280.0	3 509.0	3 650.0	3 574.0	2 541.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 556.0	1 100.0	1 276.0	1 179.0	1 327.0	1 329.0	1 445.0	1 259.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	3 114.0	2 877.0	2 356.0	2 508.0	2 574.0	2 836.0	2 808.0	2 889.0
24 Produits métallurgiques de base	695.0	837.0	653.0	655.0	741.0	624.0	677.0	628.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 419.0	2 040.0	1 703.0	1 853.0	1 833.0	2 212.0	2 131.0	2 261.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	124 264.0	117 244.0	116 063.0	121 888.0	124 715.0	129 963.0	137 129.0	139 145.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	60 464.0	56 435.0	59 875.0	62 704.0	65 068.0	67 205.0	73 891.0	72 110.0
27 Matériels électriques	3 143.0	3 334.0	3 320.0	3 595.0	3 087.0	4 136.0	4 365.0	4 335.0
28 Machines et équipements n.c.a.	10 104.0	9 138.0	9 955.0	14 709.0	14 254.0	12 650.0	12 128.0	13 426.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	13 140.0	11 364.0 e	10 109.1 e	11 694.8 e	14 587.6 e	16 729.0	18 404.0	19 078.0
30 Autres matériels de transport	37 413.0	36 973.0 e	32 803.9 e	29 185.2 e	27 717.4 e	29 244.0	28 342.0	30 196.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	7 914.0	10 466.0	8 917.3 e	9 245.9 e	11 281.0 e	13 883.0	13 162.0	14 142.0
31 Meubles	477.0	396.0	373.0	319.0	348.0	374.0	373.0	452.0
32 Autres activités de fabrication	7 437.0	10 070.0	8 544.3 e	8 926.9 e	10 933.0 e	13 509.0	12 789.0	13 690.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	226.0	246.0	425.0	386.0	348.0	294.0	310.0	480.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 346.7 e	115.0	1 079.0	775.0 e	760.0 e	248.0 e	204.0 e	520.0 e
45-99 TOTAL SERVICES	83 850.3 e	84 181.3 e	78 220.0 e	88 838.0 e	89 912.0 e	96 513.0 e	102 696.0 e	114 677.0 e
45-82 Services du secteur des entreprises	80 243.0 e	82 998.3 e	75 089.9	86 633.0	88 352.0	94 979.0 e	101 538.0	113 510.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3 115.0 e	1 893.3 e	2 013.9 e	2 617.0	3 177.0	1 886.0	1 727.0	3 301.0
49-53 Transport et entreposage	135.0	178.0	96.0	81.0	178.0	411.0 e	679.0	403.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	49 841.0 e	46 366.0 e	47 902.0 e	55 124.0	58 056.0	66 475.0	74 792.0	79 846.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	28 426.0	27 077.0	26 982.0	28 435.0	28 987.0	35 675.0	36 140.0	33 346.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	1 684.0	1 496.0	1 868.0	2 157.0	2 824.0	3 041.0	3 755.0	3 607.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	18 713.0	15 295.0	13 588.0	17 544.0	16 164.0	15 714.0	20 048.0	23 749.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	12 146.0	12 560.0	11 050.0	13 259.0	11 251.0	9 268.0	11 019.0	14 333.0
63 Services d'information	6 567.0	2 735.0	2 538.0	4 285.0	4 913.0	6 446.0	9 029.0	9 416.0
64-66 Activités financières et d'assurances	1 091.0	1 911.0	2 109.0	3 457.0	3 519.0	4 308.0	4 122.0	5 366.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	26 061.0 e	32 650.0 e	22 969.0 e	25 355.0	23 421.0	21 899.0	20 218.0	24 594.0
68 Activités immobilières	45.5 e	47.5 e	59.1 e	71.0	21.0	92.0	207.0	233.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	7 895.0	15 116.0	7 822.0	9 659.0	6 514.0	7 548.0	7 149.0	7 964.0
72 Recherche scientifique et développement	17 913.0	17 270.0	14 818.0	15 301.0	16 544.0	14 201.0	12 807.0	16 329.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	207.5 e	216.5 e	269.9 e	324.0	342.0	58.0	55.0	68.0
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	1 313.0	537.0	1 232.0	741.0	675.0	526.0	501.0	758.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	296 464.7	285 842.0	278 977.0	288 143.9	290 779.6	305 356.5	316 913.7	327 428.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	1 531.9	2 739.8 e	2 542.0	2 677.7	2 708.2	3 784.2	4 374.3	3 691.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	207 809.8	197 527.4	196 711.0	197 287.7	200 505.6	209 684.5	216 543.0	217 290.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 937.3	4 726.0	4 544.7 e	4 983.0 e	4 675.6 e	5 543.3	5 777.8	5 374.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	831.2	433.2	489.0	621.2	538.7	626.8	586.9	688.3
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1 824.6	1 979.9	1 752.0	1 697.0	1 413.3	1 317.9	1 226.8	1 064.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	278.4	518.3	247.0	206.7	443.5	208.3	336.7	179.4
17 Papier et articles en papier	1 190.2	1 264.3	1 274.0	1 318.8	723.5	871.0	672.5	704.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	355.9	197.4	231.0	171.5	246.3	238.6	217.6	180.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	64 234.4	58 204.3	62 589.0 e	59 048.1 e	60 566.8	63 324.0	66 552.0	66 448.1
19 Cokéfaction et raffinage	1 385.0	613.4	1 154.0 e	1 454.2 e	860.1	229.1	217.6	196.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	59 409.2	53 979.3	58 038.0	54 204.9	55 054.3	58 381.0	61 666.1	62 754.4
