



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

ANBERD

2009-2016



# **Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2018**

ANBERD

**2009-2016**

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 (2018), *Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2018* : ANBERD, Éditions OCDE, Paris.  
<https://doi.org/10.1787/anberd-2018-fr>

ISBN 978-92-64-30550-2 (imprimé)  
ISBN 978-92-64-30551-9 (pdf)

Annuel : Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie  
ISSN 2223-7305 (imprimé)  
ISSN 2223-7313 (en ligne)

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

Les corrigenda des publications de l'OCDE sont disponibles sur : [www.oecd.org/editions/corrigenda](http://www.oecd.org/editions/corrigenda).

© OCDE 2018

---

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](mailto: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](mailto:info@copyright.com), ou au Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).

---

## Table des matières

Guide de l'utilisateur.....	5
Australie.....	8
Autriche.....	10
Belgique.....	12
Canada.....	16
Chili.....	18
République tchèque.....	20
Danemark.....	24
Estonie.....	26
Finlande.....	28
France.....	32
Allemagne.....	36
Grèce.....	38
Hongrie.....	40
Islande.....	42
Irlande.....	44
Israël.....	46
Italie.....	48
Japon.....	52
Corée.....	54
Lituanie.....	56
Mexique.....	58
Pays-Bas.....	60
Nouvelle-Zélande.....	62
Norvège.....	64
Pologne.....	66
Portugal.....	68
République slovaque.....	72
Slovénie.....	74
Espagne.....	76
Suède.....	78
Suisse.....	80
Turquie.....	82
Royaume-Uni.....	84
États-Unis.....	88
Argentine.....	90
Chine.....	92
Roumanie.....	94
Singapour.....	96
Taipei Chinois.....	98



# Guide de l'utilisateur

## Présentation et contenu

Cette publication contient les données conformes à la CITI Rév. 4 pour 34 économies de l'OCDE et cinq 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 :

STAN R-D : Dépenses de recherche et développement dans l'industrie - CITI Rév. 4, Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle. <https://doi.org/10.1787/data-00689-fr>

## Signes et abréviations

..	Non disponible
.	Point décimal
n.c.a.	non classé ailleurs

## Sources et méthodes

Documentation (PDF): [www.oecd.org/sti/inno/ANBERD\\_full\\_documentation.pdf](http://www.oecd.org/sti/inno/ANBERD_full_documentation.pdf). (en anglais)

Secteurs économiques couverts (XLS): [www.oecd.org/sti/inno/ANBERDcoverage.xls](http://www.oecd.org/sti/inno/ANBERDcoverage.xls) (en anglais).

## Nous contacter

Veillez contacter [oecdilibrary@oecd.org](mailto:oecdilibrary@oecd.org) ou [RDSurvey@oecd.org](mailto:RDSurvey@oecd.org) pour plus d'informations.

## Classification

La Classification internationale type par industrie (CITI) Rév. 4 est disponible en ligne : [http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm\\_4rev4f.pdf](http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4f.pdf).

## Classification CITI Rév. 4

Section	Divisions	Description
<b>A-U</b>	<b>01-99</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>
<b>A</b>	<b>01-03</b>	<b>AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>
<b>B</b>	<b>05-09</b>	<b>INDUSTRIES EXTRACTIVES</b>
<b>C</b>	<b>10-33</b>	<b>ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>
	<b>10-12</b>	<b>Produits alimentaires, boissons et tabac</b>
	<b>13-15</b>	<b>Textiles, habillement, cuir et articles de cuir</b>
	13	Textiles
	14	Articles d'habillement
	15	Cuir et articles de cuir
	<b>16-18</b>	<b>Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés</b>
	16	Articles en bois et en liège
	17	Industrie du papier et du carton
	18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
	<b>19-23</b>	<b>Produits chimiques et produits minéraux non métalliques</b>
	19	Cokéfaction et raffinage
	20-21	Produits chimiques et pharmaceutiques
	20	Produits chimiques
	21	Produits pharmaceutiques
	22	Produits en caoutchouc et en plastique
	23	Autres produits minéraux
	<b>24-25</b>	<b>Métaux et ouvrages en métaux, hors machines et matériel</b>
	24	Produits métalliques de base
	25	Métaux de base, hors machines et matériel
	<b>26-30</b>	<b>Machines et matériel de transport</b>
	26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques
	27	Équipements électriques
	28	Machines et équipements n.c.a
	29	Automobiles, remorques et semi-remorques
	30	Autres matériels de transport
	<b>31-33</b>	<b>Meubles; autres fabrications; réparation et installation</b>
	31	Meubles, autres activités manufacturières
	32	Autres fabrications
	33	Réparation et installation de machines et d'équipements
<b>D+E</b>	<b>35-39</b>	<b>ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>
<b>D</b>	35-36	Électricité, gaz, vapeur et air conditionné
<b>E</b>	37-39	Distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution
<b>F</b>	<b>41-43</b>	<b>CONSTRUCTION</b>
<b>G-N</b>	<b>45-82</b>	<b>SERVICES DU SECTEUR DES ENTREPRISES</b>
<b>G</b>	<b>45-47</b>	<b>Commerce de gros et de détail; réparation auto-moto</b>
<b>H</b>	<b>49-53</b>	<b>Transports et entreposage</b>
<b>I</b>	<b>55-56</b>	<b>Activités d'hébergement et de restauration</b>
<b>J</b>	<b>58-63</b>	<b>Information et communication</b>
	58-60	Édition, audiovisuel et diffusion
	58	Édition,
	59-60	Audiovisuel et diffusion
	59	Audiovisuel
	60	Diffusion
	61	Télécommunications
	62-63	Technologies de l'information et informatique
<b>K</b>	<b>64-66</b>	<b>Activités financières et d'assurances</b>
<b>L-N</b>	<b>68-82</b>	<b>Activités immobilières ; professionnelles, scientifiques et techniques ; de services administratifs et d'appui</b>
<b>L</b>	<b>68</b>	<b>Activités immobilières</b>
<b>Mx72</b>	<b>69-75x72</b>	<b>Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R&amp;D scientifique exclus</b>
	72	Recherche-développement scientifique
<b>N</b>	<b>77-82</b>	<b>Activités de services administratifs et de soutien</b>
<b>O-U</b>	<b>84-99</b>	<b>SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS</b>
<b>O-P</b>	<b>84-85</b>	<b>Administration publique, défense; sécurité sociale obligatoire, enseignement</b>
<b>Q</b>	86-88	Santé humaine et action sociale
<b>R</b>	90-93	Arts, spectacles et loisirs
<b>S-U</b>	94-99	Autres activités de services ; activités des ménages privés employant du personnel domestique ; activités des organisations et organismes extraterritoriaux



# Dépenses de 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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>11 624.4</b>	<b>11 994.1</b>	<b>12 124.9</b>	<b>11 970.0 e</b>	<b>13 025.4</b>	<b>12 202.7 e</b>	<b>11 326.6</b>	<b>..</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>127.5</b>	<b>122.6</b>	<b>125.5</b>	<b>138.2 e</b>	<b>167.7</b>	<b>169.9 e</b>	<b>168.7</b>	<b>..</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>2 575.4</b>	<b>2 556.9</b>	<b>2 716.1</b>	<b>2 325.0 e</b>	<b>1 955.8</b>	<b>1 526.4 e</b>	<b>1 275.6</b>	<b>..</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 967.6</b>	<b>3 213.5</b>	<b>2 978.7</b>	<b>2 952.1 e</b>	<b>3 373.3</b>	<b>3 111.8 e</b>	<b>2 682.3</b>	<b>..</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	340.1	401.6	362.9	377.3 e	476.1	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	20.1	30.7	34.9	33.5 e	31.8	..	..	..
13 Textiles	11.6	14.6	16.8	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	4.5	5.4 e	4.6	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.0	10.7 e	13.6	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	181.0	144.7	68.7	47.0 e	68.6	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	39.9	41.6	25.3	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	32.0	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	11.4	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	660.4	689.4	712.9	752.0 e	856.9	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	53.8	60.9	59.9	76.7 e	115.0	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	455.3	489.4	517.9	530.2 e	570.9	..	..	..
20 Produits chimiques	189.1	237.2	250.6	228.6 e	204.6	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	266.2	252.2	267.2	301.6 e	366.2	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	50.5	65.8	67.6	68.0 e	75.0	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	100.8	73.3	67.6	77.1 e	96.1	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	434.6	533.5	482.6	415.5 e	402.0 e	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	303.9	346.9	334.5	279.0 e	229.0	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	130.7	186.6	148.1	136.5 e	173.0 e	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 173.2	1 230.4	1 110.8	1 108.0 e	1 297.5 e	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	254.8	249.0	237.9	..	..	..	..	..
27 Matériels électriques	64.6	62.7	86.8	..	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	263.8	288.3	239.2	..	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	452.2	470.3	440.7	..	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	138.0	160.1	106.2	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	158.1	183.1	205.9	218.8 e	240.3	..	..	..
31 Meubles	6.7	7.9	12.2	13.0 e	11.5	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	138.7	162.2	175.8	184.0 e	203.0	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	12.7	13.0	17.9	21.8 e	25.8	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>281.8</b>	<b>281.0</b>	<b>250.2</b>	<b>218.4 e</b>	<b>217.9</b>	<b>192.9 e</b>	<b>171.0</b>	<b>..</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	202.0	185.2	173.7	148.5 e	129.2	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	79.8	95.8	76.6	69.9 e	88.7	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>600.3</b>	<b>669.9</b>	<b>542.3</b>	<b>513.2 e</b>	<b>597.1</b>	<b>506.0 e</b>	<b>344.0</b>	<b>..</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 071.8</b>	<b>5 149.3</b>	<b>5 512.0</b>	<b>5 823.1 e</b>	<b>6 713.6</b>	<b>6 695.7 e</b>	<b>6 685.1</b>	<b>..</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>4 959.8</b>	<b>5 031.4</b>	<b>5 362.8</b>	<b>5 655.5 e</b>	<b>6 506.4</b>	<b>6 448.8 e</b>	<b>6 379.8</b>	<b>..</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>615.8</b>	<b>551.1</b>	<b>573.1</b>	<b>674.5 e</b>	<b>846.9</b>	<b>823.6 e</b>	<b>744.0</b>	<b>..</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>179.2</b>	<b>194.6</b>	<b>193.8</b>	<b>214.4 e</b>	<b>250.8</b>	<b>206.1 e</b>	<b>129.9</b>	<b>..</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>15.4</b>	<b>10.4</b>	<b>14.2</b>	<b>15.5 e</b>	<b>16.8</b>	<b>18.4 e</b>	<b>22.0</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 067.0</b>	<b>1 115.5</b>	<b>1 215.2</b>	<b>1 359.8 e</b>	<b>1 655.8</b>	<b>1 659.0 e</b>	<b>1 613.5</b>	<b>..</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	118.7	123.6	119.4	138.3 e	189.5	..	..	..
58 Activités d'édition	79.7	82.8	84.6	98.7 e	132.4	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	39.0	40.8	34.7	39.7 e	57.1	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	13.2	13.5	13.4	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	25.7	27.2	21.4	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	202.9	234.3	319.0	276.7 e	164.7	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	745.4	757.7	776.7	944.7 e	1 301.5	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	728.5	738.2	751.1	912.0 e	1 258.6	..	..	..
63 Services d'information	16.9	19.6	25.6	32.7 e	42.9	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>1 813.6</b>	<b>1 844.0</b>	<b>1 975.6</b>	<b>1 973.9 e</b>	<b>2 137.2</b>	<b>2 120.1 e</b>	<b>2 185.8</b>	<b>..</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 268.9</b>	<b>1 316.8</b>	<b>1 391.0</b>	<b>1 417.4 e</b>	<b>1 598.8</b>	<b>1 621.6 e</b>	<b>1 684.4</b>	<b>..</b>
68 Activités immobilières	11.8	9.2	15.2	22.2 e	32.8	40.1 e	48.1	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	574.9	637.2	668.0	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	464.0	427.6	454.9	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	218.1	242.8	252.9	247.9 e	264.2 e	257.3 e	260.1	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	112.1	117.8	149.2	167.6 e	207.2	246.9 e	305.3	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	10.9	13.5	17.5	19.2 e	23.1	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	53.5	53.2	62.5	57.2 e	50.9	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	23.4	27.3	47.9	60.8 e	77.9	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	24.2	23.9	21.2	30.3 e	55.3	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# AUSTRALIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>11 861.9</b>	<b>11 994.1</b>	<b>11 978.9</b>	<b>12 072.4 e</b>	<b>12 168.5</b>	<b>11 526.1 e</b>	<b>10 883.4</b>	<b>..</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>130.1</b>	<b>122.6</b>	<b>124.0</b>	<b>139.4 e</b>	<b>156.7</b>	<b>160.5 e</b>	<b>162.1</b>	<b>..</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>2 628.0</b>	<b>2 556.9</b>	<b>2 683.4</b>	<b>2 344.9 e</b>	<b>1 827.1</b>	<b>1 441.8 e</b>	<b>1 225.6</b>	<b>..</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>3 028.3</b>	<b>3 213.5</b>	<b>2 942.8</b>	<b>2 977.4 e</b>	<b>3 151.4</b>	<b>2 939.2 e</b>	<b>2 577.3</b>	<b>..</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	347.1	401.6	358.5	380.5 e	444.8	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	20.5	30.7	34.5	33.8 e	29.7	..	..	..
13 Textiles	11.8	14.6	16.6	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	4.6	5.4 e	4.5	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	4.1	10.7 e	13.4	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	184.7	144.7	67.9	47.4 e	64.1	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	40.7	41.6	25.0	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	31.6	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	11.3	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	673.9	689.4	704.4	758.4 e	800.5	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	54.9	60.9	59.2	77.4 e	107.4	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	464.7	489.4	511.6	534.7 e	533.3	..	..	..
20 Produits chimiques	193.0	237.2	247.6	230.6 e	191.2	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	271.6	252.2	264.0	304.2 e	342.1	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	51.5	65.8	66.8	68.6 e	70.0	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	102.8	73.3	66.8	77.7 e	89.7	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	443.5	533.5	476.8	419.0 e	375.6 e	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	310.1	346.9	330.4	281.3 e	213.9	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	133.3	186.6	146.3	137.7 e	161.6 e	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 197.2	1 230.4	1 097.4	1 117.5 e	1 212.1 e	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	260.0	249.0	235.1	..	..	..	..	..
27 Matériels électriques	65.9	62.7	85.7	..	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	269.2	288.3	236.4	..	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	461.4	470.3	435.4	..	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	140.8	160.1	104.9	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	161.4	183.1	203.4	220.7 e	224.5	..	..	..
31 Meubles	6.9	7.9	12.0	13.1 e	10.8	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	141.6	162.2	173.7	185.6 e	189.7	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	13.0	13.0	17.7	22.0 e	24.1	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>287.6</b>	<b>281.0</b>	<b>247.2</b>	<b>220.2 e</b>	<b>203.6</b>	<b>182.2 e</b>	<b>164.3</b>	<b>..</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	206.1	185.2	171.6	149.8 e	120.7	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	81.4	95.8	75.7	70.5 e	82.9	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>612.6</b>	<b>669.9</b>	<b>535.8</b>	<b>517.6 e</b>	<b>557.8</b>	<b>478.0 e</b>	<b>330.6</b>	<b>..</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 175.5</b>	<b>5 149.3</b>	<b>5 445.6</b>	<b>5 872.9 e</b>	<b>6 271.9</b>	<b>6 324.4 e</b>	<b>6 423.5</b>	<b>..</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 061.1</b>	<b>5 031.4</b>	<b>5 298.3</b>	<b>5 703.9 e</b>	<b>6 078.4</b>	<b>6 091.2 e</b>	<b>6 130.1</b>	<b>..</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>628.4</b>	<b>551.1</b>	<b>566.2</b>	<b>680.3 e</b>	<b>791.2</b>	<b>777.9 e</b>	<b>714.9</b>	<b>..</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>182.8</b>	<b>194.6</b>	<b>191.4</b>	<b>216.2 e</b>	<b>234.3</b>	<b>194.7 e</b>	<b>124.8</b>	<b>..</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>15.7</b>	<b>10.4</b>	<b>14.1</b>	<b>15.6 e</b>	<b>15.7</b>	<b>17.4 e</b>	<b>21.2</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 088.8</b>	<b>1 115.5</b>	<b>1 200.6</b>	<b>1 371.4 e</b>	<b>1 546.9</b>	<b>1 567.0 e</b>	<b>1 550.4</b>	<b>..</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	121.1	123.6	118.0	139.5 e	177.0	..	..	..
58 Activités d'édition	81.3	82.8	83.6	99.5 e	123.7	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	39.8	40.8	34.3	40.0 e	53.3	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	13.5	13.5	13.2	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	26.3	27.2	21.1	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	207.0	234.3	315.1	279.1 e	153.9	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	760.6	757.7	767.4	952.8 e	1 215.9	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	743.4	738.2	742.1	919.8 e	1 175.8	..	..	..
63 Services d'information	17.3	19.6	25.3	33.0 e	40.1	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>1 850.7</b>	<b>1 844.0</b>	<b>1 951.8</b>	<b>1 990.8 e</b>	<b>1 996.6</b>	<b>2 002.6 e</b>	<b>2 100.3</b>	<b>..</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 294.8</b>	<b>1 316.8</b>	<b>1 374.2</b>	<b>1 429.5 e</b>	<b>1 493.6</b>	<b>1 531.6 e</b>	<b>1 618.5</b>	<b>..</b>
68 Activités immobilières	12.0	9.2	15.0	22.3 e	30.6	37.9 e	46.2	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	586.7	637.2	660.0	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	473.5	427.6	449.4	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	222.6	242.8	249.8	250.0 e	246.8 e	243.0 e	249.9	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	114.4	117.8	147.4	169.0 e	193.5	233.2 e	293.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	11.1	13.5	17.3	19.4 e	21.6	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	54.6	53.2	61.7	57.7 e	47.6	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	23.9	27.3	47.3	61.3 e	72.8	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	24.7	23.9	21.0	30.6 e	51.6	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# AUTRICHE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>6 036.3</b>	<b>6 560.7</b>	<b>6 847.5</b>	<b>8 038.4</b>	<b>8 504.0</b>	<b>9 118.3</b>	<b>9 384.2</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0 e</b>	<b>2.4</b>	<b>3.7 e</b>	<b>4.3</b>	<b>4.0 e</b>	<b>2.8</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>5.3</b>	<b>6.6 e</b>	<b>7.2</b>	<b>5.3 e</b>	<b>3.7</b>	<b>7.2 e</b>	<b>13.7</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 071.8</b>	<b>4 298.3 e</b>	<b>4 361.2</b>	<b>5 031.3 e</b>	<b>5 276.3</b>	<b>5 631.1 e</b>	<b>5 778.0</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	38.0	37.1 e	34.5	45.4 e	54.3	57.8 e	54.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	28.8 e	24.6 e	23.3 e	26.1 e	26.3 e	25.8 e	23.4 e	..
13 Textiles	14.2	12.8 e	12.8	15.7 e	16.8	17.0 e	15.6	..
14 Articles d'habillement	8.7 e	8.2 e	7.3 e	7.1 e	5.9 e	4.9 e	3.8 e	..
15 Cuir et articles de cuir	3.9	3.7 e	3.2	3.4 e	3.6	3.9 e	4.0	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	63.7	68.8 e	65.3	71.5 e	72.8	76.0 e	76.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	21.5	21.5 e	18.4	21.4 e	25.2	29.7 e	33.1	..
17 Papier et articles en papier	17.0	24.0 e	28.4	30.5 e	28.2	29.5 e	31.9	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.1	23.3 e	18.6	19.5 e	19.4	16.8 e	11.6	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	669.4 e	705.6 e	745.5 e	895.1 e	950.8 e	991.4 e	974.5 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	15.3 e	14.4 e	12.9 e	12.4 e	10.4 e	8.7 e	6.7 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	431.8	443.9 e	462.9	557.6 e	593.9	613.5 e	592.5	..
20 Produits chimiques	203.6	244.5 e	258.0	266.0 e	236.8	229.1 e	224.6	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	228.2	199.4 e	204.8	291.6 e	357.1	384.4 e	367.9	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	135.4	145.3 e	157.6	202.2 e	227.7	243.8 e	242.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	86.8	102.0 e	112.1	122.9 e	118.7	125.4 e	133.3	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	306.3	315.0 e	325.8	434.9 e	503.5	517.8 e	471.5	..
24 Produits métallurgiques de base	155.6	144.7 e	145.6	226.6 e	288.1	290.0 e	238.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	150.7	170.3 e	180.2	208.3 e	215.3	227.9 e	232.9	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 811.5	2 961.8 e	2 962.4	3 334.9 e	3 456.1	3 745.6 e	3 956.6	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	624.8	673.6 e	630.1	713.6 e	772.3	855.6 e	909.3	..
27 Matériels électriques	978.5	948.1 e	885.0	908.2 e	863.1	894.6 e	929.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	646.2	737.6 e	817.6	1 015.9 e	1 116.4	1 216.3 e	1 257.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	436.8	464.1 e	489.4	561.1 e	581.0	632.7 e	674.6	..
30 Autres matériels de transport	125.3	138.4 e	140.3	136.1 e	123.3	146.5 e	185.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	156.1	185.5 e	204.3	223.4 e	212.5	216.7 e	220.7	..
31 Meubles	19.9	20.8 e	24.1	23.0 e	16.4	13.2 e	11.6	..
32 Autres activités de fabrication	110.9	116.8 e	111.1	114.7 e	108.0	108.2 e	107.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	25.3	47.9 e	69.1	85.7 e	88.1	95.3 e	101.7	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>15.3</b>	<b>20.8 e</b>	<b>24.4</b>	<b>25.1 e</b>	<b>22.9</b>	<b>27.0 e</b>	<b>33.8</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.6	16.9 e	19.2	20.2 e	18.5	19.6 e	21.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.8	3.9 e	5.2	4.8 e	4.4	7.4 e	12.2	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>34.5</b>	<b>50.7 e</b>	<b>57.1</b>	<b>55.2 e</b>	<b>50.3</b>	<b>66.6 e</b>	<b>93.3</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 907.7</b>	<b>2 182.4 e</b>	<b>2 395.3</b>	<b>2 917.9 e</b>	<b>3 146.5</b>	<b>3 382.5 e</b>	<b>3 462.5</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 904.4</b>	<b>2 177.4 e</b>	<b>2 389.7</b>	<b>2 912.2 e</b>	<b>3 141.3</b>	<b>3 376.3 e</b>	<b>3 454.5</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>303.3</b>	<b>342.7 e</b>	<b>361.3</b>	<b>416.9 e</b>	<b>426.6</b>	<b>438.4 e</b>	<b>430.6</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>7.9</b>	<b>6.8 e</b>	<b>6.6</b>	<b>9.5 e</b>	<b>12.7</b>	<b>16.2 e</b>	<b>19.0</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>263.9</b>	<b>327.3 e</b>	<b>415.9</b>	<b>512.7 e</b>	<b>535.1</b>	<b>574.6 e</b>	<b>600.4</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	14.0	13.6 e	26.4	39.3 e	44.8	50.7 e	55.0	..
58 Activités d'édition	12.7	12.6 e	24.7	37.1 e	42.5	47.5 e	50.4	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.3	1.0 e	1.7	2.1 e	2.3	3.3 e	4.6	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	53.5	60.1 e	60.3	58.2 e	48.3	45.3 e	44.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	196.4	253.6 e	329.2	415.2 e	442.0	478.5 e	500.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	174.4	193.6 e	223.1	295.3 e	341.9	384.4 e	405.9	..
63 Services d'information	21.9	60.0 e	106.1	119.9 e	100.1	94.1 e	94.7	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>53.6</b>	<b>55.4 e</b>	<b>36.0</b>	<b>22.4 e</b>	<b>14.5</b>	<b>16.3 e</b>	<b>22.9</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 275.8</b>	<b>1 445.2 e</b>	<b>1 569.7</b>	<b>1 950.7 e</b>	<b>2 152.5</b>	<b>2 330.8 e</b>	<b>2 381.6</b>	..
68 Activités immobilières	0.3	0.2 e	0.7	1.8 e	2.8	3.1 e	3.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	508.0	572.9 e	625.3	745.0 e	796.5	879.0 e	939.5	..
72 Recherche scientifique et développement	759.9	860.5 e	931.0	1 193.1 e	1 345.9	1 440.3 e	1 427.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	7.5	11.6 e	12.8	10.7 e	7.3	8.4 e	12.1	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	3.3	5.0 e	5.6	5.6 e	5.1	6.2 e	8.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.0	2.8 e	3.1	3.0 e	2.3	1.7 e	1.2	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.2	0.4 e	0.8	1.4 e	1.9	2.4 e	2.8	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.6	0.8 e	0.6	0.3 e	0.3	1.0 e	2.1	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.4	0.9 e	1.2	0.9 e	0.6	1.1 e	2.0	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## AUTRICHE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>6 105.5</b>	<b>6 560.7</b>	<b>6 643.8</b>	<b>7 479.4</b>	<b>7 627.6</b>	<b>8 037.0</b>	<b>8 086.8</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0 e</b>	<b>2.3</b>	<b>3.4 e</b>	<b>3.9</b>	<b>3.5 e</b>	<b>2.4</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>5.4</b>	<b>6.6 e</b>	<b>7.0</b>	<b>5.0 e</b>	<b>3.3</b>	<b>6.3 e</b>	<b>11.8</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 118.4</b>	<b>4 298.3 e</b>	<b>4 231.5</b>	<b>4 681.4 e</b>	<b>4 732.5</b>	<b>4 963.4 e</b>	<b>4 979.2</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	38.5	37.1 e	33.5	42.3 e	48.7	51.0 e	47.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	27.1 e	24.6 e	22.6 e	24.3 e	23.6 e	22.7 e	20.2 e	..
13 Textiles	14.3	12.8 e	12.5	14.6 e	15.1	15.0 e	13.5	..
14 Articles d'habillement	8.8 e	8.2 e	7.1 e	6.6 e	5.3 e	4.3 e	3.3 e	..
15 Cuir et articles de cuir	4.0	3.7 e	3.1	3.2 e	3.2	3.4 e	3.4	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	64.4	68.8 e	63.4	66.5 e	65.3	67.0 e	66.0	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	21.8	21.5 e	17.8	19.9 e	22.6	26.2 e	28.5	..
17 Papier et articles en papier	17.2	24.0 e	27.5	28.4 e	25.3	26.0 e	27.5	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.4	23.3 e	18.0	18.2 e	17.4	14.8 e	10.0	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	677.0 e	705.6 e	723.3 e	832.8 e	852.8 e	873.8 e	839.8 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	15.5 e	14.4 e	12.5 e	11.6 e	9.4 e	7.7 e	5.7 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	436.8	443.9 e	449.1	518.8 e	532.7	540.7 e	510.5	..
20 Produits chimiques	206.0	244.5 e	250.4	247.5 e	212.4	201.9 e	193.5	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	230.8	199.4 e	198.8	271.3 e	320.3	338.8 e	317.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	137.0	145.3 e	152.9	188.1 e	204.2	214.9 e	208.6	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	87.8	102.0 e	108.8	114.3 e	106.4	110.5 e	114.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	309.8	315.0 e	316.1	404.6 e	451.6	456.4 e	406.3	..
24 Produits métallurgiques de base	157.4	144.7 e	141.3	210.8 e	258.4	255.6 e	205.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	152.5	170.3 e	174.8	193.8 e	193.2	200.8 e	200.7	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 843.8	2 961.8 e	2 874.3	3 103.0 e	3 099.9	3 301.5 e	3 409.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	631.9	673.6 e	611.3	663.9 e	692.7	754.1 e	783.6	..
27 Matériels électriques	989.7	948.1 e	858.7	845.1 e	774.2	788.5 e	800.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	653.6	737.6 e	793.3	945.2 e	1 001.4	1 072.0 e	1 083.9	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	441.8	464.1 e	474.9	522.1 e	521.1	557.7 e	581.3	..
30 Autres matériels de transport	126.8	138.4 e	136.1	126.7 e	110.6	129.1 e	160.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	157.8	185.5 e	198.2	207.9 e	190.6	191.0 e	190.2	..
31 Meubles	20.1	20.8 e	23.4	21.4 e	14.7	11.6 e	10.0	..
32 Autres activités de fabrication	112.1	116.8 e	107.8	106.7 e	96.9	95.4 e	92.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	25.6	47.9 e	67.0	79.8 e	79.1	84.0 e	87.7	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>15.5</b>	<b>20.8 e</b>	<b>23.7</b>	<b>23.3 e</b>	<b>20.6</b>	<b>23.8 e</b>	<b>29.1</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.7	16.9 e	18.7	18.8 e	16.6	17.2 e	18.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.8	3.9 e	5.0	4.5 e	4.0	6.5 e	10.6	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>34.9</b>	<b>50.7 e</b>	<b>55.4</b>	<b>51.4 e</b>	<b>45.2</b>	<b>58.7 e</b>	<b>80.4</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 929.5</b>	<b>2 182.4 e</b>	<b>2 324.0</b>	<b>2 714.9 e</b>	<b>2 822.2</b>	<b>2 981.4 e</b>	<b>2 983.8</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 926.2</b>	<b>2 177.4 e</b>	<b>2 318.6</b>	<b>2 709.7 e</b>	<b>2 817.6</b>	<b>2 975.9 e</b>	<b>2 976.9</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>306.8</b>	<b>342.7 e</b>	<b>350.6</b>	<b>387.9 e</b>	<b>382.6</b>	<b>386.4 e</b>	<b>371.1</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>8.0</b>	<b>6.8 e</b>	<b>6.4</b>	<b>8.8 e</b>	<b>11.4</b>	<b>14.3 e</b>	<b>16.4</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>266.9</b>	<b>327.3 e</b>	<b>403.6</b>	<b>477.0 e</b>	<b>479.9</b>	<b>506.4 e</b>	<b>517.4</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	14.2	13.6 e	25.7	36.5 e	40.2	44.7 e	47.4	..
58 Activités d'édition	12.9	12.6 e	24.0	34.6 e	38.1	41.8 e	43.4	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.3	1.0 e	1.7	2.0 e	2.0	2.9 e	4.0	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	54.1	60.1 e	58.5	54.2 e	43.3	40.0 e	38.5	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	198.6	253.6 e	319.4	386.3 e	396.5	421.8 e	431.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	176.4	193.6 e	216.4	274.8 e	306.7	338.8 e	349.8	..
63 Services d'information	22.2	60.0 e	102.9	111.5 e	89.8	83.0 e	81.6	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>54.2</b>	<b>55.4 e</b>	<b>35.0</b>	<b>20.9 e</b>	<b>13.0</b>	<b>14.4 e</b>	<b>19.7</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 290.4</b>	<b>1 445.2 e</b>	<b>1 523.0</b>	<b>1 815.0 e</b>	<b>1 930.7</b>	<b>2 054.4 e</b>	<b>2 052.4</b>	..
68 Activités immobilières	0.3	0.2 e	0.6	1.7 e	2.5	2.8 e	2.6	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	513.8	572.9 e	606.7	693.2 e	714.4	774.7 e	809.6	..
72 Recherche scientifique et développement	768.6	860.5 e	903.3	1 110.1 e	1 207.2	1 269.5 e	1 229.8	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	7.6	11.6 e	12.4	10.0 e	6.6	7.4 e	10.4	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	3.3	5.0 e	5.4	5.2 e	4.6	5.5 e	6.9	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.0	2.8 e	3.0	2.8 e	2.1	1.5 e	1.0	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.2	0.4 e	0.8	1.3 e	1.7	2.1 e	2.4	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.7	0.8 e	0.6	0.3 e	0.3	0.9 e	1.8	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.4	0.9 e	1.1	0.9 e	0.6	1.0 e	1.7	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# BELGIQUE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 381.5</b>	<b>6 015.3</b>	<b>6 747.6</b>	<b>7 479.2</b>	<b>7 885.3</b>	<b>8 342.7</b>	<b>8 830.9</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>31.8</b>	<b>29.8</b>	<b>31.1</b>	<b>18.6</b>	<b>20.4</b>	<b>7.7</b>	<b>13.5</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>1.9</b>	<b>6.0</b>	<b>7.7</b>	<b>1.5</b>	<b>2.3</b>	<b>6.0</b>	<b>7.8</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>3 476.7</b>	<b>3 608.3</b>	<b>4 246.0</b>	<b>4 468.8</b>	<b>4 663.3</b>	<b>4 605.5</b>	<b>4 823.8</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	119.9	133.9	146.3	132.7	138.3	168.8 e	184.6 e	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	54.1	60.2	68.0	59.7	67.7	82.6 e	90.4 e	..
13 Textiles	45.8	49.9	52.4	40.6	46.2	..	..	..
14 Articles d'habillement	2.7	6.2	6.4	7.4	8.7	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	5.6	4.1	9.2	11.6	12.8	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.2	19.5	23.4	32.3	36.4	30.9	30.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.1	6.0	6.8	14.9	17.0	5.9	6.0	..
17 Papier et articles en papier	10.6	9.8	12.5	13.2	14.6	22.0	20.8	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.4	3.6	4.1	4.3	4.8	3.0	3.5	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 856.0	1 897.6	2 331.7	2 505.7	2 583.4	2 612.8 e	2 682.6 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	14.9	6.8	7.9	11.5	12.1	14.8 e	16.2 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 672.8	1 716.2	2 137.4	2 314.4	2 390.1	2 391.6	2 443.5	..
20 Produits chimiques	325.4	348.6	421.0	458.4	460.7	443.1	457.5	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 347.5	1 367.6	1 716.4	1 856.0	1 929.4	1 948.5	1 986.0	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	96.2	102.7	109.6	111.9	112.9	129.3	141.6	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	72.1	71.9	76.9	68.0	68.3	77.1	81.3	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	184.6	236.7	276.0	299.5	287.8	301.1 e	311.9 e	..
24 Produits métallurgiques de base	111.5	135.8	169.0	171.7	155.1	174.5 e	180.1 e	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	73.2	100.9	107.0	127.9	132.7	126.6	131.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 199.0	1 223.6	1 359.4	1 378.5	1 481.1	1 358.8	1 463.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	532.4	489.1	511.4	555.7	593.4	550.1	577.6	..
27 Matériels électriques	231.5	241.5	266.7	169.4	170.4	184.3	183.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	227.2	259.9	289.0	359.7	376.0	324.7	356.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	99.0	106.3	136.2	153.6	183.6	143.9	162.5	..
30 Autres matériels de transport	108.8	126.9	156.2	140.1	157.7	155.9	184.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	40.9	36.8	41.1	60.4	68.5	50.4	60.3	..
31 Meubles	10.7	9.7	10.4	12.5	12.6	9.6	10.4	..
32 Autres activités de fabrication	15.1	14.2	16.2	21.1	25.0	21.3	25.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	15.1	12.9	14.5	26.8	30.9	19.5	24.3	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>19.5</b>	<b>60.7</b>	<b>68.8</b>	<b>107.3</b>	<b>127.4</b>	<b>101.4</b>	<b>108.3</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	11.6	41.8	51.7	91.3	104.9	76.7	83.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.9	18.8	17.2	15.9	22.5	24.7	24.8	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>58.6</b>	<b>76.3</b>	<b>67.6</b>	<b>44.0</b>	<b>48.6</b>	<b>49.8</b>	<b>65.1</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 793.0</b>	<b>2 234.2</b>	<b>2 326.4</b>	<b>2 839.0</b>	<b>3 023.3</b>	<b>3 572.5</b>	<b>3 812.2</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 785.4</b>	<b>2 222.8</b>	<b>2 311.9</b>	<b>2 833.5</b>	<b>3 017.7</b>	<b>3 552.3</b>	<b>3 783.5</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>128.0</b>	<b>166.8</b>	<b>162.1</b>	<b>339.3</b>	<b>353.4</b>	<b>405.1</b>	<b>424.2</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>19.6</b>	<b>14.5</b>	<b>18.1</b>	<b>17.0</b>	<b>21.5</b>	<b>31.8</b>	<b>35.5</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>1.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>440.5</b>	<b>591.9</b>	<b>670.6</b>	<b>659.9</b>	<b>673.2</b>	<b>769.1</b>	<b>811.0</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	22.0	27.4	31.9	51.1	55.8	79.2	90.9	..
58 Activités d'édition	14.9	20.2	22.1	44.8	47.8	58.7	69.5	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	7.1	7.2	9.8	6.2	8.0	20.5	21.4	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.2	5.3	7.5	3.6	4.5	..	..	..
60 Programmation et diffusion	4.9	1.9	2.3	2.6	3.5	..	..	..
61 Télécommunications	140.3	206.7	249.7	112.4	94.5	85.4	90.4	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	278.2	357.8	389.0	496.5	522.9	604.5	629.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	240.6	319.5	353.3	460.9	485.5	555.7	581.9	..
63 Services d'information	37.6	38.3	35.7	35.6	37.3	48.8	47.9	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>122.5</b>	<b>120.6</b>	<b>125.9</b>	<b>214.1</b>	<b>218.3</b>	<b>306.1</b>	<b>315.6</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 073.5</b>	<b>1 329.0</b>	<b>1 335.2</b>	<b>1 603.2</b>	<b>1 751.3</b>	<b>2 040.2 e</b>	<b>2 197.2 e</b>	..
68 Activités immobilières	0.3	0.9	0.9	1.4	1.5	0.9 e	0.9 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	496.3	660.4	682.0	743.2	830.9	892.0	978.3	..
72 Recherche scientifique et développement	460.6	636.4	618.6	809.8	869.8	1 017.7	1 084.9	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	116.3	31.2	33.7	48.8	49.1	129.6	133.0	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	7.6	11.4	14.5	5.5	5.6	20.1	28.7	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.0	0.9	1.0	0.7 e	0.6 e	0.3	0.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	5.2	9.2	12.0	4.1	4.0	17.3	25.1	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.4	0.0	0.0	0.2 e	0.4 e	0.6	0.8	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.0	1.3	1.5	0.6	0.7	1.9	2.0	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# BELGIQUE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 576.4</b>	<b>6 015.3</b>	<b>6 584.2</b>	<b>7 072.7</b>	<b>7 236.1</b>	<b>7 549.2</b>	<b>7 913.7</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>33.0</b>	<b>29.8</b>	<b>30.3</b>	<b>17.6</b>	<b>18.7</b>	<b>7.0</b>	<b>12.1</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>2.0</b>	<b>6.0</b>	<b>7.6</b>	<b>1.4</b>	<b>2.1</b>	<b>5.4</b>	<b>7.0</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>3 602.6</b>	<b>3 608.3</b>	<b>4 143.2</b>	<b>4 225.9</b>	<b>4 279.4</b>	<b>4 167.4</b>	<b>4 322.8</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	124.2	133.9	142.8	125.5	126.9	152.7 e	165.4 e	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	56.1	60.2	66.4	56.5	62.2	74.8 e	81.0 e	..
13 Textiles	47.4	49.9	51.2	38.4	42.4	..	..	..
14 Articles d'habillement	2.8	6.2	6.2	7.0	8.0	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	5.8	4.1	9.0	11.0	11.7	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.0	19.5	22.8	30.6	33.4	28.0	27.2	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.3	6.0	6.6	14.1	15.6	5.3	5.4	..
17 Papier et articles en papier	11.0	9.8	12.2	12.4	13.4	19.9	18.7	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.6	3.6	4.0	4.0	4.4	2.8	3.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 923.3	1 897.6	2 275.3	2 369.5	2 370.7	2 364.3 e	2 403.9 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	15.4	6.8	7.7	10.8	11.1	13.4 e	14.5 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 733.4	1 716.2	2 085.7	2 188.6	2 193.3	2 164.1	2 189.7	..
20 Produits chimiques	337.1	348.6	410.8	433.4	422.8	401.0	410.0	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 396.3	1 367.6	1 674.9	1 755.1	1 770.5	1 763.2	1 779.8	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	99.7	102.7	106.9	105.8	103.6	117.0	126.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	74.7	71.9	75.0	64.3	62.6	69.8	72.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	191.3	236.7	269.3	283.3	264.1	272.4 e	279.5 e	..
24 Produits métallurgiques de base	115.5	135.8	164.9	162.3	142.4	157.9 e	161.4 e	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	75.8	100.9	104.4	120.9	121.8	114.5	118.1	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 242.4	1 223.6	1 326.5	1 303.6	1 359.2	1 229.6	1 311.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	551.7	489.1	499.1	525.5	544.6	497.8	517.6	..
27 Matériels électriques	239.9	241.5	260.2	160.2	156.4	166.8	164.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	235.5	259.9	282.0	340.2	345.0	293.8	319.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	102.6	106.3	132.9	145.3	168.5	130.2	145.7	..
30 Autres matériels de transport	112.7	126.9	152.4	132.4	144.7	141.0	165.2	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	42.3	36.8	40.1	57.1	62.8	45.6	54.0	..
31 Meubles	11.1	9.7	10.2	11.8	11.6	8.7	9.3	..
32 Autres activités de fabrication	15.6	14.2	15.8	20.0	23.0	19.2	22.9	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	15.6	12.9	14.2	25.3	28.3	17.7	21.8	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>20.2</b>	<b>60.7</b>	<b>67.2</b>	<b>101.4</b>	<b>116.9</b>	<b>91.7</b>	<b>97.1</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.0	41.8	50.4	86.4	96.2	69.4	74.9	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	8.1	18.8	16.7	15.1	20.7	22.3	22.2	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>60.7</b>	<b>76.3</b>	<b>66.0</b>	<b>41.6</b>	<b>44.6</b>	<b>45.1</b>	<b>58.4</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 857.9</b>	<b>2 234.2</b>	<b>2 270.1</b>	<b>2 684.7</b>	<b>2 774.4</b>	<b>3 232.6</b>	<b>3 416.3</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 850.0</b>	<b>2 222.8</b>	<b>2 255.9</b>	<b>2 679.5</b>	<b>2 769.2</b>	<b>3 214.4</b>	<b>3 390.6</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>132.6</b>	<b>166.8</b>	<b>158.1</b>	<b>320.8</b>	<b>324.3</b>	<b>366.6</b>	<b>380.2</b>	..
<b>45-53 Transport et entreposage</b>	<b>20.3</b>	<b>14.5</b>	<b>17.7</b>	<b>16.1</b>	<b>19.7</b>	<b>28.7</b>	<b>31.8</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>1.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>456.5</b>	<b>591.9</b>	<b>654.4</b>	<b>624.0</b>	<b>617.7</b>	<b>696.0</b>	<b>726.8</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	22.8	27.4	31.2	48.3	51.2	71.7	81.4	..
58 Activités d'édition	15.4	20.2	21.6	42.4	43.9	53.1	62.3	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	7.4	7.2	9.6	5.9	7.3	18.5	19.2	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.3	5.3	7.3	3.4	4.1	..	..	..
60 Programmation et diffusion	5.1	1.9	2.2	2.5	3.2	..	..	..
61 Télécommunications	145.4	206.7	243.6	106.3	86.7	77.3	81.0	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	288.3	357.8	379.6	469.5	479.8	547.0	564.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	249.3	319.5	344.7	435.9	445.6	502.8	521.4	..
63 Services d'information	38.9	38.3	34.9	33.6	34.2	44.2	42.9	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>127.0</b>	<b>120.6</b>	<b>122.8</b>	<b>202.4</b>	<b>200.4</b>	<b>277.0</b>	<b>282.8</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 112.3</b>	<b>1 329.0</b>	<b>1 302.9</b>	<b>1 516.1</b>	<b>1 607.1</b>	<b>1 846.1 e</b>	<b>1 969.0 e</b>	..
68 Activités immobilières	0.3	0.9	0.9	1.3	1.4	0.8 e	0.8 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	514.2	660.4	665.5	702.8	762.5	807.2	876.7	..
72 Recherche scientifique et développement	477.3	636.4	603.6	765.7	798.2	920.9	972.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	120.5	31.2	32.9	46.2	45.1	117.2	119.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	7.9	11.4	14.1	5.2	5.1	18.2	25.7	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.1	0.9	0.9	0.7 e	0.5 e	0.3	0.7	..
86-88 Santé humaine et action sociale	5.4	9.2	11.7	3.8	3.6	15.6	22.5	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.4	0.0	0.0	0.2 e	0.3 e	0.6	0.7	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.0	1.3	1.4	0.6	0.6	1.7	1.8	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# BELGIQUE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 381.5</b>	<b>6 015.3</b>	<b>6 747.6</b>	<b>7 479.2</b>	<b>7 885.3</b>	<b>8 342.7</b>	<b>8 830.9</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>92.4 e</b>	<b>96.8</b>	<b>104.3</b>	<b>79.0</b>	<b>89.8</b>	<b>69.6</b>	<b>81.9</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>1.9 e</b>	<b>6.1</b>	<b>7.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.0</b>	<b>6.2</b>	<b>8.3</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>3 932.7 e</b>	<b>4 459.4</b>	<b>5 071.8</b>	<b>5 724.4</b>	<b>5 993.2</b>	<b>6 065.9</b>	<b>6 351.7</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	149.8 e	182.2	180.8	200.7	202.0	297.5 e	318.3 e	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	54.0 e	61.9	71.0	74.6	84.2	124.1 e	132.7 e	..
13 Textiles	45.9 e	49.4	52.0	50.3	56.9	..	..	..
14 Articles d'habillement	2.5 e	6.3	6.5	12.6	14.5	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	5.6 e	6.2	12.4	11.6	12.8	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.5 e	17.9	21.9	32.8	37.6	30.9	30.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.0 e	5.5	6.3	14.6	17.2	6.2	6.8	..
17 Papier et articles en papier	17.0 e	9.8	12.5	14.0	15.6	21.6	20.2	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.5 e	2.6	3.1	4.2	4.8	3.0	3.5	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 268.9 e	2 590.5	3 016.1	3 269.2 e	3 376.9 e	3 571.4 e	3 674.5 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	13.1 e	7.2	8.0	12.0 e	12.4 e	18.3 e	19.6 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 038.6 e	2 343.4	2 756.5	3 035.3	3 140.5	3 297.5	3 379.8	..
20 Produits chimiques	499.9 e	605.3	688.2	774.8	778.4	795.6	801.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 538.7 e	1 738.1	2 068.3	2 260.5	2 362.2	2 501.8	2 578.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	135.6 e	155.2	160.0	129.7	129.9	150.6	165.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	81.7 e	84.7	91.5	92.2	94.0	105.0	110.2	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	252.5 e	286.3	345.9	342.8	333.1	358.3	371.5	..
24 Produits métallurgiques de base	117.4 e	162.1	199.3	210.1	193.7	217.9	224.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	135.1 e	124.2	146.5	132.7	139.4	140.4	146.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 157.2 e	1 288.6	1 401.2	1 747.1	1 892.8	1 594.2	1 710.6	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	646.0 e	520.1	541.4	643.7	685.0	650.3	677.3	..
27 Matériels électriques	78.3 e	176.4	201.6	172.5	173.7	186.7	185.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	222.0 e	266.3	295.4	371.9	389.4	327.8	362.5	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	94.2 e	194.3	201.8	400.1	460.6	266.2	291.1	..
30 Autres matériels de transport	116.6 e	131.5	161.0	158.9	184.1	163.1	194.0	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	24.8 e	32.0	35.0	57.1 e	66.6 e	89.7	113.4	..
31 Meubles	..	8.7	9.2	13.8 e	14.2 e	12.2	13.0	..
32 Autres activités de fabrication	..	21.1	23.3	39.6	48.5	62.0	81.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	2.1	2.5	3.7 e	3.9 e	15.4	18.8	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>17.3 e</b>	<b>62.0</b>	<b>70.0</b>	<b>132.2</b>	<b>154.9</b>	<b>145.4</b>	<b>174.5</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	42.4	52.1	113.7	129.6	114.6	140.7	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	19.6	17.9	18.5	25.4	30.8	33.9	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>57.7 e</b>	<b>80.3</b>	<b>73.7</b>	<b>79.2</b>	<b>84.8</b>	<b>79.1</b>	<b>98.4</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 279.4 e</b>	<b>1 310.8</b>	<b>1 420.0</b>	<b>1 457.6</b>	<b>1 556.6</b>	<b>1 976.6</b>	<b>2 116.1</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 265.1 e</b>	<b>1 293.9</b>	<b>1 399.8</b>	<b>1 407.4</b>	<b>1 497.6</b>	<b>1 937.2</b>	<b>2 068.8</b>	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	51.1 e	83.4	75.7	63.8	75.6	220.1	231.5	..
49-53 Transport et entreposage	19.0 e	15.0	18.4	16.3	20.0	35.0	39.5	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	2.1 e	0.0	0.0	0.1 e	0.2 e	0.2	0.3	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>704.5 e</b>	<b>699.9</b>	<b>775.2</b>	<b>748.6</b>	<b>772.6</b>	<b>840.4</b>	<b>889.4</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	27.4	31.7	29.8	31.1	78.4	88.8	..
58 Activités d'édition	..	20.1	21.9	22.7	22.1	58.0	67.5	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	7.3	9.8	7.1	9.0	20.4	21.3	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	253.9 e	309.7	350.2	161.4	145.5	157.6	161.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	362.8	393.2	557.5	596.0	604.4	639.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	324.0	356.8	512.0	548.5	535.7	562.1	..
63 Services d'information	..	38.7	36.5	45.6	47.6	68.7	76.9	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>82.1 e</b>	<b>114.2</b>	<b>119.5</b>	<b>111.5</b>	<b>106.5</b>	<b>235.0</b>	<b>246.1</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>406.3 e</b>	<b>381.4</b>	<b>411.0</b>	<b>467.0 e</b>	<b>522.8 e</b>	<b>606.5</b>	<b>662.1</b>	..
68 Activités immobilières	..	0.9	0.9	2.9 e	3.0 e	0.5	0.6	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	344.7	370.1	446.2	500.0	536.6	593.7	..
72 Recherche scientifique et développement	8.7 e	4.9	6.2	7.4	7.6	42.4	39.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	30.9	33.8	10.5	12.2	26.9	28.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	14.3 e	16.8	20.2	50.2	58.9	39.4	47.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	1.0	1.1	3.0 e	1.9 e	0.4	0.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	15.5	18.7	44.3	52.7	36.2	43.4	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.0	0.0	0.6 e	1.1 e	0.8	0.9	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.3	0.4	2.3 e	3.3 e	2.1	2.2	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# BELGIQUE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 576.4</b>	<b>6 015.3</b>	<b>6 584.2</b>	<b>7 072.7</b>	<b>7 236.1</b>	<b>7 549.2</b>	<b>7 913.7</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>95.8 e</b>	<b>96.8</b>	<b>101.8</b>	<b>74.7</b>	<b>82.4</b>	<b>63.0</b>	<b>73.4</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>2.0 e</b>	<b>6.1</b>	<b>7.6</b>	<b>6.5</b>	<b>5.5</b>	<b>5.6</b>	<b>7.4</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 075.1 e</b>	<b>4 459.4</b>	<b>4 949.0</b>	<b>5 413.3</b>	<b>5 499.8</b>	<b>5 488.9</b>	<b>5 692.0</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	155.2 e	182.2	176.5	189.7	185.4	269.2 e	285.3 e	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	56.0 e	61.9	69.2	70.5	77.3	112.3 e	118.9 e	..
13 Textiles	47.5 e	49.4	50.8	47.6	52.2	..	..	..
14 Articles d'habillement	2.6 e	6.3	6.4	12.0	13.3	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	5.8 e	6.2	12.1	11.0	11.7	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.4 e	17.9	21.4	31.0	34.5	27.9	27.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.2 e	5.5	6.1	13.8	15.8	5.6	6.1	..
17 Papier et articles en papier	17.6 e	9.8	12.2	13.2	14.3	19.6	18.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.6 e	2.6	3.0	4.0	4.4	2.8	3.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 351.1 e	2 590.5	2 943.0	3 091.6 e	3 098.9 e	3 231.7 e	3 292.9 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	13.5 e	7.2	7.8	11.4 e	11.4 e	16.6 e	17.5 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 112.4 e	2 343.4	2 689.7	2 870.3	2 882.0	2 983.8	3 028.8	..
20 Produits chimiques	518.0 e	605.3	671.5	732.7	714.3	720.0	717.9	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 594.5 e	1 738.1	2 018.2	2 137.7	2 167.7	2 263.8	2 310.8	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	140.5 e	155.2	156.2	122.7	119.2	136.3	147.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	84.6 e	84.7	89.3	87.2	86.3	95.0	98.7	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	261.7 e	286.3	337.5	324.2	305.7	324.2	332.9	..
24 Produits métallurgiques de base	121.6 e	162.1	194.5	198.7	177.8	197.2	201.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	140.0 e	124.2	143.0	125.5	127.9	127.0	131.4	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 199.1 e	1 288.6	1 367.3	1 652.2	1 737.0	1 442.5	1 533.0	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	669.4 e	520.1	528.3	608.8	628.6	588.5	606.9	..
27 Matériels électriques	81.1 e	176.4	196.7	163.1	159.4	169.0	166.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	230.0 e	266.3	288.3	351.6	357.4	296.6	324.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	97.6 e	194.3	196.9	378.3	422.6	240.9	260.9	..
30 Autres matériels de transport	120.8 e	131.5	157.1	150.3	168.9	147.6	173.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	25.7 e	32.0	34.1	54.0 e	61.1 e	81.1	101.6	..
31 Meubles	..	8.7	9.0	13.0 e	13.1 e	11.1	11.7	..
32 Autres activités de fabrication	..	21.1	22.7	37.5	44.5	56.1	73.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	2.1	2.4	3.5 e	3.5 e	13.9	16.8	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>18.0 e</b>	<b>62.0</b>	<b>68.3</b>	<b>125.0</b>	<b>142.2</b>	<b>131.6</b>	<b>156.4</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	42.4	50.8	107.5	118.9	103.7	126.1	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	19.6	17.5	17.5	23.3	27.9	30.3	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>59.8 e</b>	<b>80.3</b>	<b>71.9</b>	<b>74.9</b>	<b>77.8</b>	<b>71.5</b>	<b>88.2</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 325.8 e</b>	<b>1 310.8</b>	<b>1 385.6</b>	<b>1 378.4</b>	<b>1 428.4</b>	<b>1 788.6</b>	<b>1 896.4</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 311.0 e</b>	<b>1 293.9</b>	<b>1 365.9</b>	<b>1 330.9</b>	<b>1 374.4</b>	<b>1 752.9</b>	<b>1 853.9</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>53.0 e</b>	<b>83.4</b>	<b>73.8</b>	<b>60.4</b>	<b>69.4</b>	<b>199.1</b>	<b>207.5</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>19.7 e</b>	<b>15.0</b>	<b>18.0</b>	<b>15.4</b>	<b>18.4</b>	<b>31.7</b>	<b>35.4</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>2.2 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>730.0 e</b>	<b>699.9</b>	<b>756.4</b>	<b>708.0</b>	<b>709.0</b>	<b>760.5</b>	<b>797.0</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	27.4	31.0	28.1	28.5	71.0	79.6	..
58 Activités d'édition	..	20.1	21.4	21.4	20.3	52.5	60.5	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	7.3	9.6	6.7	8.2	18.5	19.1	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	263.1 e	309.7	341.7	152.6	133.5	142.6	144.8	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	362.8	383.7	527.2	547.0	546.9	572.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	324.0	348.1	484.1	503.3	484.8	503.8	..
63 Services d'information	..	38.7	35.6	43.1	43.7	62.1	68.9	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>85.1 e</b>	<b>114.2</b>	<b>116.6</b>	<b>105.4</b>	<b>97.7</b>	<b>212.6</b>	<b>220.5</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>421.0 e</b>	<b>381.4</b>	<b>401.0</b>	<b>441.7 e</b>	<b>479.8 e</b>	<b>548.8</b>	<b>593.3</b>	..
68 Activités immobilières	..	0.9	0.9	2.7 e	2.7 e	0.5	0.5	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	344.7	361.1	421.9	458.9	485.6	532.0	..
72 Recherche scientifique et développement	9.1 e	4.9	6.0	7.0	7.0	38.4	35.5	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	30.9	33.0	10.0	11.2	24.4	25.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	14.8 e	16.8	19.7	47.5	54.1	35.7	42.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	1.0	1.0	2.8 e	1.7 e	0.3	0.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	15.5	18.2	41.9	48.4	32.8	38.9	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	0.0	0.0	0.6 e	1.0 e	0.7	0.8	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.3	0.4	2.2 e	3.0 e	1.9	2.0	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# CANADA