20 Produits chimiques	10 320.4	8 494.5	8 623.0	9 185.4	8 735.4	8 746.2	9 010.9	8 761.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	49 088.8	45 484.8	49 415.0	45 019.5	46 318.9	49 634.8	52 655.2	53 993.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 853.2	2 498.1	2 121.0	2 233.9	3 375.8	3 455.7	3 324.2	2 338.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 587.0	1 113.4	1 276.0	1 155.2	1 276.6	1 258.2	1 344.0	1 158.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	3 176.0	2 912.1	2 356.0	2 457.3	2 476.3	2 685.0	2 611.7	2 658.5
24 Produits métallurgiques de base	708.8	847.2	653.0	641.8	712.9	590.8	629.7	577.9
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 467.1	2 064.9	1 703.0	1 815.5	1 763.4	2 094.2	1 982.1	2 080.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	126 736.9	118 676.0	116 063.0	119 422.4	119 982.1	123 043.7	127 544.7	128 042.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	61 667.3	57 124.3	59 875.0	61 435.6	62 598.7	63 627.0	68 726.6	66 356.1
27 Matériels électriques	3 205.5	3 374.7	3 320.0	3 522.3	2 969.8	3 915.8	4 059.9	3 989.1
28 Machines et équipements n.c.a.	10 305.1	9 249.6	9 955.0	14 411.5	13 713.1	11 976.5	11 280.3	12 354.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	13 401.5	11 502.8 e	10 109.1 e	11 458.2 e	14 034.0 e	15 838.3	17 117.7	17 555.7
30 Autres matériels de transport	38 157.5	37 424.6 e	32 803.9 e	28 594.9 e	26 665.5 e	27 687.0	26 361.1	27 786.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	8 071.5	10 593.8	8 917.3 e	9 058.9 e	10 852.9 e	13 143.9	12 242.1	13 013.6
31 Meubles	486.5	400.8	373.0	312.5	334.8	354.1	346.9	415.9
32 Autres activités de fabrication	7 585.0	10 193.0	8 544.3 e	8 746.3 e	10 518.1 e	12 789.8	11 895.1	12 597.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	230.5	249.0	425.0	378.2	334.8	278.3	288.3	441.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 373.5 e	116.4	1 079.0	759.3 e	731.2 e	234.8 e	189.7 e	478.5 e
45-99 TOTAL SERVICES	85 519.0 e	85 209.4 e	78 220.0 e	87 040.9 e	86 499.8 e	91 374.6 e	95 518.3 e	105 526.6 e
45-82 Services du secteur des entreprises	81 839.9 e	84 012.0 e	75 089.9	84 880.5	84 999.0	89 922.3 e	94 441.3	104 452.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	3 177.0 e	1 916.4 e	2 013.9 e	2 564.1	3 056.4	1 785.6	1 606.3	3 037.6
49-53 Transport et entreposage	137.7	180.2	96.0	79.4	171.2	389.1 e	631.5	370.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	50 832.9 e	46 932.3 e	47 902.0 e	54 008.9	55 852.8	62 935.8	69 564.6	73 474.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	28 991.7	27 407.7	26 982.0	27 859.8	27 886.9	33 775.7	33 614.1	30 685.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	1 717.5	1 514.3	1 868.0	2 113.4	2 716.8	2 879.1	3 492.6	3 319.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	19 085.4	15 481.8	13 588.0	17 189.1	15 550.6	14 877.4	18 646.8	21 854.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	12 387.7	12 713.4	11 050.0	12 990.8	10 824.0	8 774.6	10 248.9	13 189.3
63 Services d'information	6 697.7	2 768.4	2 538.0	4 198.3	4 726.6	6 102.8	8 397.9	8 664.7
64-66 Activités financières et d'assurances	1 112.7	1 934.3	2 109.0	3 387.1	3 385.5	4 078.6	3 833.9	4 937.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	26 579.6 e	33 048.8 e	22 969.0 e	24 842.1	22 532.2	20 733.1	18 804.9	22 631.6
68 Activités immobilières	46.4 e	48.0 e	59.1 e	69.6	20.2	87.1	192.5	214.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	8 052.1	15 300.6	7 822.0	9 463.6	6 266.8	7 146.1	6 649.3	7 328.5
72 Recherche scientifique et développement	18 269.5	17 480.9	14 818.0	14 991.5	15 916.2	13 444.9	11 911.9	15 026.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	211.7 e	219.2 e	269.9 e	317.4	329.0	54.9	51.2	62.6
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	1 339.1	543.6	1 232.0	726.0	649.4	498.0	466.0	697.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	107 052.0	135 661.9	156 726.1	187 684.1	222 508.3	255 985.9	286 086.9	313 948.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	235.8 e	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	7 137.7
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	278 138.5
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	13 336.0
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	10 063.5
13 Textiles	1 931.4	2 592.0	3 016.1	3 880.2	3 916.3	4 470.2	5 053.1	5 991.5
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	5 404.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	256.7	330.5	334.5	412.8	531.3	766.0	930.3	1 235.3
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	3 104.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	228.1	350.4	443.3	542.4	697.5	857.1	973.6	1 064.6
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	55 842.2
19 Cokéfaction et raffinage	954.1	1 184.3	1 397.2	1 784.2	2 316.3	2 519.3	3 030.6	2 909.5
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	37 923.3
20 Produits chimiques	8 201.4	9 645.1	11 581.2	15 081.2	17 507.2	20 509.8	23 361.6	25 186.4
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	12 736.9
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	6 999.5
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	8 009.9