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>13 348.1</b>	<b>12 941.2</b>	<b>13 625.3</b>	<b>13 417.9</b>	<b>13 560.5</b>	<b>14 798.1</b>	<b>13 759.9</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>105.7</b>	<b>107.3</b>	<b>116.9 e</b>	<b>77.9</b>	<b>72.7</b>	<b>67.5</b>	<b>57.3 e</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>773.2</b>	<b>803.4</b>	<b>1 118.6</b>	<b>1 292.0</b>	<b>1 344.0</b>	<b>1 177.7</b>	<b>800.9 e</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>6 496.0</b>	<b>6 032.9</b>	<b>5 973.0</b>	<b>5 782.5</b>	<b>5 718.1</b>	<b>5 028.8 e</b>	<b>5 057.7 e</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	167.3	158.9	136.3	126.9	128.3 e	126.8	115.5	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	67.4	59.8	66.9	48.1 e	33.5	36.8 e	32.9 e	..
13 Textiles	39.1	36.0	35.0 e	25.7	22.1	25.2	23.3	..
14 Articles d'habillement	25.0	20.5	28.7 e	19.1 e	9.0	8.9	7.2	..
15 Cuir et articles de cuir	3.3	3.3	3.2	3.2 e	2.5	2.7 e	2.4 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	211.4	244.9	234.7	214.5 e	213.6 e	242.2	243.8	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	85.7	71.2	71.0	70.7 e	61.3 e	50.4	67.4	..
17 Papier et articles en papier	65.8	123.7	121.8	105.3	113.6	154.4	136.3	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	59.9	49.1	41.9	38.6	38.8 e	38.2	40.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 269.2 e	1 297.2 e	953.3 e	791.6 e	780.6 e	727.4	969.0 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	248.9 e	272.7 e	74.2 e	49.8 e	53.9 e	3.3	112.6 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	804.0	835.3	675.9	543.9	543.3	551.9	707.3	..
20 Produits chimiques	245.5	288.3	258.1	180.0	202.6	176.4	307.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	558.5	547.0	417.8	364.0	340.7	375.5	400.2	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	144.0 e	124.5 e	137.9 e	144.8 e	127.9 e	127.6	111.5	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	72.4	64.7	65.3	53.0	55.6	44.7	37.7	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	531.0	413.5	409.7	384.9 e	414.2 e	529.3 e	439.1 e	..
24 Produits métallurgiques de base	221.4	155.6	172.6	167.1 e	194.4 e	279.6 e	202.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	309.6	258.0	237.1	217.7	219.8	249.7 e	236.2 e	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 041.6	3 657.3	3 989.8	4 035.8	3 982.8	3 224.0 e	3 117.1 e	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 120.7	1 739.4	1 980.8	2 012.7	1 820.3	838.8	828.4	..
27 Matériels électriques	135.7	130.2	118.6	117.3	138.9	161.2 e	151.6	..
28 Machines et équipements n.c.a.	526.8	436.5	516.2	472.4	473.0	615.5 e	431.5	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	208.1	209.6 e	162.1 e	149.4 e	143.0	112.2	124.2 e	..
30 Autres matériels de transport	1 051.2	1 141.6 e	1 212.2 e	1 283.9 e	1 407.7	1 496.3	1 581.4 e	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	208.1	201.5	182.3	180.8	165.0	142.2	140.3	..
31 Meubles	39.9	34.4	29.0	23.3	18.0	19.5	21.7	..
32 Autres activités de fabrication	134.8	140.0	125.8	131.8	121.7	72.3	87.4	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	33.3	27.0	27.4	25.7	25.3	50.4	31.3	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>155.6</b>	<b>154.0</b>	<b>160.5 e</b>	<b>171.1</b>	<b>189.5</b>	<b>315.9 e</b>	<b>166.3 e</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>112.4</b>	<b>92.5</b>	<b>127.4</b>	<b>88.4</b>	<b>68.6</b>	<b>73.1</b>	<b>82.6</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 705.3</b>	<b>5 751.2</b>	<b>6 128.7</b>	<b>6 005.9</b>	<b>6 167.5</b>	<b>8 135.0</b>	<b>7 595.1 e</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 574.6</b>	<b>5 639.0</b>	<b>6 019.8</b>	<b>5 904.7</b>	<b>6 059.6</b>	<b>8 014.7</b>	<b>7 474.2</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1 121.9</b>	<b>1 111.3</b>	<b>1 198.5</b>	<b>1 255.8</b>	<b>1 170.8</b>	<b>1 296.4</b>	<b>1 336.9</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>139.8</b>	<b>55.7</b>	<b>49.2</b>	<b>50.6</b>	<b>68.1 e</b>	<b>70.7</b>	<b>96.2</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>5.0</b>	<b>6.6</b>	<b>2.4 e</b>	<b>2.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7 e</b>	<b>1.3 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 954.2</b>	<b>2 112.0</b>	<b>2 171.9</b>	<b>2 076.2</b>	<b>2 238.6</b>	<b>3 551.0</b>	<b>3 307.3</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	473.6	480.7	494.4	593.8	568.6	1 408.5	..	..
58 Activités d'édition	456.9	459.4	470.2	563.2	535.1	1 367.1	1 157.2	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	16.6	21.3	24.2	30.5	33.5	41.5	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	20.5	23.4	28.9 e	31.0	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	0.8	0.8	1.6 e	2.5	..	..	..
61 Télécommunications	441.9	470.1	347.6	322.2	356.2	311.3	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 038.7	1 161.2	1 329.9	1 161.0	1 313.7	1 831.2	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	980.4	1 100.6	1 254.9	1 079.9	1 212.4	1 700.3	..	..
63 Services d'information	58.3	60.6	75.0	81.2	101.3	130.9	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>349.6</b>	<b>255.5</b>	<b>260.5</b>	<b>278.0</b>	<b>379.9</b>	<b>377.1</b>	<b>344.0</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>2 004.1</b>	<b>2 098.0</b>	<b>2 337.3 e</b>	<b>2 241.7</b>	<b>2 200.6 e</b>	<b>2 717.9 e</b>	<b>2 388.6 e</b>	..
68 Activités immobilières	9.2	6.6	6.5 e	6.4	8.7 e	8.9 e	6.7 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	482.7	488.9	575.0	555.2	539.6	700.6	603.1	..
72 Recherche scientifique et développement	1 395.7	1 504.3	1 641.3	1 564.3	1 533.5	1 888.1	1 690.5	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	116.5	97.5	114.5	115.7	118.9 e	119.5	88.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	130.7	112.2	108.9	101.2	108.7	120.3	120.9 e	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	21.6	9.8	10.4 e	11.2	11.4	13.8	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	95.7	80.3	79.0	72.3	78.4	86.2	86.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.2	4.1	4.0 e	4.0	4.1	4.9	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	10.0	18.0	15.4 e	13.7	14.7	15.4	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# CANADA

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>13 511.2</b>	<b>12 941.2</b>	<b>13 400.2</b>	<b>13 086.5</b>	<b>12 803.6</b>	<b>13 773.4</b>	<b>13 078.7</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>107.0</b>	<b>107.3</b>	<b>115.0 e</b>	<b>76.0</b>	<b>68.7</b>	<b>62.8</b>	<b>54.4 e</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>782.6</b>	<b>803.4</b>	<b>1 100.2</b>	<b>1 260.1</b>	<b>1 268.9</b>	<b>1 096.2</b>	<b>761.3 e</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>6 575.3</b>	<b>6 032.9</b>	<b>5 874.4</b>	<b>5 639.7</b>	<b>5 399.0</b>	<b>4 680.6 e</b>	<b>4 807.3 e</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	169.3	158.9	134.0	123.8	121.1 e	118.0	109.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	68.2	59.8	65.8	46.9 e	31.6	34.3 e	31.3 e	..
13 Textiles	39.6	36.0	34.4 e	25.1	20.8	23.5	22.1	..
14 Articles d'habillement	25.3	20.5	28.3 e	18.7 e	8.5	8.3	6.9	..
15 Cuir et articles de cuir	3.4	3.3	3.2	3.1 e	2.3	2.5 e	2.3 e	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	214.0	244.9	230.8	209.2 e	201.7 e	225.4	231.7	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	86.8	71.2	69.8	69.0 e	57.9 e	46.9	64.0	..
17 Papier et articles en papier	66.6	123.7	119.8	102.7	107.2	143.7	129.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	60.7	49.1	41.2	37.6	36.6 e	35.6	38.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 284.7 e	1 297.2 e	937.6 e	772.0 e	737.1 e	677.1	921.1 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	251.9 e	272.7 e	73.0 e	48.6 e	50.9 e	3.0	107.0 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	813.8	835.3	664.7	530.5	513.0	513.7	672.3	..
20 Produits chimiques	248.5	288.3	253.8	175.5	191.3	164.2	291.9	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	565.3	547.0	410.9	355.0	321.7	349.5	380.4	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	145.7 e	124.5 e	135.6 e	141.2 e	120.7 e	118.8	106.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	73.3	64.7	64.2	51.7	52.5	41.6	35.8	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	537.5	413.5	402.9	375.4 e	391.1 e	492.7 e	417.3 e	..
24 Produits métallurgiques de base	224.1	155.6	169.7	163.0 e	183.6 e	260.2 e	192.8	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	313.4	258.0	233.2	212.4	207.5	232.4 e	224.5 e	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 090.9	3 657.3	3 923.9	3 936.1	3 760.6	3 000.8 e	2 962.8 e	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 146.6	1 739.4	1 948.1	1 963.0	1 718.7	780.7	787.4	..
27 Matériels électriques	137.3	130.2	116.6	114.4	131.1	150.1 e	144.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	533.3	436.5	507.6	460.8	446.6	572.9 e	410.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	210.6	209.6 e	159.4 e	145.8 e	135.0	104.4	118.1 e	..
30 Autres matériels de transport	1 064.0	1 141.6 e	1 192.2 e	1 252.2 e	1 329.1	1 392.7	1 503.1 e	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	210.6	201.5	179.3	176.3	155.8	132.4	133.4	..
31 Meubles	40.4	34.4	28.6	22.7	17.0	18.2	20.6	..
32 Autres activités de fabrication	136.5	140.0	123.7	128.5	114.9	67.3	83.1	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	33.7	27.0	27.0	25.1	23.9	46.9	29.7	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>157.5</b>	<b>154.0</b>	<b>157.8 e</b>	<b>166.9</b>	<b>179.0</b>	<b>294.1 e</b>	<b>158.1 e</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>113.7</b>	<b>92.5</b>	<b>125.3</b>	<b>86.2</b>	<b>64.8</b>	<b>68.1</b>	<b>78.5</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 775.0</b>	<b>5 751.2</b>	<b>6 027.5</b>	<b>5 857.6</b>	<b>5 823.3</b>	<b>7 571.7</b>	<b>7 219.1 e</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 642.7</b>	<b>5 639.0</b>	<b>5 920.4</b>	<b>5 758.9</b>	<b>5 721.5</b>	<b>7 459.7</b>	<b>7 104.2</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1 135.6</b>	<b>1 111.3</b>	<b>1 178.7</b>	<b>1 224.8</b>	<b>1 105.4</b>	<b>1 206.6</b>	<b>1 270.7</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>141.5</b>	<b>55.7</b>	<b>48.4</b>	<b>49.4</b>	<b>64.3 e</b>	<b>65.8</b>	<b>91.5</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>5.1</b>	<b>6.6</b>	<b>2.4 e</b>	<b>2.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6 e</b>	<b>1.2 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 978.1</b>	<b>2 112.0</b>	<b>2 136.1</b>	<b>2 024.9</b>	<b>2 113.6</b>	<b>3 305.1</b>	<b>3 143.5</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	479.4	480.7	486.2	579.1	536.9	1 311.0	..	..
58 Activités d'édition	462.5	459.4	462.4	549.3	505.3	1 272.4	1 099.9	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	16.8	21.3	23.8	29.8	31.6	38.6	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	20.5	23.0	28.2 e	29.3	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	0.8	0.8	1.6 e	2.3	..	..	..
61 Télécommunications	447.3	470.1	341.9	314.2	336.3	289.7	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 051.4	1 161.2	1 308.0	1 132.3	1 240.4	1 704.4	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	992.4	1 100.6	1 234.2	1 053.2	1 144.8	1 582.6	..	..
63 Services d'information	59.0	60.6	73.8	79.1	95.7	121.8	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>353.8</b>	<b>255.5</b>	<b>256.2</b>	<b>271.1</b>	<b>358.7</b>	<b>351.0</b>	<b>327.0</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>2 028.6</b>	<b>2 098.0</b>	<b>2 298.7 e</b>	<b>2 186.3</b>	<b>2 077.8 e</b>	<b>2 529.6 e</b>	<b>2 270.3 e</b>	..
68 Activités immobilières	9.3	6.6	6.3 e	6.3	8.2 e	8.3 e	6.4 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	488.6	488.9	565.5	541.5	509.5	652.1	573.2	..
72 Recherche scientifique et développement	1 412.8	1 504.3	1 614.2	1 525.7	1 447.9	1 757.3	1 606.8	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	117.9	97.5	112.6	112.8	112.2 e	111.2	83.8	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	132.3	112.2	107.1	98.7	102.6	112.0	114.9 e	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	21.9	9.8	10.2 e	11.0	10.8	12.9	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	96.9	80.3	77.7	70.5	74.1	80.2	82.3	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.2	4.1	4.0 e	3.9	3.9	4.5	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	10.1	18.0	15.2 e	13.3	13.9	14.4	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# CHILI

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>281.9</b>	<b>302.9</b>	<b>419.5</b>	<b>466.7</b>	<b>536.4</b>	<b>506.5</b>	<b>528.4</b>	<b>586.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>8.6 e</b>	<b>10.0 e</b>	<b>50.8 e</b>	<b>48.0</b>	<b>87.9</b>	<b>69.5</b>	<b>69.1</b>	<b>71.6</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>56.0 e</b>	<b>64.7 e</b>	<b>41.6 e</b>	<b>66.6</b>	<b>93.7</b>	<b>52.7</b>	<b>104.8</b>	<b>91.5</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>42.6 e</b>	<b>51.9 e</b>	<b>93.6 e</b>	<b>117.0</b>	<b>120.9</b>	<b>153.2</b>	<b>146.5</b>	<b>175.5</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	..	25.1	26.1	58.8	63.2	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	1.5	0.6	1.3	0.3	..
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	5.7	..
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	3.9	..
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	67.6	60.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	0.5	1.2	0.4	0.2	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	55.8	56.8	60.7	52.8	..
20 Produits chimiques	..	..	..	37.4	23.2	32.6	24.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	18.5	33.7	28.0	28.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	1.1	5.8	4.7	5.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	2.5	2.9	1.8	2.4	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	11.2	11.5	10.7	8.9	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	6.2	6.6	6.4	4.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	5.1	4.9	4.2	4.3	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	..	8.4	6.8	6.9	6.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	..	0.5	1.2	1.7	1.0	..
27 Matériels électriques	..	..	..	1.3	1.2	1.5	2.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	..	3.8	3.8	2.7	2.8	..
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	1.1	..
31 Meubles	..	..	..	0.5	1.7	0.8	0.5	..
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	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>0.4 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>7.8 e</b>	<b>10.9</b>	<b>12.5</b>	<b>7.1</b>	<b>4.1</b>	<b>3.6</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	10.9	9.0	4.3	3.2	2.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	0.0	3.5	2.8	0.9	1.3
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.2 e</b>	<b>3.8 e</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>174.1 e</b>	<b>175.7 e</b>	<b>221.9 e</b>	<b>219.1</b>	<b>218.1</b>	<b>220.9</b>	<b>200.9</b>	<b>241.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>173.2 e</b>	<b>174.5 e</b>	<b>220.5 e</b>	<b>216.1</b>	<b>207.9</b>	<b>215.5</b>	<b>192.1</b>	<b>232.3</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>63.6</b>	<b>42.5</b>	<b>59.3</b>	<b>50.0</b>	<b>56.4</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3.1</b>	<b>1.7</b>	<b>8.4</b>	<b>4.6</b>	<b>0.2</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>3.8</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>32.0</b>	<b>47.6</b>	<b>28.2</b>	<b>34.9</b>	<b>52.6</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.7	8.4	1.8	0.0	0.0
58 Activités d'édition	..	..	..	0.1	6.3	1.8	0.0	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.6	2.1	0.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	..	..	..	1.5	1.9	0.4	2.5	28.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	28.8	37.3	26.1	32.4	24.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	23.3	35.5	25.0	31.7	24.4
63 Services d'information	..	..	..	5.6	1.8	1.0	0.8	0.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>35.0</b>	<b>24.8</b>	<b>28.4</b>	<b>11.1</b>	<b>0.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>82.4</b>	<b>90.8</b>	<b>90.6</b>	<b>91.5</b>	<b>118.9</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	0.6	0.0	0.0	0.0	4.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	59.2	50.1	49.2	33.7	72.8
72 Recherche scientifique et développement	..	..	..	20.8	37.8	39.8	55.5	12.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	1.7	2.9	1.7	2.3	29.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.9 e	1.1 e	1.4 e	3.0	10.2	5.4	8.8	9.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	0.0	2.3	1.9	0.9	1.7
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	2.9	5.1	2.2	6.5	6.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	0.1	2.0	0.0	0.3	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	0.0	0.8	1.2	1.0	0.8