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	35 067.7
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	26 912.4
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	8 155.3
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	154 218.6
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	51 720.1
27 Matériels électriques	10 124.6	12 782.8	15 236.7	17 800.7	19 979.0	22 998.2	26 242.5	29 219.2
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	34 616.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	..	16 190.0	19 185.8	22 384.2	26 086.7
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	9 724.9	10 495.0	12 118.0	12 576.5
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	4 205.9
31 Meubles	144.7	221.2	160.7	257.7	412.2	633.6	769.8	952.5
32 Autres activités de fabrication	517.2	792.4	815.1	1 083.0	1 514.2	1 808.4	2 393.2	2 914.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	17.8	49.4	83.5	137.9	219.6	285.5	339.0
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 e	4 310.7	4 226.7	4 144.7	4 274.1	..	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	6 751.6 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	109 161.3	137 328.0	156 726.1	183 870.0	214 044.1	242 323.3	266 403.2	289 397.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	240.5 e	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	6 579.5
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	256 388.3
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	12 293.1
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	9 276.5
13 Textiles	1 969.5	2 623.8	3 016.1	3 801.4	3 767.3	4 231.6	4 705.4	5 523.0
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	4 981.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	261.7	334.6	334.5	404.4	511.1	725.1	866.3	1 138.7
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	2 861.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	232.6	354.7	443.3	531.3	670.9	811.4	906.6	981.3
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	51 475.4
19 Cokéfaction et raffinage	972.9	1 198.9	1 397.2	1 747.9	2 228.2	2 384.8	2 822.1	2 682.0
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	34 957.7
20 Produits chimiques	8 363.0	9 763.6	11 581.2	14 774.7	16 841.2	19 415.1	21 754.3	23 216.8
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	11 740.9
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	6 452.2
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	7 383.5
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	32 325.4
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	24 807.9
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	7 517.5
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	142 158.9
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	47 675.6
27 Matériels électriques	10 324.1	12 939.8	15 236.7	17 438.9	19 219.0	21 770.7	24 436.9	26 934.3
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	31 909.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	..	15 574.2	18 161.8	20 844.1	24 046.7
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	9 355.0	9 934.8	11 284.3	11 593.0
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	3 877.0
31 Meubles	147.5	223.9	160.7	252.5	396.5	599.8	716.8	878.0
32 Autres activités de fabrication	527.4	802.2	815.1	1 061.0	1 456.6	1 711.8	2 228.5	2 686.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	18.0	49.4	81.8	132.7	207.9	265.8	312.5
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 e	4 363.6	4 226.7	4 060.5	4 111.5	..	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	6 884.6 e	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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	570.2	605.0	602.5	648.1	715.9	470.5	655.9	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	79.9	57.1	88.5	3.4	6.0	6.8	8.0	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	13.1	12.1	0.8	0.0 e	0.1	0.5 e	18.0	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	249.1	273.9	244.1	336.5	299.9	247.5	339.0	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	5.9	3.7	1.5	4.2	10.8	11.4	32.0	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.4 e	1.2	2.2	0.9 e	5.7	2.6	2.6	..
13 Textiles	3.5	0.3 e	0.6	0.1 e	0.7 e	0.1	0.3	..
14 Articles d'habillement	0.4 e	0.5 e	0.1	0.2 e	0.7 e	0.4	1.3	..
15 Cuir et articles de cuir	0.6 e	0.4 e	1.5	0.6 e	4.3	2.2	0.4	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.5 e	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.0 e	0.1 e	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	51.9	50.8	51.9	98.5 e	35.3 e	32.9 e	46.3	..
19 Cokéfaction et raffinage	3.2	1.2	0.8	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	45.8	46.1	47.8	86.2	30.3	28.4	45.5	..
20 Produits chimiques	39.9	40.0	39.7	61.3	3.5	3.3	6.4	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	5.9	6.1	8.1	24.9	26.8	25.1	39.1	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1.3	2.4	1.8	12.2	3.2	4.1	0.2	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.6	1.2	1.5	0.2 e	1.8	0.3	0.6	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	17.6	13.1	10.9	16.0	8.5	9.6	10.7	..
24 Produits métallurgiques de base	10.6	6.3	5.7	11.4	4.0	4.9	5.0	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	7.0	6.8	5.2	4.6	4.5	4.7	5.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	155.8	188.5	163.4	215.5	232.1	188.5	240.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	20.0	14.2	13.8	13.8	60.8	40.2	16.3	..
27 Matériels électriques	19.0	16.1	17.1	46.1	18.7	14.6	13.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	24.5	17.6	17.4	6.8	20.6	13.1	13.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	65.7	116.4	95.8	141.9	124.3	114.7	188.6	..
30 Autres matériels de transport	26.6	24.2	19.3	6.9	7.8	5.9	8.9	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	13.0 e	16.5 e	14.0 e	1.4	7.5 e	2.3 e	6.3	..
31 Meubles	0.6 e	0.2 e	0.2 e	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.5	..
32 Autres activités de fabrication	6.0	10.0	10.6	0.0 e	2.3	0.8	1.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	6.4	6.4	3.2	1.2 e	5.1	1.4	4.5	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	55.5	44.3	68.7	0.6 e	3.4	1.6	1.4	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	55.4	44.1	68.4	0.2 e	2.7	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.1	0.1	0.3	0.4 e	0.6	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	16.1	12.7	8.0	6.6	0.5	0.5 e	1.2	..
45-99 TOTAL SERVICES	156.4	205.0	192.5	300.9	406.0	213.7	288.3	..
45-82 Services du secteur des entreprises	155.2	204.4	191.1	300.8	403.1	213.7	285.4	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	6.3	..	14.7	29.6	17.8	33.5	..
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	4.1	..	..	12.3	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	1.8	1.3	0.7	..
58-63 Information et communication	17.5	87.0	73.4	114.3	127.4	46.0	70.2	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	8.9	44.6	49.0	55.8	2.2	0.0	9.8	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	2.1	..	..	..
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	..	..	..	..	13.1	1.2	2.5	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	112.1	44.8	57.9	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	41.0	24.3	56.8	76.6	32.0	57.9	..
63 Services d'information	..	..	..	..	35.6	12.7	0.1	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	137.1	111.1	117.0	166.3	244.3	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0 e	2.7	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	15.3	8.2	18.6	29.6	47.2	15.8	15.1	..
72 Recherche scientifique et développement	107.8	101.6	90.2	136.3	191.8	131.6	151.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	13.9	1.3	8.2	0.3 e	2.7	..	2.0	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	1.2	0.6	1.4	0.1	2.9	0.0	2.9	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	642.5	650.5	602.5	624.9	665.2	434.2	598.6	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	90.0	61.4	88.5	3.3	5.6	6.3	7.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	14.8	13.1	0.8	0.0 e	0.1	0.4 e	16.5	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	280.8	294.5	244.1	324.5	278.7	228.4	309.4	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	6.6	4.0	1.5	4.1	10.0	10.5	29.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	5.0 e	1.3	2.2	0.9 e	5.3	2.4	2.4	..
13 Textiles	3.9	0.4 e	0.6	0.1 e	0.6 e	0.1	0.3	..
14 Articles d'habillement	0.4 e	0.5 e	0.1	0.2 e	0.6 e	0.3	1.2	..
15 Cuir et articles de cuir	0.6 e	0.4 e	1.5	0.6 e	4.0	2.0	0.3	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.6 e	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.0 e	0.1 e	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	58.5	54.6	51.9	95.0 e	32.8 e	30.3 e	42.3	..
19 Cokéfaction et raffinage	3.6	1.3	0.8	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	51.6	49.6	47.8	83.1	28.2	26.3	41.5	..
20 Produits chimiques	45.0	43.0	39.7	59.1	3.2	3.1	5.8	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6.6	6.5	8.1	24.0	24.9	23.2	35.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1.5	2.5	1.8	11.7	3.0	3.8	0.2	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.8	1.2	1.5	0.2 e	1.7	0.3	0.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	19.9	14.1	10.9	15.4	7.9	8.9	9.8	..
24 Produits métallurgiques de base	12.0	6.8	5.7	11.0	3.7	4.5	4.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	7.9	7.3	5.2	4.4	4.2	4.4	5.3	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	175.6	202.7	163.4	207.8	215.6	174.0	219.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	22.5	15.3	13.8	13.3	56.5	37.1	14.9	..
27 Matériels électriques	21.4	17.3	17.1	44.4	17.4	13.4	12.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	27.6	18.9	17.4	6.6	19.1	12.1	12.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	74.1	125.2	95.8	136.8	115.5	105.9	172.1	..
30 Autres matériels de transport	30.0	26.0	19.3	6.7	7.2	5.5	8.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	14.6 e	17.8 e	14.0 e	1.3	7.0 e	2.1 e	5.8	..
31 Meubles	0.7 e	0.2 e	0.2 e	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.5	..
32 Autres activités de fabrication	6.7	10.7	10.6	0.0 e	2.2	0.7	1.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	7.2	6.8	3.2	1.2 e	4.7	1.3	4.1	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	62.5	47.6	68.7	0.6 e	3.1	1.5	1.3	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	62.4	47.4	68.4	0.2 e	2.5	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.1	0.2	0.3	0.4 e	0.6	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	18.2	13.6	8.0	6.3	0.4	0.4 e	1.1	..