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# CHILI

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>302.7</b>	<b>302.9</b>	<b>394.1</b>	<b>432.6</b>	<b>491.0</b>	<b>459.7</b>	<b>490.6</b>	<b>531.1</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>9.2 e</b>	<b>10.0 e</b>	<b>47.7 e</b>	<b>44.5</b>	<b>80.4</b>	<b>63.1</b>	<b>64.1</b>	<b>64.8</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>60.2 e</b>	<b>64.7 e</b>	<b>39.1 e</b>	<b>61.7</b>	<b>85.8</b>	<b>47.8</b>	<b>97.3</b>	<b>82.8</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>45.8 e</b>	<b>51.9 e</b>	<b>87.9 e</b>	<b>108.5</b>	<b>110.7</b>	<b>139.0</b>	<b>136.0</b>	<b>158.8</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	..	23.2	23.9	53.4	58.6	..
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	5.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	0.5	1.6	1.1	1.5	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	6.2	4.1	3.4	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	..	..	..	55.6	61.1	61.4	56.1	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	0.4	1.1	0.4	0.2	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	51.8	52.0	55.1	49.0	..
20 Produits chimiques	..	..	..	34.6	21.2	29.6	22.5	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	17.1	30.8	25.4	26.5	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	1.0	5.3	4.3	4.7	..
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)	..	..	..	10.4	10.5	9.7	8.2	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	5.7	6.0	5.8	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	6.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	..	0.5	1.1	1.5	0.9	..
27 Matériels électriques	..	..	..	1.2	1.1	1.3	1.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	..	3.6	3.5	2.4	2.6	..
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	..	..	..	3.3	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	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>7.3 e</b>	<b>10.1</b>	<b>11.4</b>	<b>6.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	10.1	8.2	3.9	3.0	2.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	0.0	3.2	2.6	0.8	1.2
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.2 e</b>	<b>3.5 e</b>	<b>3.4</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>186.9 e</b>	<b>175.7 e</b>	<b>208.5 e</b>	<b>203.1</b>	<b>199.6</b>	<b>200.4</b>	<b>186.5</b>	<b>218.4</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>186.0 e</b>	<b>174.5 e</b>	<b>207.2 e</b>	<b>200.3</b>	<b>190.3</b>	<b>195.6</b>	<b>178.3</b>	<b>210.2</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	..	..	..	58.9	38.9	53.9	46.4	51.0
49-53 Transport et entreposage	..	..	..	2.9	1.5	7.6	4.2	0.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	0.0	0.5	0.4	0.0	3.4
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>29.7</b>	<b>43.6</b>	<b>25.6</b>	<b>32.4</b>	<b>47.6</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.6	7.7	1.6	0.0	0.0
58 Activités d'édition	..	..	..	0.0	5.7	1.6	0.0	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	..	..	..	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	..	..	..	1.4	1.7	0.3	2.3	25.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	26.7	34.2	23.6	30.1	22.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	21.6	32.5	22.7	29.4	22.1
63 Services d'information	..	..	..	5.2	1.7	0.9	0.7	0.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>32.4</b>	<b>22.7</b>	<b>25.8</b>	<b>10.3</b>	<b>0.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>76.4</b>	<b>83.1</b>	<b>82.2</b>	<b>84.9</b>	<b>107.6</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	0.5	0.0	0.0	0.0	4.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	54.9	45.8	44.6	31.3	65.9
72 Recherche scientifique et développement	..	..	..	19.3	34.6	36.1	51.5	10.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	1.6	2.7	1.5	2.1	26.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.9 e	1.1 e	1.3 e	2.8	9.3	4.9	8.2	8.2
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	0.0	2.1	1.8	0.9	1.5
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	2.7	4.7	2.0	6.0	5.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	0.1	1.8	0.0	0.3	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	0.0	0.8	1.1	0.9	0.7

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 062.3</b>	<b>2 197.2</b>	<b>2 558.8</b>	<b>2 874.8</b>	<b>3 246.9</b>	<b>3 698.3</b>	<b>3 697.8</b>	<b>3 767.7</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>7.4</b>	<b>8.4</b>	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>	<b>11.4</b>	<b>11.7</b>	<b>13.7</b>	<b>14.8</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>4.8</b>	<b>3.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>3.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>1 093.7</b>	<b>1 156.3</b>	<b>1 341.7</b>	<b>1 468.4</b>	<b>1 725.9</b>	<b>1 910.1</b>	<b>1 941.3</b>	<b>2 015.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	22.2	24.3	24.6	22.8	25.0	18.0	19.4	18.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	18.2	18.4	32.9	15.7	24.7	27.0	25.9	24.5
13 Textiles	12.8	14.8	16.8	12.9	21.9	24.7	23.7	22.3
14 Articles d'habillement	3.9	2.6	14.8	1.7	1.3	0.8	0.9	1.1
15 Cuir et articles de cuir	1.5	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3	1.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.2	3.5	6.1	3.2	2.7	4.0	9.6	6.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.0	1.3	3.1	0.4	0.8	1.6	4.5	3.6
17 Papier et articles en papier	0.2	0.2	2.4	2.1	1.0	1.1	4.2	2.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	2.0	0.5	0.7	0.9	1.3	0.9	1.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	222.6	226.3	239.5	243.0	281.0	304.1	315.1	280.8
19 Cokéfaction et raffinage	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	153.5	147.6	156.4	155.9	165.1	177.7	175.9	157.2
20 Produits chimiques	66.3	70.4	75.7	72.0	88.2	93.1	89.6	69.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	87.2	77.1	80.7	83.9	76.9	84.6	86.3	87.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	44.5	49.3	52.0	51.4	66.5	83.5	92.5	80.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	23.9	28.6	30.2	35.2	48.9	42.3	45.9	42.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	59.7	75.2	79.8	92.4	86.5	113.3	117.4	93.2
24 Produits métallurgiques de base	14.9	17.7	22.0	23.6	17.8	23.5	24.7	12.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	44.8	57.6	57.8	68.8	68.7	89.9	92.7	80.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	698.3	733.0	874.8	1 004.9	1 244.2	1 373.7	1 365.0	1 509.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	96.7	87.2	86.1	92.7	119.1	147.5	151.7	179.6
27 Matériels électriques	78.5	102.6	121.3	154.1	147.2	239.0	257.4	292.2
28 Machines et équipements n.c.a.	166.9	183.0	219.7	289.1	335.3	330.1	299.0	304.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	260.2	252.2	298.3	345.4	508.4	511.6	545.3	601.3
30 Autres matériels de transport	96.0	108.0	149.3	123.6	134.2	145.5	111.6	131.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	71.5	75.5	84.0	86.4	61.7	70.0	88.9	82.9
31 Meubles	2.8	3.0	5.4	4.0	3.7	3.1	3.2	2.3
32 Autres activités de fabrication	19.3	21.1	26.8	34.0	27.0	28.1	30.9	42.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	49.5	51.3	51.7	48.4	31.0	38.9	54.7	37.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>11.0</b>	<b>11.0</b>	<b>10.6</b>	<b>10.5</b>	<b>14.8</b>	<b>13.0</b>	<b>18.1</b>	<b>10.8</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	3.1	2.2	3.1	3.7	7.6	5.1	4.4	4.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	8.0	8.7	7.4	6.7	7.2	7.9	13.7	6.7
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>27.6</b>	<b>29.7</b>	<b>27.2</b>	<b>31.7</b>	<b>41.3</b>	<b>53.0</b>	<b>47.5</b>	<b>40.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>917.7</b>	<b>988.2</b>	<b>1 169.5</b>	<b>1 352.7</b>	<b>1 452.4</b>	<b>1 708.1</b>	<b>1 674.6</b>	<b>1 681.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>911.6</b>	<b>981.5</b>	<b>1 161.3</b>	<b>1 341.7</b>	<b>1 422.5</b>	<b>1 686.0</b>	<b>1 647.2</b>	<b>1 656.7</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>62.4</b>	<b>67.5</b>	<b>69.8</b>	<b>69.1</b>	<b>75.0</b>	<b>70.8</b>	<b>83.8</b>	<b>73.7</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>279.9</b>	<b>300.0</b>	<b>371.5</b>	<b>421.2</b>	<b>458.3</b>	<b>607.6</b>	<b>609.1</b>	<b>663.8</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	15.5	18.0	16.0	18.3	18.1	21.5	21.3	21.7
58 Activités d'édition	15.5	18.0	16.0	18.0	17.6	21.0	20.9	21.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
60 Programmation et diffusion	..	..	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
61 Télécommunications	29.7	38.0	41.1	45.7	46.3	47.5	48.6	52.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	234.7	244.0	314.4	357.2	393.9	538.7	539.2	589.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	177.0	194.6	229.7	267.5	287.9	414.3	456.2	517.2
63 Services d'information	57.7	49.3	84.7	89.6	106.0	124.4	83.0	72.2
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>35.9</b>	<b>36.7</b>	<b>35.2</b>	<b>45.8</b>	<b>60.2</b>	<b>58.2</b>	<b>50.2</b>	<b>68.9</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>533.4</b>	<b>577.1</b>	<b>684.4</b>	<b>804.0</b>	<b>827.3</b>	<b>947.5</b>	<b>902.6</b>	<b>848.8</b>
68 Activités immobilières	2.1	5.6	9.4	23.4	37.5	15.5	2.8	2.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	109.8	126.9	176.3	174.5	152.9	170.9	201.3	207.9
72 Recherche scientifique et développement	420.9	444.0	497.2	601.1	629.1	753.4	692.7	634.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.6	0.7	1.4	4.9	7.8	7.7	5.9	3.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.1	6.7	8.1	11.0	29.9	22.1	27.4	25.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.4	0.3	1.0	2.0	12.1	9.8	10.4	4.1
86-88 Santé humaine et action sociale	1.9	3.9	3.2	5.2	10.9	6.0	5.0	5.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.3	1.9	3.1	3.2	5.8	5.6	11.3	15.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 029.7</b>	<b>2 197.2</b>	<b>2 499.4</b>	<b>2 757.7</b>	<b>2 952.4</b>	<b>3 260.4</b>	<b>3 302.9</b>	<b>3 319.0</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>7.3</b>	<b>8.4</b>	<b>8.3</b>	<b>9.6</b>	<b>10.4</b>	<b>10.4</b>	<b>12.2</b>	<b>13.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>4.7</b>	<b>3.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.0</b>	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>3.5</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>1 076.4</b>	<b>1 156.3</b>	<b>1 310.5</b>	<b>1 408.6</b>	<b>1 569.3</b>	<b>1 683.9</b>	<b>1 734.0</b>	<b>1 775.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	21.8	24.3	24.1	21.8	22.7	15.9	17.3	16.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	17.9	18.4	32.1	15.1	22.5	23.8	23.1	21.6
13 Textiles	12.6	14.8	16.4	12.4	19.9	21.8	21.1	19.6
14 Articles d'habillement	3.8	2.6	14.4	1.6	1.2	0.7	0.8	1.0
15 Cuir et articles de cuir	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.2	3.5	5.9	3.1	2.5	3.5	8.5	5.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.0	1.3	3.1	0.4	0.8	1.4	4.0	3.2
17 Papier et articles en papier	0.2	0.2	2.3	2.0	0.9	1.0	3.8	1.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	2.0	0.5	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	219.1	226.3	233.9	233.1	255.6	268.1	281.5	247.4
19 Cokéfaction et raffinage	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	151.1	147.6	152.8	149.6	150.1	156.7	157.1	138.5
20 Produits chimiques	65.2	70.4	74.0	69.1	80.2	82.1	80.0	61.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	85.8	77.1	78.8	80.5	70.0	74.6	77.1	77.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	43.8	49.3	50.8	49.3	60.5	73.6	82.6	71.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	23.5	28.6	29.5	33.7	44.5	37.2	41.0	37.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	58.8	75.2	78.0	88.7	78.7	99.9	104.9	82.1
24 Produits métallurgiques de base	14.7	17.7	21.5	22.7	16.2	20.7	22.1	10.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	44.1	57.6	56.4	66.0	62.5	79.2	82.8	71.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	687.2	733.0	854.5	964.0	1 131.3	1 211.0	1 219.2	1 329.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	95.2	87.2	84.1	88.9	108.3	130.0	135.5	158.2
27 Matériels électriques	77.2	102.6	118.5	147.8	133.9	210.7	229.9	257.4
28 Machines et équipements n.c.a.	164.3	183.0	214.6	277.3	304.9	291.1	267.1	268.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	256.1	252.2	291.4	331.3	462.3	451.0	487.1	529.7
30 Autres matériels de transport	94.5	108.0	145.8	118.5	122.0	128.2	99.7	115.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	70.4	75.5	82.0	82.9	56.1	61.7	79.4	73.0
31 Meubles	2.7	3.0	5.3	3.8	3.3	2.7	2.9	2.0
32 Autres activités de fabrication	19.0	21.1	26.2	32.6	24.6	24.7	27.6	37.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	48.7	51.3	50.5	46.5	28.2	34.3	48.9	33.3
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>10.9</b>	<b>11.0</b>	<b>10.3</b>	<b>10.1</b>	<b>13.5</b>	<b>11.5</b>	<b>16.2</b>	<b>9.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	3.0	2.2	3.0	3.6	6.9	4.5	3.9	3.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.8	8.7	7.3	6.5	6.5	7.0	12.2	5.9
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>27.2</b>	<b>29.7</b>	<b>26.5</b>	<b>30.4</b>	<b>37.5</b>	<b>46.8</b>	<b>42.4</b>	<b>35.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>903.2</b>	<b>988.2</b>	<b>1 142.3</b>	<b>1 297.7</b>	<b>1 320.6</b>	<b>1 505.9</b>	<b>1 495.7</b>	<b>1 481.6</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>897.2</b>	<b>981.5</b>	<b>1 134.3</b>	<b>1 287.1</b>	<b>1 293.5</b>	<b>1 486.3</b>	<b>1 471.3</b>	<b>1 459.4</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>61.4</b>	<b>67.5</b>	<b>68.1</b>	<b>66.3</b>	<b>68.2</b>	<b>62.4</b>	<b>74.8</b>	<b>64.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>275.4</b>	<b>300.0</b>	<b>362.9</b>	<b>404.0</b>	<b>416.7</b>	<b>535.7</b>	<b>544.1</b>	<b>584.7</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	15.3	18.0	15.7	17.6	16.4	19.0	19.1	19.1
58 Activités d'édition	15.3	18.0	15.6	17.3	16.0	18.5	18.7	18.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	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	0.4
60 Programmation et diffusion	..	..	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
61 Télécommunications	29.2	38.0	40.2	43.8	42.1	41.9	43.4	46.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	230.9	244.0	307.1	342.6	358.2	474.9	481.6	519.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	174.2	194.6	224.3	256.7	261.8	365.2	407.5	455.6
63 Services d'information	56.8	49.3	82.7	86.0	96.4	109.7	74.1	63.6
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>35.3</b>	<b>36.7</b>	<b>34.4</b>	<b>44.0</b>	<b>54.7</b>	<b>51.3</b>	<b>44.8</b>	<b>60.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>525.0</b>	<b>577.1</b>	<b>668.5</b>	<b>771.3</b>	<b>752.3</b>	<b>835.3</b>	<b>806.2</b>	<b>747.8</b>
68 Activités immobilières	2.1	5.6	9.2	22.5	34.1	13.7	2.5	2.3
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	108.1	126.9	172.2	167.4	139.0	150.7	179.8	183.1
72 Recherche scientifique et développement	414.2	444.0	485.7	576.7	572.1	664.2	618.7	559.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.6	0.7	1.4	4.7	7.1	6.8	5.2	3.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.0	6.7	7.9	10.6	27.2	19.5	24.5	22.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.3	0.3	1.0	1.9	11.0	8.6	9.3	3.6
86-88 Santé humaine et action sociale	1.9	3.9	3.1	4.9	10.0	5.3	4.4	4.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	3.2	1.9	3.0	3.1	5.3	4.9	10.1	13.5

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 062.3</b>	<b>2 197.2</b>	<b>2 558.8</b>	<b>2 874.8</b>	<b>3 246.9</b>	<b>3 698.3</b>	<b>3 697.8</b>	<b>3 767.7</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>15.9 e</b>	<b>14.0 e</b>	<b>15.6 e</b>	<b>15.7 e</b>	<b>20.1</b>	<b>22.9</b>	<b>23.6</b>	<b>24.6</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>6.1 e</b>	<b>6.0 e</b>	<b>4.6 e</b>	<b>1.8 e</b>	<b>2.1</b>	<b>3.2</b>	<b>2.9</b>	<b>5.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>1 313.9 e</b>	<b>1 380.3 e</b>	<b>1 616.0 e</b>	<b>1 711.7 e</b>	<b>2 033.3</b>	<b>2 352.1</b>	<b>2 377.4</b>	<b>2 422.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	20.8 e	20.4 e	21.0 e	27.0 e	23.3	19.4	21.6	17.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.8 e	21.2 e	26.7 e	17.7 e	28.2	36.0	29.9	25.7
13 Textiles	14.0 e	17.1 e	23.5 e	15.2 e	25.1	30.8	27.0	23.3
14 Articles d'habillement	3.9 e	2.9 e	2.3 e	1.5 e	2.5	2.3	1.9	1.7
15 Cuir et articles de cuir	2.0 e	1.2 e	0.9 e	1.0 e	0.6	2.9	1.0	0.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.3 e	4.3 e	7.6 e	5.2 e	3.5	4.0	5.6	2.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.7 e	2.0 e	4.5 e	2.6 e	1.4	2.2	2.8	1.1
17 Papier et articles en papier	0.3 e	0.3 e	2.3 e	2.4 e	1.1	1.1	1.8	1.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4 e	2.0 e	0.8 e	0.2 e	1.0	0.7	1.1	0.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	227.5 e	248.3 e	268.7 e	239.5 e	271.6	296.4	325.9	300.2
19 Cokéfaction et raffinage	1.2 e	0.8 e	1.2 e	1.7 e	1.8	4.4	3.9	1.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	159.7 e	165.4 e	189.1 e	144.1 e	160.1	176.7	202.7	187.4
20 Produits chimiques	44.1 e	63.4 e	59.3 e	52.0 e	55.8	53.6	58.9	56.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	115.6 e	102.0 e	129.8 e	92.1 e	104.3	123.0	143.8	130.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	41.6 e	51.6 e	48.1 e	55.6 e	63.9	74.4	80.7	74.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	25.0 e	30.6 e	30.3 e	38.1 e	45.7	40.8	38.6	37.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	60.3 e	67.3 e	108.5 e	124.0 e	123.8	148.7	165.1	122.4
24 Produits métallurgiques de base	15.9 e	16.3 e	15.6 e	14.8 e	12.8	12.7	11.1	9.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	44.4 e	50.9 e	92.9 e	109.3 e	111.0	136.0	154.0	113.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	910.5 e	943.7 e	1 080.6 e	1 236.4 e	1 494.1	1 745.9	1 741.9	1 872.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	179.4 e	193.9 e	183.9 e	235.0 e	264.3	309.1	299.2	352.0
27 Matériels électriques	79.2 e	105.8 e	126.5 e	206.2 e	124.6	155.6	154.8	150.9
28 Machines et équipements n.c.a.	222.1 e	255.0 e	293.8 e	250.5 e	357.8	390.5	377.3	366.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	272.5 e	237.8 e	266.2 e	361.5 e	556.3	671.9	723.8	799.7
30 Autres matériels de transport	157.3 e	151.2 e	210.2 e	183.2 e	190.9	218.7	186.8	203.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	73.6 e	75.1 e	102.9 e	61.8 e	88.9	101.6	87.3	81.0
31 Meubles	3.1 e	2.1 e	1.7 e	4.4 e	5.0	10.5	3.4	2.3
32 Autres activités de fabrication	18.8 e	24.7 e	35.4 e	29.1 e	39.9	36.8	32.5	38.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	51.8 e	48.3 e	65.8 e	28.3 e	44.0	54.4	51.4	40.1
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>15.8 e</b>	<b>15.9 e</b>	<b>21.3 e</b>	<b>22.9 e</b>	<b>29.8</b>	<b>28.2</b>	<b>30.1</b>	<b>23.1</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	7.6 e	7.6 e	10.7 e	9.8 e	10.5	10.6	10.6	13.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	8.1 e	8.3 e	10.7 e	13.1 e	19.3	17.6	19.5	9.9
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>28.2 e</b>	<b>27.2 e</b>	<b>25.9 e</b>	<b>28.0 e</b>	<b>35.1</b>	<b>40.4</b>	<b>39.2</b>	<b>32.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>682.4 e</b>	<b>753.9 e</b>	<b>875.3 e</b>	<b>1 094.6 e</b>	<b>1 126.6</b>	<b>1 251.6</b>	<b>1 224.5</b>	<b>1 260.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>641.5 e</b>	<b>717.9 e</b>	<b>839.3 e</b>	<b>1 061.3 e</b>	<b>1 087.7</b>	<b>1 219.6</b>	<b>1 185.5</b>	<b>1 241.5</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>13.3 e</b>	<b>22.9 e</b>	<b>21.3 e</b>	<b>1.9 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>3.5</b>	<b>3.8</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>2.8 e</b>	<b>9.1 e</b>	<b>2.1 e</b>	<b>2.7 e</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>3.0</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>1.2 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>270.6 e</b>	<b>279.0 e</b>	<b>385.0 e</b>	<b>442.2 e</b>	<b>478.9</b>	<b>642.4</b>	<b>646.7</b>	<b>698.9</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	2.0 e	1.7 e	2.0 e	16.9 e	0.0	2.4	0.6	0.5
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	0.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	0.5	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	54.6 e	53.2 e	47.3 e	51.8 e	60.4	70.4	64.9	71.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	214.0 e	224.1 e	335.6 e	373.5 e	418.5	569.6	581.2	627.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	193.9 e	206.0 e	248.6 e	264.9 e	285.6	427.3	495.3	565.8
63 Services d'information	20.1 e	18.1 e	87.1 e	108.6 e	132.9	142.3	85.9	61.4
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>36.1 e</b>	<b>40.7 e</b>	<b>34.1 e</b>	<b>36.9 e</b>	<b>48.3</b>	<b>46.7</b>	<b>24.3</b>	<b>50.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>318.7 e</b>	<b>366.2 e</b>	<b>396.7 e</b>	<b>576.4 e</b>	<b>555.8</b>	<b>526.0</b>	<b>506.7</b>	<b>485.1</b>
68 Activités immobilières	1.0 e	4.0 e	4.4 e	0.2 e	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	86.5 e	83.7 e	105.0 e	28.2 e	32.1	36.2	48.9	35.6
72 Recherche scientifique et développement	231.0 e	277.5 e	286.6 e	547.7 e	523.0	489.3	457.8	449.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.3 e	1.0 e	0.7 e	0.4 e	0.6	0.5	0.0	0.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	40.9 e	36.0 e	36.0 e	33.3 e	39.0	32.0	39.0	18.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	11.7 e	10.7 e	10.4 e	11.0 e	15.5	10.2	12.2	6.7
86-88 Santé humaine et action sociale	18.8 e	19.2 e	20.2 e	20.1 e	18.2	17.9	21.6	5.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	9.0 e	5.4 e	3.8 e	0.2 e	0.1	0.1	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.3 e	0.7 e	1.6 e	1.9 e	5.2	3.8	5.3	6.3