45-99 TOTAL SERVICES	176.3	220.4	192.5	290.1	377.2	197.2	263.1	..
45-82 Services du secteur des entreprises	174.9	219.8	191.1	290.1	374.5	197.2	260.5	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	6.8	..	14.2	27.5	16.5	30.5	..
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	4.0	..	..	11.3	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	1.6	1.2	0.6	..
58-63 Information et communication	19.8	93.5	73.4	110.2	118.4	42.4	64.1	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	10.0	48.0	49.0	53.8	2.0	0.0	8.9	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	1.9	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	0.1	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	..	..	..	12.2	1.1	2.2	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	104.2	41.3	52.9	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	44.1	24.3	54.8	71.1	29.6	52.8	..
63 Services d'information	..	..	..	..	33.0	11.7	0.1	..
64-66 Activités financières et d'assurances	..	..	..	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	154.5	119.5	117.0	160.3	227.0	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0 e	2.5	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	17.3	8.8	18.6	28.6	43.8	14.6	13.8	..
72 Recherche scientifique et développement	121.4	109.3	90.2	131.4	178.2	121.4	138.4	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	15.7	1.3	8.2	0.3 e	2.5	..	1.8	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	1.4	0.6	1.4	0.1	2.7	0.0	2.6	..
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 778.8	4 092.8	4 391.1	5 194.4	5 023.0	5 215.9	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 232.0 e	2 530.7 e	2 677.1	2 467.5	3 024.7	3 003.1	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	26.5 e	22.5 e	20.8	19.5	25.0	24.1	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.3 e	1.0 e	1.1	1.0	0.9	0.6 e	..	..
13 Textiles	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.0 e	0.8 e	0.8	0.7	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.3 e	0.2 e	0.3	0.3	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7 e	5.3 e	4.3	3.5	3.6 e	3.2	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0 e	0.0 e	0.1	0.0	0.0 e	0.0	..	..
17 Papier et articles en papier	1.2 e	3.3 e	3.3	2.7	3.0 e	2.8	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5 e	2.1 e	0.9	0.8	0.6 e	0.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	147.3 e	177.5 e	229.2	248.7	273.4	351.0 e	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.4 e	1.6 e	0.8	1.2	1.4	1.0 e	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	115.5 e	153.3 e	210.2	229.4	265.6	344.3	..	..
20 Produits chimiques	79.8 e	67.2 e	89.3	97.6	112.3	201.8	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	35.7 e	86.0 e	120.9	131.8	153.4	142.5	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	24.7 e	7.7 e	4.2	14.3	2.7	3.0	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	5.6 e	14.9 e	14.0	3.8	3.6	2.7	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	184.4 e	145.3 e	195.3	23.1	30.1 e	43.7	..	..
24 Produits métallurgiques de base	13.0 e	3.6 e	4.6	1.6	1.6 e	3.1	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	171.4 e	141.7 e	190.7	21.5	28.5	40.6	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 856.9 e	2 151.1 e	2 188.0	2 094.1	2 556.3	2 446.7	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 535.6 e	1 799.3 e	1 806.8	1 644.2	2 059.1	1 801.4	..	..
27 Matériels électriques	22.1 e	73.6 e	29.9	24.7	15.7	31.8	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	138.5 e	117.8 e	182.2	209.4	220.6	308.1	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	94.9 e	98.2 e	44.2	49.6	55.0	61.5	..	..
30 Autres matériels de transport	65.8 e	62.3 e	125.0	166.1	205.9	243.8	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	14.0 e	27.8 e	38.4	77.5	135.4	133.9	..	..
31 Meubles	..	..	12.7	17.1	16.9	16.3	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	25.7	60.5	118.5	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	1.0 e	0.0 e	15.8	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	4.0 e	2.2 e	1.2	2.5	1.5	1.8	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 541.8 e	1 559.9 e	1 697.1	2 710.4	1 986.0	2 195.8	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 466.1 e	1 467.5 e	1 686.7	2 700.6	1 976.4	2 160.0	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	389.9 e	375.0 e	440.2	575.1	613.3	822.3	..	..
49-53 Transport et entreposage	25.0 e	27.5 e	56.2	46.6	31.1	46.2	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.1 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
58-63 Information et communication	144.2 e	141.6 e	156.3	160.7	169.8	173.7	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	26.3	39.4	54.5	45.3	..	..
58 Activités d'édition	..	..	24.7	37.6	54.2	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	15.9 e	8.5 e	3.9	5.7	3.5	6.7	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	126.1	115.6	111.8	121.7	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	123.8	112.9	108.9	115.8	..	..
63 Services d'information	..	..	2.3	2.7	2.9	5.9	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	122.2 e	102.5 e	100.2	105.3	102.6	107.4	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	783.8 e	820.8 e	933.8	1 812.9	1 059.6	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	..	..	157.1	319.6	266.7	191.1	..	..
72 Recherche scientifique et développement	547.0 e	599.1 e	765.8	810.2	787.7	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	75.7 e	92.5 e	10.5	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 e	..	..
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 e	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	5 893.1	4 141.0	4 391.1	5 085.5	4 834.0	4 934.4	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 315.7 e	2 560.5 e	2 677.1	2 415.7	2 910.9	2 841.1	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	27.0 e	22.7 e	20.8	19.1	24.1	22.8	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.3 e	1.0 e	1.1	1.0	0.8	0.6 e	..	..
13 Textiles	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.0 e	0.8 e	0.8	0.7	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.3 e	0.2 e	0.3	0.3	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7 e	5.4 e	4.3	3.4	3.4 e	3.0	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0 e	0.0 e	0.1	0.0	0.0 e	0.0	..	..
17 Papier et articles en papier	1.3 e	3.3 e	3.3	2.6	2.8 e	2.6	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5 e	2.1 e	0.9	0.8	0.6 e	0.4	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	150.2 e	179.6 e	229.2	243.5	263.1	332.0 e	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.4 e	1.7 e	0.8	1.2	1.4	1.0 e	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	117.8 e	155.1 e	210.2	224.6	255.6	325.7	..	..
20 Produits chimiques	81.4 e	68.0 e	89.3	95.6	108.0	190.9	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	36.4 e	87.0 e	120.9	129.0	147.6	134.8	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	25.2 e	7.8 e	4.2	14.0	2.6	2.9	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	5.7 e	15.1 e	14.0	3.7	3.5	2.5	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	188.1 e	147.1 e	195.3	22.6	29.0 e	41.4	..	..
24 Produits métallurgiques de base	13.3 e	3.7 e	4.6	1.5	1.6 e	2.9	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	174.8 e	143.4 e	190.7	21.1	27.4	38.4	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 933.1 e	2 176.5 e	2 188.0	2 050.1	2 460.1	2 314.6	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 605.5 e	1 820.4 e	1 806.8	1 609.7	1 981.6	1 704.1	..	..
27 Matériels électriques	22.5 e	74.5 e	29.9	24.2	15.1	30.1	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	141.2 e	119.2 e	182.2	205.0	212.3	291.5	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	96.8 e	99.3 e	44.2	48.6	53.0	58.2	..	..
30 Autres matériels de transport	67.1 e	63.0 e	125.0	162.6	198.2	230.7	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	14.3 e	28.2 e	38.4	75.9	130.3	126.7	..	..
31 Meubles	..	..	12.7	16.7	16.3	15.4	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	25.7	59.2	114.0	111.2	..	..
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	1.0 e	0.0 e	15.8	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	4.1 e	2.2 e	1.2	2.4	1.4	1.7	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	1 572.3 e	1 578.3 e	1 697.1	2 653.6	1 911.2	2 077.3	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	1 495.1 e	1 484.7 e	1 686.7	2 643.9	1 902.0	2 043.4	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	397.6 e	379.4 e	440.2	563.0	590.2	777.9	..	..
49-53 Transport et entreposage	25.5 e	27.9 e	56.2	45.6	29.9	43.7	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	1.1 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
58-63 Information et communication	147.0 e	143.2 e	156.3	157.3	163.4	164.4	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	26.3	38.6	52.5	42.9	..	..
58 Activités d'édition	..	..	24.7	36.8	52.2	42.7	..	..
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	16.2 e	8.6 e	3.9	5.6	3.4	6.3	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	126.1	113.2	107.6	115.1	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	123.8	110.5	104.8	109.6	..	..
63 Services d'information	..	..	2.3	2.6	2.8	5.6	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	124.6 e	103.7 e	100.2	103.1	98.8	101.6	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	799.2 e	830.5 e	933.8	1 774.9	1 019.7	955.9	..	..
68 Activités immobilières	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	157.1	312.9	256.7	180.8	..	..
72 Recherche scientifique et développement	557.8 e	606.1 e	765.8	793.2	758.0	768.8	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	10.9	668.7	5.0	6.2	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	77.2 e	93.6 e	10.5	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 e	..	..