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 029.7</b>	<b>2 197.2</b>	<b>2 499.4</b>	<b>2 757.7</b>	<b>2 952.4</b>	<b>3 260.4</b>	<b>3 302.9</b>	<b>3 319.0</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>15.7 e</b>	<b>14.0 e</b>	<b>15.3 e</b>	<b>15.1 e</b>	<b>18.3</b>	<b>20.1</b>	<b>21.1</b>	<b>21.7</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>6.0 e</b>	<b>6.0 e</b>	<b>4.5 e</b>	<b>1.8 e</b>	<b>1.9</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>4.5</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>1 293.1 e</b>	<b>1 380.3 e</b>	<b>1 578.4 e</b>	<b>1 642.0 e</b>	<b>1 848.8</b>	<b>2 073.6</b>	<b>2 123.5</b>	<b>2 133.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	20.5 e	20.4 e	20.5 e	25.9 e	21.2	17.1	19.3	15.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.5 e	21.2 e	26.1 e	17.0 e	25.6	31.7	26.7	22.7
13 Textiles	13.7 e	17.1 e	22.9 e	14.6 e	22.8	27.2	24.1	20.6
14 Articles d'habillement	3.8 e	2.9 e	2.3 e	1.4 e	2.3	2.0	1.7	1.5
15 Cuir et articles de cuir	1.9 e	1.2 e	0.9 e	1.0 e	0.5	2.6	0.9	0.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.3 e	4.3 e	7.4 e	5.0 e	3.2	3.5	5.0	2.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.7 e	2.0 e	4.4 e	2.5 e	1.2	1.9	2.5	1.0
17 Papier et articles en papier	0.2 e	0.3 e	2.2 e	2.3 e	1.0	1.0	1.6	0.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.4 e	2.0 e	0.8 e	0.2 e	0.9	0.7	0.9	0.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	223.9 e	248.3 e	262.4 e	229.8 e	247.0	261.3	291.1	264.5
19 Cokéfaction et raffinage	1.2 e	0.8 e	1.2 e	1.6 e	1.7	3.9	3.5	1.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	157.2 e	165.4 e	184.7 e	138.3 e	145.6	155.7	181.1	165.1
20 Produits chimiques	43.4 e	63.4 e	57.9 e	49.9 e	50.7	47.3	52.6	50.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	113.7 e	102.0 e	126.8 e	88.4 e	94.9	108.5	128.5	115.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	41.0 e	51.6 e	47.0 e	53.4 e	58.1	65.6	72.1	65.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	24.6 e	30.6 e	29.6 e	36.5 e	41.6	36.0	34.5	32.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	59.3 e	67.3 e	106.0 e	119.0 e	112.5	131.1	147.5	107.8
24 Produits métallurgiques de base	15.7 e	16.3 e	15.2 e	14.2 e	11.6	11.2	9.9	8.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	43.7 e	50.9 e	90.7 e	104.8 e	100.9	119.9	137.5	99.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	896.1 e	943.7 e	1 055.5 e	1 186.0 e	1 358.5	1 539.2	1 555.8	1 649.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	176.6 e	193.9 e	179.7 e	225.4 e	240.4	272.5	267.2	310.1
27 Matériels électriques	77.9 e	105.8 e	123.6 e	197.8 e	113.3	137.2	138.3	132.9
28 Machines et équipements n.c.a.	218.6 e	255.0 e	287.0 e	240.3 e	325.3	344.3	337.0	322.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	268.2 e	237.8 e	260.0 e	346.8 e	505.9	592.4	646.5	704.5
30 Autres matériels de transport	154.8 e	151.2 e	205.3 e	175.7 e	173.6	192.8	166.8	178.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	72.5 e	75.1 e	100.5 e	59.3 e	80.8	89.6	78.0	71.4
31 Meubles	3.0 e	2.1 e	1.7 e	4.2 e	4.6	9.3	3.0	2.0
32 Autres activités de fabrication	18.5 e	24.7 e	34.6 e	27.9 e	36.3	32.4	29.0	34.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	50.9 e	48.3 e	64.2 e	27.1 e	40.0	47.9	45.9	35.3
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>15.5 e</b>	<b>15.9 e</b>	<b>20.8 e</b>	<b>22.0 e</b>	<b>27.1</b>	<b>24.9</b>	<b>26.9</b>	<b>20.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	7.5 e	7.6 e	10.4 e	9.4 e	9.5	9.3	9.5	11.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	8.0 e	8.3 e	10.4 e	12.6 e	17.6	15.5	17.4	8.7
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>27.8 e</b>	<b>27.2 e</b>	<b>25.3 e</b>	<b>26.9 e</b>	<b>31.9</b>	<b>35.6</b>	<b>35.0</b>	<b>28.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>671.6 e</b>	<b>753.9 e</b>	<b>855.0 e</b>	<b>1 050.0 e</b>	<b>1 024.4</b>	<b>1 103.4</b>	<b>1 093.8</b>	<b>1 110.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>631.4 e</b>	<b>717.9 e</b>	<b>819.8 e</b>	<b>1 018.1 e</b>	<b>989.0</b>	<b>1 075.2</b>	<b>1 058.9</b>	<b>1 093.6</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	13.1 e	22.9 e	20.8 e	1.8 e	0.0	0.1	3.1	3.3
49-53 Transport et entreposage	2.7 e	9.1 e	2.0 e	2.6 e	4.2	3.9	3.7	2.7
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0 e	0.0 e	0.1 e	1.1 e	0.0	0.0	0.1	0.1
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>266.3 e</b>	<b>279.0 e</b>	<b>376.0 e</b>	<b>424.2 e</b>	<b>435.5</b>	<b>566.3</b>	<b>577.7</b>	<b>615.6</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	2.0 e	1.7 e	2.0 e	16.2 e	0.0	2.1	0.6	0.4
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	0.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	0.5	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	53.8 e	53.2 e	46.2 e	49.7 e	55.0	62.0	57.9	62.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	210.6 e	224.1 e	327.8 e	358.3 e	380.5	502.2	519.2	552.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	190.8 e	206.0 e	242.8 e	254.1 e	259.7	376.8	442.4	498.4
63 Services d'information	19.8 e	18.1 e	85.0 e	104.2 e	120.9	125.4	76.7	54.1
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>35.5 e</b>	<b>40.7 e</b>	<b>33.3 e</b>	<b>35.4 e</b>	<b>44.0</b>	<b>41.2</b>	<b>21.7</b>	<b>44.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>313.7 e</b>	<b>366.2 e</b>	<b>387.5 e</b>	<b>553.0 e</b>	<b>505.4</b>	<b>463.7</b>	<b>452.6</b>	<b>427.4</b>
68 Activités immobilières	0.9 e	4.0 e	4.3 e	0.1 e	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	85.1 e	83.7 e	102.5 e	27.1 e	29.2	31.9	43.7	31.4
72 Recherche scientifique et développement	227.3 e	277.5 e	280.0 e	525.4 e	475.6	431.3	408.9	395.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.3 e	1.0 e	0.7 e	0.4 e	0.6	0.4	0.0	0.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	40.2 e	36.0 e	35.2 e	31.9 e	35.4	28.2	34.9	16.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	11.6 e	10.7 e	10.1 e	10.6 e	14.1	9.0	10.9	5.9
86-88 Santé humaine et action sociale	18.5 e	19.2 e	19.8 e	19.3 e	16.5	15.8	19.3	5.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	8.9 e	5.4 e	3.7 e	0.2 e	0.1	0.1	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.3 e	0.7 e	1.6 e	1.8 e	4.7	3.3	4.7	5.5

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# DANEMARK

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>4 749.0</b>	<b>4 669.4</b>	<b>4 859.9</b>	<b>4 897.4</b>	<b>4 936.6</b>	<b>5 023.4</b>	<b>5 388.9</b>	<b>5 766.1</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>3.8</b>	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	<b>5.8</b>	<b>7.1</b>	<b>6.5</b>	<b>6.7</b>	<b>4.3 e</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>3.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>1.9</b>	<b>6.4</b>	<b>11.1</b>	<b>11.2</b>	<b>12.0 e</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 343.4</b>	<b>2 443.4</b>	<b>2 524.4</b>	<b>2 754.5</b>	<b>2 870.2</b>	<b>2 913.6</b>	<b>3 038.1</b>	<b>3 044.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	58.9	49.8	69.0	81.9	64.8	54.0	64.1	63.2 e
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.4	4.0	2.4	2.7	2.7	2.7	3.1	3.9 e
13 Textiles	3.0	2.5	1.5	1.7	2.3	2.3	2.7	3.6 e
14 Articles d'habillement	..	..	..	1.0	0.5	0.4	0.5	0.3 e
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.2	6.3	5.9	4.6	46.7	7.9	3.1	2.3 e
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	1.1	1.4	1.5	43.4	2.3	1.9	1.3 e
17 Papier et articles en papier	4.9	3.9	4.2	3.1	3.3	5.6	1.2	1.0 e
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 e
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 111.8	1 196.1	1 185.8	1 418.6	1 476.6	1 541.9	1 672.7	1 678.5 e
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	847.0	931.4	892.2	1 065.8	1 127.2	1 162.6	1 234.9	1 316.6 e
22 Produits en caoutchouc et en plastique	54.1	51.1	50.3	53.8	55.0	55.8	62.2	14.7 e
23 Autres produits minéraux non métalliques	10.6	5.5	4.7	22.4	23.4	24.7	26.1	23.1 e
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	22.8	15.9	19.5	19.8	19.8	17.5	24.0	24.9 e
24 Produits métallurgiques de base	2.2	2.8	3.1	3.2	2.9	2.9	3.3	3.9 e
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.6	13.1	16.4	16.6	16.8	14.6	20.7	21.0 e
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 000.8	1 041.4	1 112.5	1 079.5	1 078.1	1 081.8	1 011.3	1 054.6 e
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	338.0	334.5	325.7	373.3	406.2	412.4	437.0	460.8 e
27 Matériels électriques	50.1	70.4	78.6	73.1	69.0	67.7	57.2	64.5 e
28 Machines et équipements n.c.a.	599.5	620.9	687.7	612.4	581.1	583.3	496.8	510.1 e
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	10.0	10.5	14.9	15.3	15.6	11.6	10.8	12.7 e
30 Autres matériels de transport	3.2	5.1	5.5	5.4	6.1	6.8	9.7	6.4 e
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	139.7	129.7	129.3	147.3	181.5	208.0	260.1	217.0 e
31 Meubles	9.2	5.2	6.1	4.5	4.0	5.6	6.8	6.8 e
32 Autres activités de fabrication	129.0	123.8	123.2	141.3	177.5	202.4	252.9	210.1 e
33 Réparation et installation de machines et de matériel	1.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.4	0.1 e
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>98.0</b>	<b>31.4</b>	<b>37.3</b>	<b>13.2</b>	<b>12.4</b>	<b>13.5</b>	<b>27.8</b>	<b>21.0 e</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	96.4	30.5	34.2	9.2	10.9	8.9	13.0	15.4 e
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.7	0.9	3.1	4.0	1.5	4.6	14.9	5.5 e
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>2.1</b>	<b>7.3</b>	<b>5.3</b>	<b>5.9</b>	<b>7.2</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.1</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 298.1</b>	<b>2 174.4</b>	<b>2 280.4</b>	<b>2 116.1</b>	<b>2 033.2</b>	<b>2 073.6</b>	<b>2 300.0</b>	<b>2 678.5 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>2 292.0</b>	<b>2 173.8</b>	<b>2 250.4</b>	<b>2 072.9</b>	<b>1 996.2</b>	<b>2 043.6</b>	<b>2 286.9</b>	<b>2 669.3 e</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>167.3</b>	<b>176.1</b>	<b>255.7</b>	<b>236.8</b>	<b>160.8</b>	<b>224.2</b>	<b>239.5</b>	<b>242.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>27.7</b>	<b>19.4</b>	<b>7.5</b>	<b>15.6</b>	<b>8.9</b>	<b>7.8</b>	<b>9.3</b>	<b>8.6</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.9</b>	<b>1.2</b>	<b>3.0</b>	<b>1.6</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>705.6</b>	<b>770.2</b>	<b>749.3</b>	<b>594.8</b>	<b>492.3</b>	<b>480.6</b>	<b>551.1</b>	<b>677.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	120.9	114.4	89.3	74.3	71.4	86.0	133.2	98.7 e
58 Activités d'édition	120.6	105.2	86.9	73.0	67.3	80.9	122.6	96.5 e
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.4	9.1	2.5	1.3	4.1	5.0	10.6	2.2 e
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.4	9.1	2.5	1.3	4.1	3.5	9.3	2.2 e
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0 e
61 Télécommunications	42.3	31.9	52.0	64.0	52.8	30.6	37.4	26.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	542.2	624.0	607.9	456.5	368.1	364.0	380.5	551.5 e
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	538.0	619.4	595.7	444.5	353.7	350.5	359.1	515.8 e
63 Services d'information	4.3	4.6	12.2	12.0	14.3	13.5	21.4	35.7 e
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>467.0</b>	<b>510.5</b>	<b>531.7</b>	<b>541.5</b>	<b>541.4</b>	<b>547.7</b>	<b>630.4</b>	<b>671.0</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>924.2</b>	<b>697.1</b>	<b>705.8</b>	<b>684.1</b>	<b>790.9</b>	<b>782.3</b>	<b>853.8</b>	<b>1 068.3 e</b>
68 Activités immobilières	7.4	0.0	1.3	3.1	6.8	2.0	2.3	2.2 e
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	246.4	151.4	164.9	161.7	174.9	159.1	248.0	218.7 e
72 Recherche scientifique et développement	659.3	537.9	530.1	512.2	604.6	611.2	599.9	832.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	11.1	7.8	9.5	7.0	4.6	10.0	3.5	14.8 e
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.1	0.6	30.0	43.2	37.1	30.0	13.1	9.2 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	3.2	0.3	0.1	6.1	5.2	5.0	4.4	4.5 e
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.1	29.9	29.6	31.5	24.7	8.9	4.8 e

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# DANEMARK

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>4 997.1</b>	<b>4 669.4</b>	<b>4 754.2</b>	<b>4 740.9</b>	<b>4 605.7</b>	<b>4 622.4</b>	<b>4 923.3</b>	<b>5 291.2</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>3.9</b>	<b>7.0</b>	<b>6.8</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>4.0 e</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>3.8</b>	<b>5.7</b>	<b>5.5</b>	<b>1.8</b>	<b>6.0</b>	<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>11.0 e</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 465.8</b>	<b>2 443.4</b>	<b>2 469.5</b>	<b>2 666.5</b>	<b>2 677.8</b>	<b>2 681.0</b>	<b>2 775.7</b>	<b>2 793.4</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	61.9	49.8	67.5	79.3	60.4	49.7	58.6	58.0 e
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3.5	4.0	2.3	2.6	2.5	2.5	2.9	3.6 e
13 Textiles	3.1	2.5	1.5	1.7	2.1	2.1	2.5	3.3 e
14 Articles d'habillement	..	..	..	0.9	0.4	0.4	0.5	0.2 e
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.5	6.3	5.7	4.4	43.6	7.3	2.9	2.1 e
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	1.1	1.4	1.5	40.5	2.1	1.7	1.2 e
17 Papier et articles en papier	5.2	3.9	4.1	3.0	3.1	5.1	1.1	0.9 e
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 e
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 169.8	1 196.1	1 160.0	1 373.3	1 377.6	1 418.8	1 528.2	1 540.2 e
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	891.2	931.4	872.8	1 031.8	1 051.6	1 069.7	1 128.3	1 208.2 e
22 Produits en caoutchouc et en plastique	56.9	51.1	49.2	52.1	51.3	51.4	56.9	13.5 e
23 Autres produits minéraux non métalliques	11.2	5.5	4.6	21.7	21.9	22.7	23.8	21.2 e
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	24.0	15.9	19.1	19.2	18.5	16.1	21.9	22.8 e
24 Produits métallurgiques de base	2.3	2.8	3.1	3.1	2.7	2.6	3.0	3.6 e
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	21.6	13.1	16.0	16.1	15.7	13.4	19.0	19.2 e
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 053.1	1 041.4	1 088.3	1 045.0	1 005.8	995.4	923.9	967.7 e
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	355.6	334.5	318.6	361.3	379.0	379.4	399.2	422.8 e
27 Matériels électriques	52.7	70.4	76.9	70.8	64.4	62.3	52.2	59.2 e
28 Machines et équipements n.c.a.	630.9	620.9	672.7	592.9	542.1	536.8	453.8	468.1 e
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	10.5	10.5	14.6	14.8	14.6	10.7	9.8	11.6 e
30 Autres matériels de transport	3.4	5.1	5.4	5.2	5.7	6.3	8.9	5.9 e
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	147.0	129.7	126.5	142.6	169.4	191.3	237.6	199.1 e
31 Meubles	9.7	5.2	6.0	4.3	3.7	5.1	6.2	6.2 e
32 Autres activités de fabrication	135.7	123.8	120.5	136.8	165.6	186.2	231.0	192.8 e
33 Réparation et installation de machines et de matériel	1.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.4	0.1 e
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>103.2</b>	<b>31.4</b>	<b>36.5</b>	<b>12.8</b>	<b>11.6</b>	<b>12.4</b>	<b>25.4</b>	<b>19.3 e</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	101.4	30.5	33.5	8.9	10.2	8.2	11.8	14.2 e
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.8	0.9	3.1	3.9	1.4	4.3	13.6	5.1 e
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>2.2</b>	<b>7.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>5.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 418.1</b>	<b>2 174.4</b>	<b>2 230.8</b>	<b>2 048.5</b>	<b>1 897.0</b>	<b>1 908.1</b>	<b>2 101.3</b>	<b>2 457.9 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>2 411.7</b>	<b>2 173.8</b>	<b>2 201.4</b>	<b>2 006.6</b>	<b>1 862.4</b>	<b>1 880.5</b>	<b>2 089.3</b>	<b>2 449.5 e</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>176.0</b>	<b>176.1</b>	<b>250.2</b>	<b>229.2</b>	<b>150.0</b>	<b>206.3</b>	<b>218.8</b>	<b>222.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>29.1</b>	<b>19.4</b>	<b>7.4</b>	<b>15.1</b>	<b>8.3</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>	<b>7.9</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.1</b>	<b>2.7</b>	<b>1.5</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>742.5</b>	<b>770.2</b>	<b>733.0</b>	<b>575.8</b>	<b>459.3</b>	<b>442.2</b>	<b>503.5</b>	<b>621.2</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	127.3	114.4	87.4	71.9	66.6	79.1	121.7	90.6 e
58 Activités d'édition	126.9	105.2	85.0	70.6	62.8	74.5	112.0	88.5 e
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.4	9.1	2.4	1.3	3.9	4.6	9.7	2.0 e
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.4	9.1	2.4	1.3	3.9	3.3	8.5	2.0 e
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0 e
61 Télécommunications	44.5	31.9	50.9	62.0	49.3	28.1	34.2	24.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	570.6	624.0	594.7	441.9	343.4	335.0	347.6	506.1 e
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	566.1	619.4	582.8	430.3	330.0	322.6	328.0	473.3 e
63 Services d'information	4.5	4.6	11.9	11.6	13.4	12.4	19.6	32.7 e
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>491.3</b>	<b>510.5</b>	<b>520.1</b>	<b>524.2</b>	<b>505.2</b>	<b>504.0</b>	<b>575.9</b>	<b>615.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>972.5</b>	<b>697.1</b>	<b>690.4</b>	<b>662.2</b>	<b>737.9</b>	<b>719.8</b>	<b>780.0</b>	<b>980.3 e</b>
68 Activités immobilières	7.8	0.0	1.2	3.0	6.3	1.9	2.1	2.1 e
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	259.3	151.4	161.3	156.6	163.2	146.4	226.5	200.7 e
72 Recherche scientifique et développement	693.7	537.9	518.6	495.8	564.1	562.4	548.1	763.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	11.7	7.8	9.3	6.8	4.3	9.2	3.2	13.6 e
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	6.4	0.6	29.3	41.8	34.6	27.6	12.0	8.5 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	3.4	0.3	0.1	5.9	4.9	4.6	4.0	4.1 e
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.1	29.3	28.7	29.4	22.7	8.1	4.4 e

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ESTONIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>170.6</b>	<b>228.2</b>	<b>474.7</b>	<b>420.3</b>	<b>297.8</b>	<b>236.9</b>	<b>258.6</b>	<b>258.2</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	0.1	..	..	..	0.0	0.0
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>35.0</b>	<b>83.8</b>	<b>302.8</b>	<b>182.3</b>	<b>102.9</b>	<b>51.0</b>	<b>69.7</b>	<b>63.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	3.9	3.0	2.7	2.6	9.0	6.0	6.3	10.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1	1.1	0.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	0.6	0.1	0.0	0.2
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	1.0	0.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	4.7	..	263.9	146.3	64.5	9.1	22.1	1.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	6.9	9.2	8.5	6.7	5.9	6.2	4.9
20 Produits chimiques	5.1	6.4	3.0	6.8	4.8	3.7	4.6	4.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	0.5	6.2	1.7	1.9	2.1	1.6	0.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1.6	1.3	1.7	1.6	0.8	7.6	0.4	0.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.1	..	..	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.6	..	0.7	0.4	..	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	..	0.0	0.0	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.6	0.8	0.7	0.4	1.6	1.4	0.9	0.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12.8	13.4	19.2	18.7	16.0	16.7	29.4	41.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	5.9	5.6	5.7	4.5	5.0	8.0	12.4	16.7
27 Matériels électriques	2.2	3.2	7.9	8.4	3.4	4.7	9.1	10.1
28 Machines et équipements n.c.a.	2.8	2.0	1.6	1.4	5.2	1.2	1.6	2.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.7	1.8	3.7	4.4	2.3	2.8	3.3	8.4
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.5	..	3.0	..	2.2	..	..	..
31 Meubles	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	2.8	2.2	2.4	1.6	1.5	1.5	0.6	1.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.3	..	0.1	..	0.4	0.2	0.2	0.4
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>5.4</b>	<b>4.9</b>	<b>23.7</b>	<b>33.0</b>	<b>9.6</b>	<b>25.2</b>	<b>15.3</b>	<b>16.1</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	<b>0.7</b>	<b>5.9</b>	..	..	..	<b>1.0</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>129.4</b>	<b>137.6</b>	<b>147.0</b>	<b>198.7</b>	<b>181.1</b>	<b>155.0</b>	<b>172.8</b>	<b>171.8</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>127.3</b>	<b>137.6</b>	<b>144.5</b>	<b>196.2</b>	<b>178.9</b>	<b>151.1</b>	<b>170.3</b>	<b>171.4</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>7.6</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>0.2</b>	<b>2.4</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.3</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>61.3</b>	<b>57.6</b>	<b>68.9</b>	<b>101.0</b>	<b>85.2</b>	<b>71.6</b>	<b>93.6</b>	<b>102.9</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	3.9	11.5	25.0	11.9	10.8	10.0	13.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	53.7	57.3	75.9	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	49.3	52.7	54.6	73.2	69.6	59.4	77.8	83.3
63 Services d'information	..	1.0	2.7	2.7	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>19.3</b>	<b>25.9</b>	<b>22.5</b>	<b>22.5</b>	<b>25.4</b>	<b>25.1</b>	<b>24.4</b>	<b>22.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>37.8</b>	<b>50.6</b>	<b>49.4</b>	<b>69.4</b>	<b>65.4</b>	<b>50.0</b>	<b>49.8</b>	<b>38.9</b>
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	6.7	6.9	7.9	11.2	10.8	9.6	11.1	9.0
72 Recherche scientifique et développement	29.0	41.8	40.5	57.5	54.1	40.2	33.2	29.8
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	0.4
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	0.1
86-88 Santé humaine et action sociale	2.1	..	2.6	2.5	2.2	3.9	2.5	0.3
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/20181213/a3cc>.

# ESTONIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>175.4</b>	<b>228.2</b>	<b>450.9</b>	<b>394.2</b>	<b>270.5</b>	<b>213.8</b>	<b>235.9</b>	<b>231.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	0.1	..	..	..	0.0	0.0
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>36.0</b>	<b>83.8</b>	<b>287.6</b>	<b>171.0</b>	<b>93.4</b>	<b>46.1</b>	<b>63.6</b>	<b>57.1</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	4.0	3.0	2.6	2.4	8.1	5.4	5.7	9.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1	1.0	0.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	0.6	0.1	0.0	0.2
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	0.9	0.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	4.9	..	250.7	137.2	58.6	8.2	20.2	1.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	6.9	8.8	8.0	6.1	5.3	5.7	4.4
20 Produits chimiques	5.2	6.4	2.9	6.4	4.3	3.4	4.2	3.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	0.5	5.9	1.6	1.7	1.9	1.5	0.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1.6	1.3	1.7	1.5	0.8	6.8	0.4	0.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.1	..	..	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.7	..	0.7	0.4	..	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	..	0.0	0.0	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.7	0.8	0.7	0.4	1.5	1.2	0.8	0.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	13.2	13.4	18.2	17.6	14.6	15.0	26.8	37.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	6.0	5.6	5.4	4.2	4.6	7.2	11.3	15.0
27 Matériels électriques	2.3	3.2	7.5	7.9	3.1	4.2	8.3	9.1
28 Machines et équipements n.c.a.	2.9	2.0	1.5	1.3	4.8	1.1	1.4	2.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.8	1.8	3.5	4.2	2.1	2.5	3.0	7.5
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	3.6	..	2.8	..	2.0	..	..	..
31 Meubles	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	2.9	2.2	2.3	1.5	1.3	1.4	0.5	1.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.3	..	0.1	..	0.3	0.2	0.2	0.3
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>5.6</b>	<b>4.9</b>	<b>22.6</b>	<b>30.9</b>	<b>8.7</b>	<b>22.8</b>	<b>14.0</b>	<b>14.4</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	<b>0.7</b>	<b>5.6</b>	..	..	..	<b>0.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>133.1</b>	<b>137.6</b>	<b>139.7</b>	<b>186.3</b>	<b>164.4</b>	<b>139.9</b>	<b>157.6</b>	<b>154.2</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>130.9</b>	<b>137.6</b>	<b>137.3</b>	<b>184.0</b>	<b>162.5</b>	<b>136.4</b>	<b>155.4</b>	<b>153.9</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>7.8</b>	<b>2.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>0.2</b>	<b>2.1</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.4</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>63.0</b>	<b>57.6</b>	<b>65.5</b>	<b>94.7</b>	<b>77.4</b>	<b>64.6</b>	<b>85.4</b>	<b>92.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	3.9	10.9	23.4	10.8	9.8	9.2	12.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	53.7	54.4	71.2	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	50.7	52.7	51.8	68.7	63.2	53.6	71.0	74.8
63 Services d'information	..	1.0	2.5	2.6	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>19.8</b>	<b>25.9</b>	<b>21.4</b>	<b>21.1</b>	<b>23.0</b>	<b>22.6</b>	<b>22.3</b>	<b>20.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>38.8</b>	<b>50.6</b>	<b>46.9</b>	<b>65.1</b>	<b>59.4</b>	<b>45.2</b>	<b>45.4</b>	<b>35.0</b>
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	6.9	7.5	10.5	9.8	8.7	10.2	8.1
72 Recherche scientifique et développement	29.8	41.8	38.5	53.9	49.1	36.3	30.2	26.8
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	0.3
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	0.1
86-88 Santé humaine et action sociale	2.1	..	2.4	2.3	2.0	3.5	2.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# FINLANDE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 406.9</b>	<b>5 395.8</b>	<b>5 620.3</b>	<b>5 167.9</b>	<b>5 083.5</b>	<b>4 860.5</b>	<b>4 451.4</b>	<b>4 310.4</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>1.2</b>	<b>3.9</b>	<b>5.5</b>	<b>2.0</b>	<b>3.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>16.5</b>	<b>9.1</b>	<b>9.3</b>	<b>10.9</b>	<b>9.4</b>	<b>6.9</b>	<b>7.5</b>	<b>10.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 328.1</b>	<b>4 298.5</b>	<b>4 318.3</b>	<b>3 728.4</b>	<b>3 626.2</b>	<b>3 446.2</b>	<b>2 987.3</b>	<b>2 769.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	63.7	71.7	71.5	65.6	75.7	78.2	66.5	53.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.1	9.6	7.6	5.4	7.0	9.7	12.2	8.4
13 Textiles	..	1.5 e	1.0 e	0.8 e	1.7 e	0.7 e	4.4	5.3
14 Articles d'habillement	..	8.0 e	6.5 e	4.5 e	5.1 e	9.0 e	7.6	3.0 e
15 Cuir et articles de cuir	..	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.1	0.0 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	107.1	129.7	101.1	109.1	105.0	99.8	114.2	111.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	11.4	12.0	10.7	8.5	8.4	8.8	5.6	9.3
17 Papier et articles en papier	87.5	112.8	84.5	94.3	90.0	85.0	99.3	94.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.2	4.9	5.8	6.4	6.6	6.0	9.2	7.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	358.5 e	367.8	390.1 e	385.0 e	385.5 e	363.5 e	386.8 e	415.8 e
19 Cokéfaction et raffinage	41.6 e	45.6	45.6 e	41.9 e	41.4 e	28.7 e	38.5 e	41.5 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	250.7	252.9	273.6	267.2	273.8	264.3	276.4	299.2
20 Produits chimiques	128.8	135.8	143.5	117.1	141.4	115.8	133.4	140.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	121.9	117.0	130.1	150.1	132.4	148.5	143.0	158.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	39.2	36.0	37.2	38.6	40.0	38.0	41.0	42.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	27.0	33.4	33.7	37.3	30.3	32.4	30.9	32.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	115.4	116.1	108.3	98.9	93.6	82.1	81.2	79.3
24 Produits métallurgiques de base	63.8	66.9	56.4	51.9	44.7	35.6	41.1	40.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	51.7	49.2	51.9	47.0	48.8	46.5	40.0	38.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 629.6	3 569.1	3 604.0	3 023.4	2 926.6	2 783.4	2 296.8	2 066.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 939.7	2 872.9	2 794.6	2 097.5	1 966.8	1 916.4	1 504.1	1 282.7
27 Matériels électriques	236.5	258.5	289.4	318.4	331.7	334.4	258.2	246.7
28 Machines et équipements n.c.a.	388.9	385.2	444.2	518.7	557.1	487.8	470.3	458.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	25.7	21.5	22.9	23.2	27.8	28.3	43.9	44.7
30 Autres matériels de transport	38.7	31.0	52.9	65.5	43.1	16.4	20.2	34.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	34.7 e	34.4	35.8 e	40.9 e	32.9 e	29.6 e	29.6 e	34.6 e
31 Meubles	7.2	6.4	8.5	9.7	7.5	6.8	5.3	4.1
32 Autres activités de fabrication	16.7	16.2	15.4	20.3	14.7	15.3	14.3	19.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	10.8 e	11.8	11.8 e	10.9 e	10.7 e	7.5 e	10.0 e	10.8 e
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>43.3</b>	<b>45.6</b>	<b>57.4</b>	<b>62.4</b>	<b>53.5</b>	<b>40.6</b>	<b>44.3</b>	<b>71.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	15.8	23.5	26.0	33.7	27.7	21.1	23.6	50.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	27.5	22.1	31.4	28.7	25.7	19.6	20.7	21.7
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>48.8</b>	<b>64.3</b>	<b>55.3</b>	<b>56.5</b>	<b>50.4</b>	<b>87.9</b>	<b>110.9</b>	<b>112.5</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>969.0</b>	<b>974.4</b>	<b>1 174.5</b>	<b>1 307.7</b>	<b>1 340.9</b>	<b>1 277.3</b>	<b>1 299.7</b>	<b>1 344.6</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>956.7</b>	<b>954.2</b>	<b>1 153.6</b>	<b>1 278.5</b>	<b>1 315.6</b>	<b>1 248.3</b>	<b>1 269.0</b>	<b>1 309.2</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>82.0</b>	<b>80.2</b>	<b>101.7</b>	<b>129.0</b>	<b>93.4</b>	<b>79.4</b>	<b>95.9</b>	<b>98.8</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>20.0</b>	<b>11.7</b>	<b>17.3</b>	<b>19.6</b>	<b>17.2</b>	<b>16.1</b>	<b>18.6</b>	<b>16.8</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.1 e</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>417.9</b>	<b>460.3</b>	<b>500.5</b>	<b>514.4</b>	<b>602.6</b>	<b>563.4</b>	<b>603.3</b>	<b>639.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	11.5	57.8	64.4	64.0	75.2	90.2	93.9	66.6
58 Activités d'édition	9.3	55.6	61.3	62.2	74.1	86.6	90.8	64.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.2	2.2	3.1	1.8	1.1	3.5	3.2	2.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	2.1	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	0.1	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	50.5	48.7	42.3	27.4	38.8	40.0	34.9	34.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	355.9	353.8	393.8	423.0	488.6	433.3	474.4	538.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	341.7	337.1	383.3	416.9	473.4	409.9	454.6	516.5
63 Services d'information	14.2	16.7	10.5	6.1	15.2	23.4	19.8	22.3
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>77.0</b>	<b>76.2</b>	<b>79.3</b>	<b>94.8</b>	<b>75.6</b>	<b>103.7</b>	<b>139.2</b>	<b>106.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>359.9</b>	<b>325.1</b>	<b>454.1</b>	<b>519.6</b>	<b>526.3 e</b>	<b>485.7 e</b>	<b>411.9 e</b>	<b>448.0 e</b>
68 Activités immobilières	..	2.6	3.1	3.2	1.4 e	0.2 e	0.3 e	0.2 e
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	188.1	190.6	170.0	192.3	154.1	140.4	189.7	183.1
72 Recherche scientifique et développement	171.8	128.7	276.4	318.8	367.1	338.1	216.2	253.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	3.3	4.5	5.3	3.5	6.8	5.7	11.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	12.3	20.2	21.0	29.2	25.3	29.0	30.7	35.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	0.0	1.4 e	3.3	1.4	1.9 e	0.0	0.1
86-88 Santé humaine et action sociale	..	2.8	3.0	4.0	5.3	2.2	2.9	3.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	14.5	13.2 e	16.8	16.7	22.5	26.2	30.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	2.9	3.4 e	5.1	1.9	2.4 e	1.5	1.4

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# FINLANDE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 406.6</b>	<b>5 395.8</b>	<b>5 469.0</b>	<b>4 941.2</b>	<b>4 723.2</b>	<b>4 449.9</b>	<b>4 009.3</b>	<b>3 834.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>1.2</b>	<b>3.9</b>	<b>5.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>16.5</b>	<b>9.1</b>	<b>9.0</b>	<b>10.4</b>	<b>8.7</b>	<b>6.4</b>	<b>6.7</b>	<b>9.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 327.9</b>	<b>4 298.5</b>	<b>4 202.0</b>	<b>3 564.8</b>	<b>3 369.2</b>	<b>3 155.0</b>	<b>2 690.6</b>	<b>2 464.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	63.7	71.7	69.6	62.7	70.3	71.5	59.9	47.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	19.1	9.6	7.4	5.2	6.5	8.9	11.0	7.5
13 Textiles	..	1.5 e	1.0 e	0.8 e	1.6 e	0.6 e	4.0	4.7
14 Articles d'habillement	..	8.0 e	6.3 e	4.3 e	4.8 e	8.2 e	6.8	2.7 e
15 Cuir et articles de cuir	..	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.1	0.0 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	107.1	129.7	98.3	104.4	97.6	91.3	102.8	99.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	11.4	12.0	10.4	8.1	7.8	8.1	5.1	8.3
17 Papier et articles en papier	87.5	112.8	82.3	90.1	83.6	77.8	89.5	83.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.2	4.9	5.7	6.1	6.2	5.4	8.3	7.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	358.5 e	367.8	379.6 e	368.1 e	358.1 e	332.8 e	348.4 e	369.9 e
19 Cokéfaction et raffinage	41.6 e	45.6	44.4 e	40.1 e	38.5 e	26.3 e	34.7 e	36.9 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	250.6	252.9	266.2	255.5	254.4	242.0	248.9	266.2
20 Produits chimiques	128.7	135.8	139.6	111.9	131.4	106.1	120.2	125.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	121.9	117.0	126.6	143.6	123.0	135.9	128.8	141.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	39.2	36.0	36.2	36.9	37.2	34.8	36.9	37.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	27.0	33.4	32.8	35.6	28.1	29.7	27.8	28.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	115.4	116.1	105.4	94.6	86.9	75.2	73.1	70.6
24 Produits métallurgiques de base	63.8	66.9	54.9	49.6	41.6	32.6	37.0	36.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	51.7	49.2	50.5	44.9	45.4	42.6	36.1	34.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 629.4	3 569.1	3 507.0	2 890.7	2 719.1	2 548.2	2 068.7	1 838.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 939.6	2 872.9	2 719.3	2 005.5	1 827.4	1 754.5	1 354.8	1 141.2
27 Matériels électriques	236.5	258.5	281.6	304.4	308.2	306.2	232.6	219.5
28 Machines et équipements n.c.a.	388.9	385.2	432.2	496.0	517.6	446.6	423.6	407.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	25.7	21.5	22.3	22.2	25.9	25.9	39.5	39.8
30 Autres matériels de transport	38.7	31.0	51.5	62.6	40.0	15.0	18.2	30.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	34.7 e	34.4	34.8 e	39.1 e	30.6 e	27.1 e	26.6 e	30.8 e
31 Meubles	7.2	6.4	8.3	9.3	7.0	6.3	4.8	3.6
32 Autres activités de fabrication	16.7	16.2	15.0	19.4	13.6	14.0	12.9	17.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	10.8 e	11.8	11.5 e	10.4 e	10.0 e	6.8 e	9.0 e	9.6 e
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>43.3</b>	<b>45.6</b>	<b>55.9</b>	<b>59.7</b>	<b>49.7</b>	<b>37.1</b>	<b>39.9</b>	<b>63.8</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	15.8	23.5	25.3	32.2	25.8	19.3	21.3	44.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	27.5	22.1	30.6	27.4	23.9	18.0	18.6	19.3
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>48.8</b>	<b>64.3</b>	<b>53.8</b>	<b>54.0</b>	<b>46.8</b>	<b>80.4</b>	<b>99.9</b>	<b>100.1</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>969.0</b>	<b>974.4</b>	<b>1 142.9</b>	<b>1 250.4</b>	<b>1 245.9</b>	<b>1 169.4</b>	<b>1 170.6</b>	<b>1 196.2</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>956.7</b>	<b>954.2</b>	<b>1 122.5</b>	<b>1 222.5</b>	<b>1 222.4</b>	<b>1 142.9</b>	<b>1 143.0</b>	<b>1 164.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>82.0</b>	<b>80.2</b>	<b>98.9</b>	<b>123.4</b>	<b>86.8</b>	<b>72.7</b>	<b>86.4</b>	<b>87.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>20.0</b>	<b>11.7</b>	<b>16.9</b>	<b>18.7</b>	<b>16.0</b>	<b>14.7</b>	<b>16.7</b>	<b>14.9</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.0 e</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>417.9</b>	<b>460.3</b>	<b>487.0</b>	<b>491.8</b>	<b>559.9</b>	<b>515.8</b>	<b>543.4</b>	<b>568.9</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	11.5	57.8	62.7	61.2	69.9	82.5	84.6	59.3
58 Activités d'édition	9.3	55.6	59.6	59.5	68.9	79.3	81.8	57.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.2	2.2	3.0	1.7	1.0	3.2	2.9	2.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	2.1	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	0.1	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	50.5	48.7	41.1	26.2	36.0	36.6	31.4	30.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	355.9	353.8	383.2	404.4	454.0	396.7	427.3	479.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	341.7	337.1	373.0	398.6	439.8	375.3	409.4	459.5
63 Services d'information	14.2	16.7	10.2	5.8	14.2	21.4	17.8	19.9
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>77.0</b>	<b>76.2</b>	<b>77.2</b>	<b>90.7</b>	<b>70.2</b>	<b>95.0</b>	<b>125.4</b>	<b>94.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>359.8</b>	<b>325.1</b>	<b>441.8</b>	<b>496.8</b>	<b>489.0 e</b>	<b>444.7 e</b>	<b>371.0 e</b>	<b>398.6 e</b>
68 Activités immobilières	..	2.6	3.0	3.1	1.3 e	0.2 e	0.3 e	0.1 e
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	188.1	190.6	165.4	183.8	143.2	128.6	170.9	162.9
72 Recherche scientifique et développement	171.8	128.7	269.0	304.8	341.1	309.5	194.8	225.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	3.3	4.4	5.1	3.3	6.3	5.2	10.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	12.3	20.2	20.4	27.9	23.5	26.5	27.6	31.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	0.0	1.3 e	3.1	1.3	1.7 e	0.0	0.1
86-88 Santé humaine et action sociale	..	2.8	3.0	3.8	4.9	2.0	2.6	2.8
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	14.5	12.8 e	16.0	15.5	20.6	23.6	27.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	2.9	3.3 e	4.9	1.7	2.2 e	1.4	1.3

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# FINLANDE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	<b>5 395.8</b>	<b>5 620.3</b>	<b>5 167.9</b>	<b>5 083.5</b>	<b>4 860.5</b>	<b>4 451.4</b>	<b>4 310.4</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	<b>13.2</b>	<b>22.3</b>	<b>21.0</b>	<b>13.8</b>	<b>12.2</b>	<b>18.0</b>	<b>20.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	<b>41.8</b>	<b>40.8</b>	<b>18.4</b>	<b>15.5</b>	<b>15.7</b>	<b>20.0</b>	<b>21.8</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	<b>4 410.5</b>	<b>4 500.8</b>	<b>3 916.0</b>	<b>3 800.2</b>	<b>3 664.6</b>	<b>3 304.1</b>	<b>3 053.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	74.3	71.0	81.2	82.1	86.7	75.3	58.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	13.6	14.1	9.4	10.2	11.2	16.9	8.7
13 Textiles	..	9.1	8.7	5.8	7.8	5.1	14.4	5.2
14 Articles d'habillement	..	4.2	4.8	2.8	2.0	5.9	2.1	3.3
15 Cuir et articles de cuir	..	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	123.9	95.4	109.5	108.1	99.6	117.1	115.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	9.1	7.8	7.2	8.6	8.0	3.7	5.4
17 Papier et articles en papier	..	112.2	82.0	95.3	92.0	85.0	103.5	97.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	2.7	5.6	6.0	7.5	6.6	9.8	12.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	416.0	432.9	406.1	402.6	368.2	404.8	433.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	45.8	47.9	49.1	51.0	33.7	42.1	48.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	312.8	326.0	297.1	292.6	279.5	300.8	317.0
20 Produits chimiques	..	130.7	134.6	100.8	125.7	94.5	115.0	111.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	182.0	191.4	196.3	166.9	185.0	185.8	205.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	36.9	41.6	43.0	48.3	40.7	46.3	44.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	20.5	17.5	16.9	10.7	14.2	15.6	23.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	214.3	150.9	94.4	145.2	157.9	170.0	180.4
24 Produits métallurgiques de base	..	41.6	37.4	35.1	31.0	42.3	33.5	25.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	172.7	113.5	59.3	114.2	115.6	136.5	154.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	3 492.2	3 658.3	3 133.7	2 968.6	2 854.2	2 426.2	2 120.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	2 953.2	2 937.1	2 256.8	2 117.0	2 056.9	1 617.0	1 354.5
27 Matériels électriques	..	241.2	278.5	314.7	320.2	330.5	265.3	246.6
28 Machines et équipements n.c.a.	..	239.5	348.6	457.9	452.3	415.4	459.2	431.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	16.8	18.7	5.9	11.7	8.5	40.3	29.8
30 Autres matériels de transport	..	41.5	75.4	98.5	67.4	42.9	44.3	58.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	76.2	78.2	81.8	83.4	86.8	93.8	135.9
31 Meubles	..	4.6	6.3	7.6	6.1	7.0	5.8	5.5
32 Autres activités de fabrication	..	55.3	60.5	61.9	66.8	73.2	78.0	101.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	16.4	11.4	12.3	10.5	6.6	10.0	28.5
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	<b>45.4</b>	<b>41.7</b>	<b>32.6</b>	<b>27.9</b>	<b>22.0</b>	<b>19.3</b>	<b>18.5</b>
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	16.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	6.7	11.6	4.9	7.1	4.9	7.0	2.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	<b>64.9</b>	<b>74.0</b>	<b>72.4</b>	<b>62.3</b>	<b>26.2</b>	<b>33.9</b>	<b>41.7</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	<b>820.0</b>	<b>940.7</b>	<b>1 107.5</b>	<b>1 164.0</b>	<b>1 119.9</b>	<b>1 056.1</b>	<b>1 154.6</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	<b>779.0</b>	<b>900.8</b>	<b>1 034.6</b>	<b>1 097.9</b>	<b>1 044.6</b>	<b>1 018.3</b>	<b>1 107.9</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	<b>6.4</b>	<b>15.7</b>	<b>3.4</b>	<b>7.8</b>	<b>6.9</b>	<b>12.2</b>	<b>5.8</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	<b>12.3</b>	<b>17.4</b>	<b>18.3</b>	<b>14.8</b>	<b>17.1</b>	<b>17.8</b>	<b>17.7</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	<b>1.3</b>	<b>8.2</b>	<b>1.1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	..	<b>517.5</b>	<b>644.7</b>	<b>760.1</b>	<b>805.4</b>	<b>723.9</b>	<b>697.3</b>	<b>789.5</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	9.0	11.6	15.3	19.9	15.1	18.2	19.3
58 Activités d'édition	..	6.9	9.1	13.1	17.8	12.7	15.9	18.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	2.1	2.5	2.3	2.1	2.4	2.3	1.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.7	1.0	1.1	0.2	0.9	0.6	0.3 e
60 Programmation et diffusion	..	1.3	1.5	1.2	1.9	1.5	1.7	0.8 e
61 Télécommunications	..	90.2	227.9	290.3	272.9	218.0	95.1	127.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	418.3	405.1	454.4	512.6	490.8	583.9	643.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	292.9	279.4	327.9	366.3	360.4	492.6	527.3
63 Services d'information	..	125.4	125.8	126.6	146.4	130.4	91.4	116.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	<b>73.0</b>	<b>75.2</b>	<b>92.6</b>	<b>71.8</b>	<b>102.2</b>	<b>131.3</b>	<b>108.1</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	<b>168.5</b>	<b>139.6</b>	<b>159.0</b>	<b>197.6</b>	<b>194.3</b>	<b>159.2</b>	<b>186.7</b>
68 Activités immobilières	..	10.0	2.7	5.7	4.5	3.6	2.1	1.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	41.4	21.8	22.9	22.8	31.5	39.0	52.4
72 Recherche scientifique et développement	..	110.2	107.1	126.9	164.6	154.6	106.9	128.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	6.9	8.0	3.6	5.7	4.6	11.2	4.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	41.0	39.9	72.9	66.1	75.3	37.8	46.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	1.2	1.8	4.4	1.7	3.4	1.5	1.9
86-88 Santé humaine et action sociale	..	7.2	4.2	7.4	11.3	8.2	8.0	5.8
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	10.1	10.1	10.2	11.8	11.7	15.1	17.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	22.5	23.8	51.0	41.3	52.1	13.2	21.5