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 e	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	15 230.6	15 891.0	17 943.7	19 949.5	21 589.2	23 238.4	25 061.8	26 115.4
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	14 097.7	14 645.9	16 522.4	18 440.2	19 760.3	21 228.2	22 931.0	23 924.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	116.5	109.4	125.2	141.5	166.5	145.7	154.0	151.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	234.4	240.4	221.9	246.6	265.3	260.9	291.2	310.8
13 Textiles	124.1	121.9	118.9	126.6	125.7	117.2	127.0	134.4
14 Articles d'habillement	13.2	12.7	11.6	12.6	11.3	13.1	13.3	11.5
15 Cuir et articles de cuir	97.1	105.8	91.4	107.4	128.3	130.6	150.9	164.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	38.2	40.8	41.5	38.9	41.9	55.3	42.3	50.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0	0.3	1.0	0.9	1.4	4.0	6.2
17 Papier et articles en papier	20.3	17.1	17.8	16.7	17.8	12.3	10.5	11.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	17.8	23.7	23.3	21.2	23.2	41.6	27.8	33.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	973.1	986.8	1 149.7	1 293.6	1 405.4	1 482.7	1 600.6	1 591.8
19 Cokéfaction et raffinage	66.9	70.3	75.9	80.4	97.7	137.9	148.4	140.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	702.3	726.6	844.5	970.5	1 039.5	1 096.7	1 172.2	1 180.8
20 Produits chimiques	497.6	503.6	583.7	643.2	689.6	702.4	683.9	725.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	204.7	223.0	260.8	327.3	349.9	394.3	488.2	455.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	162.2	167.2	197.6	198.9	225.5	208.9	226.4	220.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	41.8	22.7	31.8	43.7	42.7	39.2	53.7	50.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	276.3	286.1	311.9	324.3	325.1	349.5	354.4	356.5
24 Produits métallurgiques de base	157.5	159.2	180.0	169.9	168.1	177.2	173.9	172.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	118.8	126.9	131.9	154.5	157.0	172.2	180.5	184.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 282.5	12 836.7	14 490.6	16 229.2	17 367.1	18 725.1	20 275.7	21 233.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	10 781.8	11 380.6	12 826.8	14 473.2	15 594.4	16 820.8	18 215.7	19 191.5
27 Matériels électriques	493.6	528.9	609.3	610.7	631.9	638.5	635.4	639.2
28 Machines et équipements n.c.a.	467.0	396.9	473.0	573.9	520.6	588.2	676.9	694.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	304.2	267.0	299.2	307.1	343.0	374.5	438.5	407.6
30 Autres matériels de transport	236.0	263.3	282.3	264.4	277.1	303.1	309.1	301.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	176.7	145.8	181.6	166.1	189.0	209.1	212.9	229.5
31 Meubles	10.9	12.4	10.3	8.4	10.7	7.2	9.1	10.6
32 Autres activités de fabrication	165.7	133.4	171.3	157.7	178.3	201.9	203.8	219.0
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	41.2	38.5	46.7	44.2	48.6	38.8	37.6	51.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	40.8	37.5	45.3	42.6	47.4	37.5	36.4	48.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.4	1.0	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3	2.2
41-43 CONSTRUCTION	11.9	10.8	10.4	10.0	12.1	14.0	17.9	14.6
45-99 TOTAL SERVICES	1 079.8	1 195.8	1 364.2	1 455.0	1 768.1	1 957.4	2 075.2	2 125.1
45-82 Services du secteur des entreprises	921.8	1 018.1	1 168.2	1 276.0	1 566.8	1 753.6	1 841.7	1 891.6
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	40.1	55.1	54.6	51.3	99.1	103.7	119.0	111.8
49-53 Transport et entreposage	11.6	9.9	13.1	12.1	12.6	16.0	17.5	17.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	3.8	2.6	0.2	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1
58-63 Information et communication	678.1	719.5	817.2	871.8	874.8	993.2	1 027.0	1 048.7
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	15.6	10.3	10.7	13.3	18.5	28.6	30.7	27.3
58 Activités d'édition	9.8	8.9	8.4	11.3	15.4	23.1	22.3	20.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	5.8	1.3	2.2	2.0	3.0	5.5	8.4	7.3
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	1.6	0.5	1.1	0.2	0.4	4.1	3.0	3.5
60 Programmation et diffusion	4.2	0.9	1.1	1.8	2.6	1.4	5.4	3.8
61 Télécommunications	195.0	202.0	245.0	257.6	262.2	260.1	253.1	246.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	467.4	507.2	561.6	600.8	594.0	704.5	743.2	775.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	392.6	435.7	514.0	536.5	557.0	663.9	694.4	712.0
63 Services d'information	74.8	71.5	47.6	64.3	37.0	40.6	48.8	63.2
64-66 Activités financières et d'assurances	76.6	95.0	108.8	124.2	150.5	159.5	182.7	205.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	111.6	136.0	174.3	216.0	429.6	480.7	495.3	507.3
68 Activités immobilières	0.3	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6	2.4	1.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	50.6	53.5	94.2	128.4	337.9	388.9	399.4	412.4
72 Recherche scientifique et développement	54.8	76.3	73.5	80.4	82.8	80.7	83.7	84.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	5.9	5.9	6.6	6.4	7.6	9.5	9.8	8.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	158.0	177.7	196.1	179.0	201.4	203.8	233.6	233.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
86-88 Santé humaine et action sociale	153.0	174.3	192.1	176.4	199.4	201.9	231.5	231.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	4.9	3.5	3.8	2.6	1.9	1.9	1.9	1.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ENTREPRISES	15 534.1	16 085.7	17 943.7	19 545.9	20 770.9	22 001.6	23 310.4	24 032.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	..	..	..	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	14 378.6	14 825.3	16 522.4	18 067.2	19 011.3	20 098.4	21 328.5	22 016.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	118.8	110.7	125.2	138.6	160.2	137.9	143.2	139.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	239.1	243.3	221.9	241.6	255.2	247.0	270.8	286.0
13 Textiles	126.6	123.4	118.9	124.1	120.9	111.0	118.1	123.7
14 Articles d'habillement	13.5	12.9	11.6	12.4	10.9	12.4	12.4	10.6
15 Cuir et articles de cuir	99.1	107.0	91.4	105.2	123.4	123.7	140.3	151.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	38.9	41.3	41.5	38.1	40.3	52.3	39.4	46.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8	1.3	3.7	5.7
17 Papier et articles en papier	20.7	17.3	17.8	16.3	17.1	11.6	9.7	10.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18.2	24.0	23.3	20.8	22.4	39.4	25.9	30.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	992.5	998.9	1 149.7	1 267.4	1 352.1	1 403.8	1 488.7	1 464.8
19 Cokéfaction et raffinage	68.2	71.2	75.9	78.8	94.0	130.5	138.0	128.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	716.3	735.5	844.5	950.9	1 000.1	1 038.4	1 090.3	1 086.6
20 Produits chimiques	507.5	509.8	583.7	630.2	663.5	665.0	636.1	667.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	208.7	225.7	260.8	320.6	336.6	373.3	454.1	419.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	165.4	169.2	197.6	194.9	217.0	197.8	210.5	203.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	42.6	23.0	31.8	42.9	41.1	37.1	49.9	46.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	281.8	289.6	311.9	317.8	312.8	330.9	329.6	328.1
24 Produits métallurgiques de base	160.7	161.1	180.0	166.4	161.8	167.8	161.7	158.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	121.1	128.5	131.9	151.4	151.0	163.1	167.9	169.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 527.3	12 994.0	14 490.6	15 900.9	16 708.8	17 728.5	18 858.7	19 540.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	10 996.6	11 520.0	12 826.8	14 180.4	15 003.3	15 925.5	16 942.8	17 660.7
27 Matériels électriques	503.5	535.3	609.3	598.3	608.0	604.5	591.0	588.2
28 Machines et équipements n.c.a.	476.3	401.7	473.0	562.3	500.9	556.9	629.6	639.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	310.2	270.3	299.2	300.8	330.0	354.6	407.9	375.1
30 Autres matériels de transport	240.7	266.6	282.3	259.1	266.6	287.0	287.5	277.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	180.2	147.6	181.6	162.8	181.8	197.9	198.0	211.2
31 Meubles	11.2	12.6	10.3	8.2	10.3	6.8	8.5	9.7
32 Autres activités de fabrication	169.0	135.0	171.3	154.5	171.5	191.1	189.5	201.5
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	42.0	39.0	46.7	43.3	46.8	36.7	35.0	46.9
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	41.6	38.0	45.3	41.7	45.6	35.5	33.8	44.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.4	1.0	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	2.0
41-43 CONSTRUCTION	12.1	10.9	10.4	9.8	11.7	13.3	16.6	13.4
45-99 TOTAL SERVICES	1 101.3	1 210.5	1 364.2	1 425.6	1 701.1	1 853.2	1 930.2	1 955.6
45-82 Services du secteur des entreprises	940.2	1 030.6	1 168.2	1 250.2	1 507.4	1 660.2	1 713.0	1 740.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	40.9	55.7	54.6	50.2	95.3	98.2	110.7	102.9
49-53 Transport et entreposage	11.8	10.0	13.1	11.8	12.1	15.1	16.3	16.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	3.9	2.7	0.2	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1
58-63 Information et communication	691.6	728.3	817.2	854.1	841.6	940.3	955.3	965.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	15.9	10.4	10.7	13.0	17.8	27.1	28.6	25.1
58 Activités d'édition	10.0	9.1	8.4	11.1	14.9	21.8	20.8	18.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	5.9	1.4	2.2	2.0	2.9	5.2	7.8	6.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	1.6	0.5	1.1	0.2	0.4	3.9	2.8	3.3
60 Programmation et diffusion	4.3	0.9	1.1	1.8	2.5	1.3	5.0	3.5
61 Télécommunications	198.9	204.5	245.0	252.4	252.3	246.2	235.4	226.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	476.8	513.4	561.6	588.7	571.5	667.0	691.3	713.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	400.5	441.0	514.0	525.6	535.9	628.5	645.9	655.2
63 Services d'information	76.3	72.4	47.6	63.0	35.6	38.5	45.4	58.1
64-66 Activités financières et d'assurances	78.1	96.2	108.8	121.7	144.8	151.0	169.9	189.4
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	113.8	137.6	174.3	211.7	413.3	455.1	460.7	466.9
68 Activités immobilières	0.3	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6	2.3	1.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	51.6	54.1	94.2	125.8	325.1	368.2	371.5	379.5
72 Recherche scientifique et développement	55.9	77.2	73.5	78.8	79.7	76.4	77.9	77.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.0	6.0	6.6	6.3	7.3	9.0	9.1	7.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	161.1	179.9	196.1	175.4	193.7	193.0	217.2	214.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
86-88 Santé humaine et action sociale	156.1	176.4	192.1	172.8	191.8	191.2	215.3	213.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	5.0	3.5	3.8	2.6	1.8	1.8	1.7	1.5

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20171031/6c49>.

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

2008-2015

Cette édition 2017 de la publication *Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie* présente les dépenses de R-D ventilées 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/10.1787/9789264284517-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.

2017

éditionsOCDE
www.oecd.org/editions



ISBN 978-92-64-28450-0
01 2017 19 2 P