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# FINLANDE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	<b>5 395.8</b>	<b>5 469.0</b>	<b>4 941.2</b>	<b>4 723.2</b>	<b>4 449.9</b>	<b>4 009.3</b>	<b>3 834.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	<b>13.2</b>	<b>21.7</b>	<b>20.1</b>	<b>12.8</b>	<b>11.1</b>	<b>16.2</b>	<b>18.2</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	<b>41.8</b>	<b>39.7</b>	<b>17.6</b>	<b>14.4</b>	<b>14.4</b>	<b>18.0</b>	<b>19.4</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	<b>4 410.5</b>	<b>4 379.6</b>	<b>3 744.2</b>	<b>3 530.8</b>	<b>3 355.0</b>	<b>2 976.0</b>	<b>2 716.3</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	74.3	69.1	77.6	76.3	79.4	67.9	52.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	13.6	13.7	9.0	9.4	10.3	15.2	7.7
13 Textiles	..	9.1	8.4	5.5	7.3	4.7	13.0	4.6
14 Articles d'habillement	..	4.2	4.7	2.7	1.8	5.4	1.9	3.0
15 Cuir et articles de cuir	..	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	123.9	92.8	104.7	100.5	91.2	105.5	102.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	9.1	7.6	6.9	8.0	7.4	3.4	4.8
17 Papier et articles en papier	..	112.2	79.7	91.1	85.5	77.8	93.2	87.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	2.7	5.5	5.7	7.0	6.1	8.9	11.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	416.0	421.3	388.3	374.1	337.1	364.6	385.3
19 Cokéfaction et raffinage	..	45.8	46.6	46.9	47.4	30.8	37.9	43.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	312.8	317.2	284.0	271.9	255.9	270.9	282.0
20 Produits chimiques	..	130.7	131.0	96.4	116.8	86.5	103.5	98.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	182.0	186.2	187.7	155.1	169.4	167.3	183.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	36.9	40.5	41.2	44.8	37.3	41.7	39.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	20.5	17.0	16.2	10.0	13.0	14.1	20.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	214.3	146.9	90.2	135.0	144.5	153.2	160.5
24 Produits métallurgiques de base	..	41.6	36.4	33.5	28.8	38.8	30.2	22.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	172.7	110.5	56.7	106.1	105.8	123.0	137.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	3 492.2	3 559.8	2 996.2	2 758.1	2 613.1	2 185.2	1 886.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	2 953.2	2 858.1	2 157.8	1 966.9	1 883.1	1 456.4	1 205.0
27 Matériels électriques	..	241.2	271.0	300.9	297.5	302.6	239.0	219.4
28 Machines et équipements n.c.a.	..	239.5	339.2	437.8	420.2	380.3	413.6	383.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	16.8	18.2	5.7	10.9	7.8	36.3	26.5
30 Autres matériels de transport	..	41.5	73.3	94.1	62.6	39.3	39.9	52.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	76.2	76.1	78.2	77.5	79.5	84.5	120.9
31 Meubles	..	4.6	6.2	7.2	5.6	6.4	5.2	4.9
32 Autres activités de fabrication	..	55.3	58.9	59.2	62.1	67.0	70.3	90.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	16.4	11.1	11.7	9.7	6.1	9.0	25.4
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	<b>45.4</b>	<b>40.5</b>	<b>31.2</b>	<b>26.0</b>	<b>20.2</b>	<b>17.4</b>	<b>16.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	38.7	29.2	26.4	19.4	15.8	11.0	14.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	6.7	11.3	4.7	6.6	4.5	6.3	2.2
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	<b>64.9</b>	<b>72.0</b>	<b>69.2</b>	<b>57.9</b>	<b>24.0</b>	<b>30.5</b>	<b>37.1</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	<b>820.0</b>	<b>915.4</b>	<b>1 058.9</b>	<b>1 081.5</b>	<b>1 025.3</b>	<b>951.2</b>	<b>1 027.2</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	<b>779.0</b>	<b>876.6</b>	<b>989.2</b>	<b>1 020.1</b>	<b>956.4</b>	<b>917.2</b>	<b>985.7</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	<b>6.4</b>	<b>15.2</b>	<b>3.3</b>	<b>7.3</b>	<b>6.4</b>	<b>11.0</b>	<b>5.2</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	<b>12.3</b>	<b>17.0</b>	<b>17.5</b>	<b>13.8</b>	<b>15.6</b>	<b>16.1</b>	<b>15.8</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	<b>1.3</b>	<b>7.9</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	..	<b>517.5</b>	<b>627.4</b>	<b>726.8</b>	<b>748.3</b>	<b>662.7</b>	<b>628.1</b>	<b>702.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	9.0	11.3	14.6	18.5	13.8	16.4	17.1
58 Activités d'édition	..	6.9	8.9	12.5	16.5	11.6	14.4	16.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	2.1	2.5	2.2	1.9	2.2	2.1	0.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.7	1.0	1.1	0.2	0.8	0.5	0.2 e
60 Programmation et diffusion	..	1.3	1.5	1.1	1.7	1.4	1.5	0.7 e
61 Télécommunications	..	90.2	221.8	277.6	253.6	199.6	85.7	113.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	418.3	394.2	434.5	476.3	449.3	526.0	572.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	292.9	271.8	313.5	340.3	330.0	443.6	469.1
63 Services d'information	..	125.4	122.4	121.0	136.0	119.4	82.3	103.2
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	<b>73.0</b>	<b>73.2</b>	<b>88.6</b>	<b>66.7</b>	<b>93.6</b>	<b>118.3</b>	<b>96.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	<b>168.5</b>	<b>135.9</b>	<b>152.0</b>	<b>183.6</b>	<b>177.9</b>	<b>143.4</b>	<b>166.1</b>
68 Activités immobilières	..	10.0	2.7	5.4	4.2	3.3	1.9	1.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	41.4	21.2	21.9	21.1	28.8	35.1	46.6
72 Recherche scientifique et développement	..	110.2	104.2	121.3	152.9	141.5	96.3	114.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	6.9	7.8	3.4	5.3	4.2	10.1	3.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	41.0	38.8	69.7	61.4	68.9	34.0	41.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	1.2	1.8	4.2	1.5	3.1	1.3	1.7
86-88 Santé humaine et action sociale	..	7.2	4.1	7.1	10.5	7.5	7.2	5.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	10.1	9.8	9.7	11.0	10.7	13.6	15.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	22.5	23.1	48.7	38.4	47.7	11.9	19.1

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## FRANCE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>30 623.0</b>	<b>32 153.2</b>	<b>34 290.4</b>	<b>35 581.4</b>	<b>37 834.5</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>146.5</b>	<b>159.2</b>	<b>179.9</b>	<b>185.4</b>	<b>219.2</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>17.4</b>	<b>17.6</b>	<b>14.1</b>	<b>17.5</b>	<b>18.5</b>	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>16 321.3</b>	<b>16 190.9</b>	<b>17 057.9</b>	<b>17 866.7</b>	<b>19 208.7</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	366.4	443.1	396.1	414.1	445.1	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	157.5	165.1	134.5	134.9	154.5	..	..	..
13 Textiles	113.0	102.6	89.8	88.1	98.2	..	..	..
14 Articles d'habillement	36.4	51.1	37.4	39.9	50.0	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	8.1	11.5	7.2	7.0	6.3	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	80.6	66.4	78.0	87.8	92.5	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	19.8	17.8	17.1	22.6	22.8	..	..	..
17 Papier et articles en papier	28.0	31.8	48.5	47.3	52.4	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	32.8	16.9	12.5	17.9	17.4	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 302.0	3 344.2	3 166.3	3 285.7	3 450.0	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	106.1	126.8	127.8	91.8	123.9	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 184.5	2 241.0	1 988.2	2 031.0	2 155.4	..	..	..
20 Produits chimiques	1 194.8	1 265.2	990.5	1 074.4	1 163.6	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	989.8	975.8	997.7	956.6	991.8	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	781.8	783.6	832.8	943.3	935.4	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	229.6	192.8	217.5	219.6	235.3	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 030.5	879.8	1 074.2	1 105.3	1 165.9	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	325.5	142.8	289.7	290.5	305.6	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	704.9	737.0	784.5	814.8	860.4	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	10 777.2	10 782.6	11 540.5	12 107.4	13 135.5	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 908.9	3 619.4	3 795.6	4 007.9	4 520.0	..	..	..
27 Matériels électriques	971.5	742.7	771.2	790.5	813.4	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 080.4	1 116.5	1 219.0	1 293.3	1 275.3	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 921.2	2 113.7	2 280.0	2 251.7	2 350.2	..	..	..
30 Autres matériels de transport	2 895.2	3 190.3	3 474.7	3 763.9	4 176.6	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	607.1	509.6	668.3	731.5	765.1	..	..	..
31 Meubles	22.1	21.4	20.8	20.7	22.7	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	252.6	261.4	328.3	345.5	377.6	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	332.4	226.9	319.2	365.3	364.8	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>551.8</b>	<b>587.8</b>	<b>643.7</b>	<b>647.8</b>	<b>708.2</b>	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	527.2	533.6	611.8	621.1	669.4	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	24.6	54.2	31.9	26.8	38.8	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>184.0</b>	<b>193.7</b>	<b>153.5</b>	<b>173.2</b>	<b>180.7</b>	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>13 402.0</b>	<b>15 003.9</b>	<b>16 241.2</b>	<b>16 690.9</b>	<b>17 499.0</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>13 350.1</b>	<b>14 948.3</b>	<b>16 177.5</b>	<b>16 625.1</b>	<b>17 419.1</b>	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1 166.9</b>	<b>1 429.0</b>	<b>1 757.4</b>	<b>1 819.0</b>	<b>2 022.6</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>85.2</b>	<b>41.3</b>	<b>57.6</b>	<b>55.5</b>	<b>56.7</b>	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>3.2</b>	<b>3.8</b>	<b>0.4</b>	<b>4.1</b>	<b>5.2 e</b>	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 024.7</b>	<b>3 480.9</b>	<b>3 581.2</b>	<b>3 935.3</b>	<b>4 478.7</b>	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	830.8	953.5	939.2	1 067.4	1 219.3	..	..	..
58 Activités d'édition	785.7	839.6	870.4	983.2	1 151.2	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	45.2	113.9	68.8	84.2	68.0	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	41.4	99.8	58.9	74.9	61.1	..	..	..
60 Programmation et diffusion	3.7	14.0	10.0	9.4	7.0	..	..	..
61 Télécommunications	798.3	774.8	708.4	853.8	1 034.7	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 395.6	1 752.6	1 933.6	2 014.1	2 224.7	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 278.2	1 609.5	1 797.5	1 892.7	2 087.2	..	..	..
63 Services d'information	117.4	143.2	136.1	121.4	137.5	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>187.9</b>	<b>259.1</b>	<b>311.0</b>	<b>302.9</b>	<b>312.2</b>	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>8 882.2</b>	<b>9 736.7</b>	<b>10 469.8</b>	<b>10 508.2</b>	<b>10 543.8 e</b>	..	..	..
68 Activités immobilières	1.1	2.5	4.3	2.1	2.7 e	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4 401.4	5 294.1	5 970.7	5 926.6	5 862.7	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	4 033.8	4 311.9	4 332.2	4 388.8	4 433.2	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	445.9	128.1	162.6	190.7	245.3	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	51.9	55.6	63.7	65.7	79.8	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	7.9	5.5	4.6	4.5	5.8	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	5.8	12.1	16.9	18.0	24.8	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.3	1.4	4.1	6.9	8.1	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	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/20181213/a3cc>.

## FRANCE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>31 274.6</b>	<b>32 153.2</b>	<b>33 433.7</b>	<b>34 369.1</b>	<b>34 860.5</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>149.6</b>	<b>159.2</b>	<b>175.4</b>	<b>179.0</b>	<b>202.0</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>17.8</b>	<b>17.6</b>	<b>13.8</b>	<b>16.9</b>	<b>17.0</b>	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>16 668.6</b>	<b>16 190.9</b>	<b>16 631.7</b>	<b>17 258.0</b>	<b>17 698.8</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	374.2	443.1	386.2	400.0	410.2	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	160.9	165.1	131.2	130.3	142.4	..	..	..
13 Textiles	115.4	102.6	87.6	85.1	90.5	..	..	..
14 Articles d'habillement	37.2	51.1	36.5	38.6	46.1	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	8.3	11.5	7.1	6.7	5.8	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	82.3	66.4	76.1	84.8	85.3	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	20.2	17.8	16.6	21.9	21.0	..	..	..
17 Papier et articles en papier	28.6	31.8	47.3	45.6	48.2	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	33.5	16.9	12.2	17.3	16.0	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 372.3	3 344.2	3 087.2	3 173.7	3 178.9	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	108.4	126.8	124.6	88.7	114.2	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 231.0	2 241.0	1 938.5	1 961.8	1 986.0	..	..	..
20 Produits chimiques	1 220.2	1 265.2	965.8	1 037.8	1 072.1	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 010.8	975.8	972.8	924.1	913.9	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	798.4	783.6	812.0	911.1	861.9	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	234.4	192.8	212.0	212.1	216.8	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 052.4	879.8	1 047.3	1 067.6	1 074.3	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	332.5	142.8	282.4	280.6	281.5	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	719.9	737.0	764.9	787.0	792.7	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	11 006.5	10 782.6	11 252.2	11 694.9	12 103.0	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 992.1	3 619.4	3 700.7	3 871.4	4 164.7	..	..	..
27 Matériels électriques	992.2	742.7	751.9	763.5	749.5	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 103.4	1 116.5	1 188.6	1 249.2	1 175.1	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 962.0	2 113.7	2 223.1	2 175.0	2 165.4	..	..	..
30 Autres matériels de transport	2 956.8	3 190.3	3 387.9	3 635.7	3 848.3	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	620.0	509.6	651.6	706.6	705.0	..	..	..
31 Meubles	22.6	21.4	20.3	20.0	20.9	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	258.0	261.4	320.1	333.7	347.9	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	339.4	226.9	311.2	352.8	336.1	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>563.6</b>	<b>587.8</b>	<b>627.6</b>	<b>625.7</b>	<b>652.5</b>	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	538.4	533.6	596.5	599.9	616.8	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	25.1	54.2	31.1	25.9	35.8	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>187.9</b>	<b>193.7</b>	<b>149.7</b>	<b>167.3</b>	<b>166.5</b>	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>13 687.1</b>	<b>15 003.9</b>	<b>15 835.5</b>	<b>16 122.2</b>	<b>16 123.5</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>13 634.1</b>	<b>14 948.3</b>	<b>15 773.3</b>	<b>16 058.7</b>	<b>16 049.9</b>	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1 191.7</b>	<b>1 429.0</b>	<b>1 713.5</b>	<b>1 757.0</b>	<b>1 863.6</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>87.0</b>	<b>41.3</b>	<b>56.2</b>	<b>53.7</b>	<b>52.2</b>	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>3.3</b>	<b>3.8</b>	<b>0.4</b>	<b>4.0</b>	<b>4.8 e</b>	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 089.0</b>	<b>3 480.9</b>	<b>3 491.8</b>	<b>3 801.2</b>	<b>4 126.6</b>	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	848.5	953.5	915.8	1 031.0	1 123.4	..	..	..
58 Activités d'édition	802.4	839.6	848.7	949.7	1 060.8	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	46.1	113.9	67.1	81.3	62.7	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	42.3	99.8	57.4	72.3	56.3	..	..	..
60 Programmation et diffusion	3.8	14.0	9.7	9.0	6.5	..	..	..
61 Télécommunications	815.3	774.8	690.7	824.8	953.4	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 425.3	1 752.6	1 885.3	1 945.5	2 049.9	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 305.4	1 609.5	1 752.6	1 828.2	1 923.2	..	..	..
63 Services d'information	119.9	143.2	132.7	117.3	126.7	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>191.9</b>	<b>259.1</b>	<b>303.2</b>	<b>292.5</b>	<b>287.7</b>	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>9 071.2</b>	<b>9 736.7</b>	<b>10 208.3</b>	<b>10 150.2</b>	<b>9 715.0 e</b>	..	..	..
68 Activités immobilières	1.1	2.5	4.2	2.1	2.5 e	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4 495.0	5 294.1	5 821.6	5 724.6	5 401.8	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	4 119.7	4 311.9	4 224.0	4 239.3	4 084.8	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	455.4	128.1	158.6	184.2	226.0	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	53.0	55.6	62.2	63.5	73.6	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	8.0	5.5	4.5	4.3	5.3	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	5.9	12.1	16.5	17.4	22.8	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.4	1.4	4.0	6.6	7.5	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	36.7	36.7	37.2	35.1	37.9	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## FRANCE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>30 623.0</b>	<b>32 153.2</b>	<b>34 290.4</b>	<b>35 581.4</b>	<b>37 834.5</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>458.9</b>	<b>476.6</b>	<b>496.5</b>	<b>532.2</b>	<b>624.4</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIONNES</b>	<b>266.0</b>	<b>270.3</b>	<b>281.2</b>	<b>295.3</b>	<b>297.8</b>	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>24 272.7</b>	<b>24 640.0</b>	<b>26 216.5</b>	<b>26 762.7</b>	<b>27 918.4</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	665.4	725.7	721.6	734.8	811.9	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	162.6	194.2	166.2	149.4	172.9	..	..	..
13 Textiles	91.4	103.7	92.9	80.1	88.8	..	..	..
14 Articles d'habillement	57.6	74.6	66.3	61.7	74.3	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	13.5	15.9	7.0	7.6	9.7	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	95.8	92.2	116.8	123.2	125.1	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	34.8	32.5	34.3	35.4	34.4	..	..	..
17 Papier et articles en papier	53.1	53.7	73.7	75.3	78.5	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.9	6.0	8.8	12.3	12.2	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 004.7	6 952.1	7 076.0	7 239.4	7 710.4	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	249.4	260.7	255.9	238.4	277.1	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 611.6	5 525.4	5 565.1	5 649.9	6 020.3	..	..	..
20 Produits chimiques	1 682.0	1 752.1	1 831.9	1 940.2	2 185.4	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 929.6	3 773.3	3 733.2	3 709.7	3 834.8	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	767.6	814.1	887.7	979.6	992.7	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	376.1	351.9	367.3	371.4	420.4	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 089.4	1 215.2	1 295.3	1 295.2	1 347.9	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	412.9	467.8	503.5	462.0	484.2	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	676.5	747.4	791.9	833.1	863.7	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	14 826.0	15 016.6	16 321.0	16 722.7	17 239.0	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 577.0	4 554.0	4 586.2	4 781.8	5 062.8	..	..	..
27 Matériels électriques	1 006.8	1 035.0	1 141.1	1 179.1	1 256.3	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 061.7	1 111.0	1 214.9	1 302.3	1 363.9	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 958.7	4 940.2	5 592.0	5 324.8	4 877.1	..	..	..
30 Autres matériels de transport	3 221.8	3 376.4	3 786.8	4 134.8	4 678.9	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	428.8	444.0	519.7	498.2	511.1	..	..	..
31 Meubles	..	19.8	28.2	23.1	27.5	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	361.4	424.2	491.5	475.1	483.6	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>618.4</b>	<b>613.3</b>	<b>697.5</b>	<b>710.4</b>	<b>769.6</b>	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	554.3	574.7	652.6	664.2	716.8	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	64.1	38.6	44.9	46.2	52.7	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>108.6</b>	<b>103.5</b>	<b>128.3</b>	<b>138.2</b>	<b>128.3</b>	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>4 898.4</b>	<b>6 049.4</b>	<b>6 470.4</b>	<b>7 142.6</b>	<b>8 082.9</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>4 876.6</b>	<b>6 023.0</b>	<b>6 434.9</b>	<b>7 084.8</b>	<b>8 008.3</b>	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>49.5</b>	<b>52.5</b>	<b>72.4</b>	<b>63.8</b>	<b>62.2</b>	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 475.5</b>	<b>4 081.7</b>	<b>4 233.4</b>	<b>4 523.6</b>	<b>5 015.1</b>	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	861.7	1 056.0	1 063.4	1 132.3	1 302.1	..	..	..
58 Activités d'édition	775.7	898.3	956.2	1 007.5	1 201.8	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	86.0	157.7	107.2	125.0	100.3	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	35.3	94.6	53.9	67.6	51.5	..	..	..
60 Programmation et diffusion	50.7	63.1	53.3	57.3	48.7	..	..	..
61 Télécommunications	927.8	944.6	959.7	1 097.4	1 215.3	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 686.0	2 081.1	2 210.3	2 294.0	2 497.8	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 568.8	1 926.2	2 020.0	2 133.1	2 324.4	..	..	..
63 Services d'information	117.2	155.0	190.3	160.8	173.4	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>195.2</b>	<b>202.0</b>	<b>231.9</b>	<b>235.8</b>	<b>246.3</b>	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 156.4</b>	<b>1 686.8</b>	<b>1 897.2</b>	<b>2 261.4</b>	<b>2 684.7</b>	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	785.9	1 161.6	1 275.4	1 486.6	1 817.4	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	297.9	406.4	501.8	621.6	699.1	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	72.6	118.8	119.9	153.3	168.2	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	21.8	26.4	35.5	57.8	74.5	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	3.8	1.2	3.1	4.3 e	4.1	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	15.4	20.7	23.1	30.1	37.0	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.8	1.2	2.5	3.6	7.3	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	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/20181213/a3cc>.

## FRANCE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>31 274.6</b>	<b>32 153.2</b>	<b>33 433.7</b>	<b>34 369.1</b>	<b>34 860.5</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>468.6</b>	<b>476.6</b>	<b>484.1</b>	<b>514.0</b>	<b>575.3</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIONNES</b>	<b>271.6</b>	<b>270.3</b>	<b>274.2</b>	<b>285.2</b>	<b>274.4</b>	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>24 789.2</b>	<b>24 640.0</b>	<b>25 561.5</b>	<b>25 850.9</b>	<b>25 723.9</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	679.6	725.7	703.6	709.8	748.1	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	166.0	194.2	162.0	144.3	159.3	..	..	..
13 Textiles	93.4	103.7	90.6	77.3	81.8	..	..	..
14 Articles d'habillement	58.9	74.6	64.6	59.6	68.5	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	13.8	15.9	6.8	7.3	9.0	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	97.8	92.2	113.9	119.0	115.2	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	35.6	32.5	33.4	34.2	31.7	..	..	..
17 Papier et articles en papier	54.2	53.7	71.8	72.8	72.3	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.0	6.0	8.6	11.9	11.2	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 153.7	6 952.1	6 899.2	6 992.7	7 104.3	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	254.7	260.7	249.5	230.3	255.3	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 731.0	5 525.4	5 426.0	5 457.4	5 547.0	..	..	..
20 Produits chimiques	1 717.8	1 752.1	1 786.1	1 874.1	2 013.7	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 013.2	3 773.3	3 639.9	3 583.3	3 533.4	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	783.9	814.1	865.5	946.2	914.6	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	384.1	351.9	358.1	358.8	387.3	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 112.6	1 215.2	1 263.0	1 251.0	1 241.9	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	421.7	467.8	490.9	446.3	446.1	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	690.9	747.4	772.1	804.7	795.8	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	15 141.5	15 016.6	15 913.2	16 152.9	15 883.9	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 674.4	4 554.0	4 471.6	4 618.9	4 664.9	..	..	..
27 Matériels électriques	1 028.3	1 035.0	1 112.6	1 138.9	1 157.6	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 084.3	1 111.0	1 184.6	1 257.9	1 256.7	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	5 064.2	4 940.2	5 452.3	5 143.3	4 493.8	..	..	..
30 Autres matériels de transport	3 290.3	3 376.4	3 692.2	3 993.9	4 311.1	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	437.9	444.0	506.7	481.2	470.9	..	..	..
31 Meubles	..	19.8	27.5	22.3	25.3	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	369.1	424.2	479.2	458.9	445.6	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>631.6</b>	<b>613.3</b>	<b>680.0</b>	<b>686.2</b>	<b>709.1</b>	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	566.1	574.7	636.3	641.6	660.5	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	65.5	38.6	43.8	44.6	48.6	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>110.9</b>	<b>103.5</b>	<b>125.1</b>	<b>133.5</b>	<b>118.2</b>	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 002.6</b>	<b>6 049.4</b>	<b>6 308.8</b>	<b>6 899.2</b>	<b>7 447.5</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>4 980.4</b>	<b>6 023.0</b>	<b>6 274.1</b>	<b>6 843.4</b>	<b>7 378.8</b>	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>50.5</b>	<b>52.5</b>	<b>70.5</b>	<b>61.7</b>	<b>57.3</b>	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 549.5</b>	<b>4 081.7</b>	<b>4 127.6</b>	<b>4 369.5</b>	<b>4 620.9</b>	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	880.0	1 056.0	1 036.8	1 093.7	1 199.7	..	..	..
58 Activités d'édition	792.2	898.3	932.3	973.1	1 107.3	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	87.9	157.7	104.5	120.7	92.4	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	36.1	94.6	52.5	65.3	47.5	..	..	..
60 Programmation et diffusion	51.8	63.1	52.0	55.4	44.8	..	..	..
61 Télécommunications	947.6	944.6	935.7	1 060.0	1 119.8	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 721.9	2 081.1	2 155.1	2 215.8	2 301.4	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 602.1	1 926.2	1 969.5	2 060.4	2 141.7	..	..	..
63 Services d'information	119.7	155.0	185.6	155.4	159.7	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>199.4</b>	<b>202.0</b>	<b>226.1</b>	<b>227.8</b>	<b>226.9</b>	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 181.0</b>	<b>1 686.8</b>	<b>1 849.8</b>	<b>2 184.3</b>	<b>2 473.7</b>	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	802.7	1 161.6	1 243.5	1 435.9	1 674.6	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	304.2	406.4	489.3	600.4	644.1	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	74.1	118.8	116.9	148.0	155.0	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	22.3	26.4	34.7	55.8	68.7	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	3.9	1.2	3.0	4.2 e	3.7	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	15.7	20.7	22.5	29.1	34.1	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.8	1.2	2.5	3.4	6.7	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.9	3.2	6.7	19.1 e	24.2	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ALLEMAGNE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>55 820.2</b>	<b>58 346.1</b>	<b>64 758.0</b>	<b>68 327.0</b>	<b>69 136.9</b>	<b>74 123.8</b>	<b>78 211.5</b>	<b>80 537.5</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>161.8</b>	<b>176.9</b>	<b>159.9</b>	<b>175.7</b>	<b>185.6</b>	<b>178.0</b>	<b>192.5</b>	<b>202.8</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>16.6</b>	<b>15.3</b>	<b>12.7</b>	<b>13.6</b>	<b>19.9</b>	<b>16.1</b>	<b>26.9</b>	<b>26.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>47 727.9</b>	<b>50 030.7</b>	<b>55 447.2</b>	<b>58 854.9</b>	<b>59 434.2</b>	<b>64 351.7</b>	<b>66 613.0</b>	<b>68 401.7</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	392.1	408.5	390.5	400.0	406.2	414.1	407.5	401.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	155.7	154.2	151.1	155.4	145.8	149.6	116.8	121.1
13 Textiles	87.2	84.5	78.7	81.8	72.5	72.0	68.0	..
14 Articles d'habillement	61.6	62.7	65.4	66.3	66.1	70.1	43.6	..
15 Cuir et articles de cuir	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	5.1	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	217.1	258.6	231.6	218.4	293.0	291.1	275.9	294.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	24.8	28.5	28.7	25.2	25.7	25.4	25.7	..
17 Papier et articles en papier	78.9	92.0	77.7	73.8	130.2	133.7	125.8	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	113.4	138.1	125.3	119.4	137.1	132.0	123.2	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	10 259.7	10 031.3	11 011.9	11 337.5	11 328.3	11 831.8	11 901.4	12 915.8
19 Cokéfaction et raffinage	114.7	110.8	119.6	121.9	120.9	154.6	173.2	181.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	8 746.1	8 529.9	9 339.5	9 638.4	9 578.8	9 966.1	9 934.3	10 807.9
20 Produits chimiques	3 942.6	3 884.0	4 179.7	4 440.5	4 319.4	4 719.1	4 858.1	5 016.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 803.4	4 645.9	5 159.8	5 197.9	5 259.4	5 247.0	5 076.2	5 791.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 044.4	1 035.9	1 196.1	1 214.4	1 251.8	1 318.2	1 396.1	1 505.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	354.6	354.7	356.8	362.8	376.8	392.9	397.8	421.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 487.5	1 498.8	1 574.8	1 644.5	1 643.4	1 670.6	1 738.7	1 772.4
24 Produits métallurgiques de base	610.2	612.9	654.5	688.1	683.9	695.4	681.4	691.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	877.3	885.8	920.3	956.4	959.5	975.2	1 057.3	1 080.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	33 935.3	36 381.6	40 548.1	43 633.5	43 967.2	48 216.6	49 689.3	50 638.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	7 169.9	7 453.2	8 321.4	9 389.4	9 476.1	9 762.4	9 676.4	9 790.1
27 Matériels électriques	1 644.0	1 671.8	2 030.7	2 200.5	2 749.3	2 824.3	2 885.8	2 945.7
28 Machines et équipements n.c.a.	5 546.3	5 715.5	6 215.6	6 583.2	6 954.5	7 348.6	7 004.8	7 246.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	17 039.8	18 415.2	20 681.6	22 052.6	22 183.0	25 577.9	27 544.4	28 058.8
30 Autres matériels de transport	2 535.4	3 125.9	3 298.8	3 408.0	2 604.5	2 690.1	2 575.3	2 596.6
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 280.5	1 297.6	1 539.2	1 465.7	1 650.3	1 778.0	2 484.2	2 258.7
31 Meubles	63.0	65.1	52.9	50.7	48.3	50.7	44.9	41.9
32 Autres activités de fabrication	539.2	548.0	697.3	667.3	786.0	840.9	803.3	746.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	678.4	684.4	789.0	747.8	816.0	886.4	1 636.0	1 470.1
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>266.8</b>	<b>244.2</b>	<b>250.3</b>	<b>236.4</b>	<b>269.1</b>	<b>254.2</b>	<b>206.6</b>	<b>198.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	257.7	235.6	235.4	224.3	251.6	237.3	192.5	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	9.1	8.6	14.8	12.1	17.6	16.9	14.1	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>85.1</b>	<b>95.1</b>	<b>83.4</b>	<b>89.7</b>	<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>96.2</b>	<b>102.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>7 562.1</b>	<b>7 784.0</b>	<b>8 804.6</b>	<b>8 956.7</b>	<b>9 124.9</b>	<b>9 219.6</b>	<b>11 076.3</b>	<b>11 605.5</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>7 540.6</b>	<b>7 763.9</b>	<b>8 773.6</b>	<b>8 925.3</b>	<b>9 087.6</b>	<b>9 183.1</b>	<b>11 035.2</b>	<b>11 567.5</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>251.3</b>	<b>278.6</b>	<b>331.7</b>	<b>360.2</b>	<b>333.6</b>	<b>333.8</b>	<b>338.8</b>	<b>299.8</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>71.3</b>	<b>78.9</b>	<b>137.7</b>	<b>156.0</b>	<b>118.2</b>	<b>123.7</b>	<b>171.9</b>	<b>140.6</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 161.7</b>	<b>3 296.8</b>	<b>3 790.4</b>	<b>4 033.4</b>	<b>4 092.0</b>	<b>4 199.4</b>	<b>4 086.9</b>	<b>4 269.9</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	47.1	46.9	53.5	53.4	34.5	35.1	38.5	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	702.4	749.3	723.8	789.0	482.7	495.6	256.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 412.2	2 500.6	3 013.0	3 189.7	3 574.8	3 668.7	3 791.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 344.1	2 433.7	2 893.6	3 065.2	3 449.0	3 540.3	3 662.2	..
63 Services d'information	68.1	66.9	119.4	124.5	125.8	128.4	129.6	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>412.5</b>	<b>289.1</b>	<b>330.8</b>	<b>336.9</b>	<b>374.7</b>	<b>413.0</b>	<b>364.4</b>	<b>373.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>3 643.5</b>	<b>3 819.7</b>	<b>4 182.6</b>	<b>4 038.3</b>	<b>4 168.8</b>	<b>4 112.8</b>	<b>6 073.2</b>	<b>6 482.9</b>
68 Activités immobilières	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	1.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 633.4	1 700.4	1 967.2	1 837.5	1 956.5	1 808.0	3 227.2	3 531.5
72 Recherche scientifique et développement	1 967.6	2 072.8	2 168.8	2 150.7	2 174.7	2 267.4	2 784.5	2 896.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	41.8	45.9	45.6	49.0	36.7	36.5	60.3	53.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	21.5	20.0	30.9	31.4	37.3	36.5	41.1	38.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	2.8	2.8	3.5	3.3	1.3	1.7
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	4.6	4.7	8.1	8.2	10.3	9.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	1.6	1.7	4.5	4.4	2.6	2.7
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	21.9	22.2	21.2	20.7	25.7	24.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# ALLEMAGNE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>56 716.3</b>	<b>58 346.1</b>	<b>62 830.9</b>	<b>65 164.4</b>	<b>63 642.3</b>	<b>66 524.2</b>	<b>69 737.1</b>	<b>70 938.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>164.4</b>	<b>176.9</b>	<b>155.1</b>	<b>167.5</b>	<b>170.8</b>	<b>159.8</b>	<b>171.6</b>	<b>178.6</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>16.9</b>	<b>15.3</b>	<b>12.3</b>	<b>13.0</b>	<b>18.3</b>	<b>14.5</b>	<b>24.0</b>	<b>23.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>48 494.0</b>	<b>50 030.7</b>	<b>53 797.2</b>	<b>56 130.8</b>	<b>54 710.8</b>	<b>57 754.0</b>	<b>59 395.3</b>	<b>60 249.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	398.4	408.5	378.9	381.5	373.9	371.6	363.4	353.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	158.2	154.2	146.6	148.2	134.3	134.2	104.1	106.7
13 Textiles	88.6	84.5	76.4	78.0	66.8	64.7	60.6	..
14 Articles d'habillement	62.6	62.7	63.5	63.2	60.8	62.9	38.9	..
15 Cuir et articles de cuir	7.0	7.1	6.8	6.9	6.7	6.7	4.6	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	220.6	258.6	224.7	208.2	269.7	261.2	246.0	259.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	25.2	28.5	27.8	24.0	23.6	22.8	22.9	..
17 Papier et articles en papier	80.2	92.0	75.4	70.4	119.9	120.0	112.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	115.2	138.1	121.5	113.9	126.2	118.5	109.8	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	10 424.4	10 031.3	10 684.2	10 812.7	10 428.0	10 618.7	10 611.8	11 376.4
19 Cokéfaction et raffinage	116.5	110.8	116.0	116.3	111.3	138.8	154.5	159.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	8 886.4	8 529.9	9 061.5	9 192.3	8 817.5	8 944.3	8 857.9	9 519.7
20 Produits chimiques	4 005.9	3 884.0	4 055.3	4 235.0	3 976.1	4 235.3	4 331.7	4 418.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 880.5	4 645.9	5 006.2	4 957.3	4 841.4	4 709.0	4 526.2	5 101.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 061.2	1 035.9	1 160.5	1 158.2	1 152.3	1 183.0	1 244.8	1 325.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	360.3	354.7	346.2	346.0	346.8	352.6	354.7	371.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 511.4	1 498.8	1 527.9	1 568.4	1 512.8	1 499.3	1 550.3	1 561.1
24 Produits métallurgiques de base	620.0	612.9	635.0	656.2	629.6	624.1	607.5	609.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	891.4	885.8	892.9	912.1	883.2	875.3	942.8	952.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	34 480.0	36 381.6	39 341.5	41 613.9	40 473.0	43 273.1	44 305.3	44 602.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	7 285.0	7 453.2	8 073.8	8 954.8	8 723.0	8 761.5	8 627.9	8 623.2
27 Matériels électriques	1 670.4	1 671.8	1 970.3	2 098.6	2 530.8	2 534.7	2 573.2	2 594.6
28 Machines et équipements n.c.a.	5 635.3	5 715.5	6 030.6	6 278.5	6 401.8	6 595.2	6 245.8	6 382.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	17 313.3	18 415.2	20 066.2	21 031.9	20 420.0	22 955.5	24 559.9	24 715.4
30 Autres matériels de transport	2 576.1	3 125.9	3 200.6	3 250.2	2 397.5	2 414.3	2 296.3	2 287.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 301.1	1 297.6	1 493.4	1 397.9	1 519.1	1 595.7	2 215.0	1 989.5
31 Meubles	64.0	65.1	51.3	48.3	44.4	45.5	40.0	36.9
32 Autres activités de fabrication	547.8	548.0	676.6	636.4	723.6	754.7	716.2	657.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	689.2	684.4	765.5	713.2	751.1	795.5	1 458.8	1 294.9
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>271.1</b>	<b>244.2</b>	<b>242.8</b>	<b>225.5</b>	<b>247.7</b>	<b>228.2</b>	<b>184.2</b>	<b>174.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	261.8	235.6	228.4	213.9	231.6	213.0	171.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	9.3	8.6	14.4	11.5	16.2	15.2	12.6	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>86.4</b>	<b>95.1</b>	<b>80.9</b>	<b>85.5</b>	<b>95.0</b>	<b>93.4</b>	<b>85.8</b>	<b>90.7</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>7 683.5</b>	<b>7 784.0</b>	<b>8 542.5</b>	<b>8 542.1</b>	<b>8 399.7</b>	<b>8 274.4</b>	<b>9 876.1</b>	<b>10 222.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>7 661.7</b>	<b>7 763.9</b>	<b>8 512.5</b>	<b>8 512.2</b>	<b>8 365.3</b>	<b>8 241.6</b>	<b>9 839.5</b>	<b>10 188.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>255.3</b>	<b>278.6</b>	<b>321.8</b>	<b>343.6</b>	<b>307.1</b>	<b>299.6</b>	<b>302.1</b>	<b>264.1</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>72.4</b>	<b>78.9</b>	<b>133.6</b>	<b>148.8</b>	<b>108.8</b>	<b>111.0</b>	<b>153.3</b>	<b>123.9</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 212.4</b>	<b>3 296.8</b>	<b>3 677.6</b>	<b>3 846.7</b>	<b>3 766.8</b>	<b>3 768.9</b>	<b>3 644.1</b>	<b>3 761.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	47.9	46.9	51.9	50.9	31.7	31.5	34.3	..
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	713.7	749.3	702.3	752.4	444.4	444.8	228.8	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 450.9	2 500.6	2 923.4	3 042.1	3 290.7	3 292.6	3 380.9	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 381.8	2 433.7	2 807.5	2 923.4	3 174.9	3 177.4	3 265.3	..
63 Services d'information	69.1	66.9	115.9	118.7	115.8	115.2	115.6	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>419.2</b>	<b>289.1</b>	<b>320.9</b>	<b>321.3</b>	<b>344.9</b>	<b>370.7</b>	<b>324.9</b>	<b>329.3</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>3 702.0</b>	<b>3 819.7</b>	<b>4 058.2</b>	<b>3 851.3</b>	<b>3 837.5</b>	<b>3 691.2</b>	<b>5 415.2</b>	<b>5 710.2</b>
68 Activités immobilières	0.8	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 659.6	1 700.4	1 908.6	1 752.5	1 801.1	1 622.6	2 877.5	3 110.6
72 Recherche scientifique et développement	1 999.2	2 072.8	2 104.2	2 051.1	2 001.8	2 034.9	2 482.8	2 551.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	42.5	45.9	44.3	46.8	33.7	32.8	53.8	47.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	21.8	20.0	30.0	29.9	34.3	32.8	36.6	33.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	2.7	2.7	3.2	2.9	1.1	1.5
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	4.4	4.5	7.5	7.4	9.2	8.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	1.6	1.6	4.2	4.0	2.3	2.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	21.3	21.2	19.5	18.6	22.9	21.3

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## GRÈCE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	..	<b>681.3</b>	<b>669.8</b>	<b>774.1</b>	<b>825.3</b>	<b>920.2</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	<b>2.0</b>	<b>1.5 e</b>	<b>1.5</b>	<b>2.0 e</b>	<b>2.9</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	<b>0.5</b>	<b>0.7 e</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5 e</b>	<b>2.0</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	..	<b>267.2</b>	<b>256.8 e</b>	<b>278.5</b>	<b>260.8 e</b>	<b>245.3</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	23.7	35.9 e	47.8 e	43.1 e	31.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	1.7	1.3 e	1.5	2.6 e	4.5	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	14.5	7.3 e	3.3	3.2 e	6.3	..
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	..	..	122.6	119.6 e	129.5	117.1 e	103.3	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	7.2 e	6.8 e	7.8 e	8.7 e	10.4	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	107.2	105.0 e	113.2	99.9 e	84.1	..
20 Produits chimiques	..	..	22.7	20.1 e	20.0	17.3 e	15.0	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	84.6	85.0 e	93.2	82.6 e	69.1	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	3.0	3.2 e	3.5	2.7 e	1.5	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	5.2	4.5 e	5.0	5.8 e	7.3	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	35.5	37.7 e	44.5	44.5 e	44.6	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	17.7	16.5 e	17.4	16.1 e	15.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	17.8	21.2 e	27.0	28.4 e	29.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	67.3	53.3 e	49.9	47.3 e	50.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	32.3	25.5 e	23.2	20.3 e	19.5	..
27 Matériels électriques	..	..	14.9	12.2 e	11.8	11.2 e	11.6	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	10.4	9.5 e	10.4	10.8 e	12.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	0.6 e	0.4 e	0.3	0.1 e	0.0	..
30 Autres matériels de transport	..	..	9.0 e	5.6 e	4.2	4.9 e	7.5	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	..	2.0	1.8 e	2.1	2.9 e	4.1	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	<b>8.8</b>	<b>8.1 e</b>	<b>9.7</b>	<b>12.3 e</b>	<b>16.6</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	7.4	6.9 e	8.4	10.9 e	15.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	1.4	1.2 e	1.3	1.4 e	1.6	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	<b>7.5</b>	<b>4.9 e</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8 e</b>	<b>5.1</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	<b>395.2</b>	<b>397.9 e</b>	<b>479.5</b>	<b>544.9 e</b>	<b>648.2</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	<b>392.4</b>	<b>394.6 e</b>	<b>475.4</b>	<b>540.7 e</b>	<b>643.8</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	<b>41.9</b>	<b>67.4 e</b>	<b>103.0</b>	<b>124.9 e</b>	<b>147.6</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	<b>0.3</b>	<b>4.0 e</b>	<b>7.0</b>	<b>6.4 e</b>	<b>3.9</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	<b>0.1 e</b>	<b>0.6 e</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1 e</b>	<b>1.0 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	<b>98.1</b>	<b>99.5 e</b>	<b>115.7</b>	<b>119.3 e</b>	<b>126.1</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	0.1	6.5 e	11.3	9.7 e	4.9	..
58 Activités d'édition	..	..	0.1	5.9 e	10.2	8.8 e	4.4 e	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	0.0	0.7 e	1.1	1.0 e	0.5 e	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	..	41.0	26.2 e	17.9	13.5 e	14.1	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	56.9	66.7 e	86.5	96.0 e	107.1	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	52.6	64.3 e	85.1	94.8 e	105.4	..
63 Services d'information	..	..	4.3	2.4 e	1.4	1.2 e	1.8	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	<b>143.7</b>	<b>135.4 e</b>	<b>163.5</b>	<b>203.7 e</b>	<b>268.7</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	<b>108.4</b>	<b>87.5 e</b>	<b>85.1</b>	<b>85.3 e</b>	<b>96.5</b>	..
68 Activités immobilières	..	..	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	48.2	32.1 e	24.3	21.6 e	25.3	..
72 Recherche scientifique et développement	..	..	59.5	54.7 e	60.1	63.3 e	71.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	0.7 e	0.7 e	0.7	0.4 e	0.0 e	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	2.8	3.3 e	4.1	4.3 e	4.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	1.7	1.8 e	2.0	1.9 e	1.7 e	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	0.5	1.1 e	1.8	2.2 e	2.7	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	0.6	0.5 e	0.3 e	0.2 e	0.0 e	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



## GRÈCE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	..	<b>668.2</b>	<b>633.1</b>	<b>690.9</b>	<b>726.3</b>	<b>817.1</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	<b>2.0</b>	<b>1.4 e</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7 e</b>	<b>2.6</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	<b>0.5</b>	<b>0.7 e</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3 e</b>	<b>1.8</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	..	<b>262.1</b>	<b>242.7 e</b>	<b>248.6</b>	<b>229.5 e</b>	<b>217.8</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	23.2	34.0 e	42.7 e	37.9 e	28.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	1.7	1.2 e	1.4	2.3 e	4.0	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	14.2	6.9 e	2.9	2.8 e	5.6	..
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	..	..	120.3	113.0 e	115.5	103.1 e	91.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	7.1 e	6.4 e	7.0 e	7.7 e	9.2	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	105.2	99.3 e	101.0	88.0 e	74.7	..
20 Produits chimiques	..	..	22.2	19.0 e	17.9	15.2 e	13.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	83.0	80.3 e	83.1	72.7 e	61.4	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	2.9	3.0 e	3.1	2.4 e	1.4	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	5.1	4.3 e	4.4	5.1 e	6.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	34.9	35.6 e	39.7	39.2 e	39.6	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	17.4	15.6 e	15.6	14.2 e	13.4	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	17.5	20.0 e	24.1	25.0 e	26.2	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	66.0	50.4 e	44.5	41.6 e	45.0	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	31.7	24.1 e	20.7	17.8 e	17.3	..
27 Matériels électriques	..	..	14.6	11.6 e	10.6	9.8 e	10.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	10.2	9.0 e	9.3	9.5 e	10.7	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	0.6 e	0.4 e	0.3	0.1 e	0.0	..
30 Autres matériels de transport	..	..	8.9 e	5.3 e	3.7	4.3 e	6.6	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	..	1.9	1.7 e	1.9	2.5 e	3.6	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	<b>8.6</b>	<b>7.6 e</b>	<b>8.7</b>	<b>10.8 e</b>	<b>14.8</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	7.2	6.5 e	7.5	9.6 e	13.3	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	1.4	1.1 e	1.2	1.2 e	1.4	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	<b>7.4</b>	<b>4.6 e</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3 e</b>	<b>4.5</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	<b>387.6</b>	<b>376.0 e</b>	<b>428.0</b>	<b>479.6 e</b>	<b>575.6</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	<b>384.9</b>	<b>372.9 e</b>	<b>424.3</b>	<b>475.8 e</b>	<b>571.7</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	<b>41.1</b>	<b>63.7 e</b>	<b>91.9</b>	<b>110.0 e</b>	<b>131.1</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	<b>0.3</b>	<b>3.8 e</b>	<b>6.2</b>	<b>5.6 e</b>	<b>3.5</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	<b>0.1 e</b>	<b>0.6 e</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0 e</b>	<b>0.9 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	<b>96.2</b>	<b>94.0 e</b>	<b>103.3</b>	<b>105.0 e</b>	<b>112.0</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	0.1	6.2 e	10.1	8.6 e	4.4	..
58 Activités d'édition	..	..	0.1	5.5 e	9.1	7.7 e	3.9 e	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	0.0	0.6 e	1.0	0.9 e	0.4 e	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	..	40.2	24.8 e	16.0	11.9 e	12.5	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	55.8	63.1 e	77.2	84.5 e	95.1	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	51.6	60.8 e	75.9	83.4 e	93.6	..
63 Services d'information	..	..	4.2	2.3 e	1.3	1.1 e	1.6	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	<b>140.9</b>	<b>128.0 e</b>	<b>145.9</b>	<b>179.2 e</b>	<b>238.6</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	<b>106.4</b>	<b>82.7 e</b>	<b>75.9</b>	<b>75.1 e</b>	<b>85.7</b>	..
68 Activités immobilières	..	..	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0 e	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	47.3	30.4 e	21.7	19.0 e	22.5	..
72 Recherche scientifique et développement	..	..	58.4	51.7 e	53.7	55.7 e	63.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	0.7 e	0.6 e	0.6	0.3 e	0.0 e	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	2.8	3.1 e	3.7	3.8 e	3.9	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	1.7	1.7 e	1.8	1.7 e	1.5 e	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	0.5	1.0 e	1.6	2.0 e	2.4	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0 e	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	0.6	0.4 e	0.3 e	0.2 e	0.0 e	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# HONGRIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>1 341.0</b>	<b>1 469.1</b>	<b>1 690.4</b>	<b>1 899.9</b>	<b>2 333.8</b>	<b>2 437.9</b>	<b>2 579.3</b>	<b>2 343.0</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>18.9 e</b>	<b>21.4 e</b>	<b>23.7 e</b>	<b>32.2 e</b>	<b>38.3 e</b>	<b>39.8</b>	<b>27.0</b>	<b>19.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>1.8 e</b>	<b>0.8 e</b>	<b>1.1 e</b>	<b>2.9</b>	<b>0.2</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>834.0 e</b>	<b>863.2 e</b>	<b>939.5 e</b>	<b>1 070.1 e</b>	<b>1 171.2 e</b>	<b>1 091.3</b>	<b>1 045.5</b>	<b>1 131.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	20.9 e	26.4 e	32.0 e	32.4 e	37.4 e	21.8	21.0	18.6
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	9.5 e	8.9 e	9.8 e	12.6 e	31.9 e	29.1	10.4	15.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.4 e	1.1 e	2.1 e	0.6 e	4.7 e	2.0	0.5 e	0.2 e
17 Papier et articles en papier	0.7 e	2.8 e	4.7 e	5.7 e	22.5 e	3.4	0.8 e	12.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.5 e	5.1 e	3.0 e	6.3 e	4.7 e	23.7	9.2	3.2 e
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	388.7 e	413.4 e	403.4 e	451.7 e	448.5 e	448.3	428.7	415.7
20 Produits chimiques	24.7 e	21.2 e	22.6 e	15.8 e	28.2 e	15.1	24.4	10.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	364.1 e	392.1 e	380.8 e	436.0 e	420.3 e	433.2	404.3	404.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	13.8 e	9.3 e	13.1 e	14.5 e	15.7 e	18.7	13.1	16.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.5 e	5.0 e	5.5 e	13.0 e	5.7 e	5.4	6.3	5.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	14.3 e	13.5 e	16.9 e	42.6 e	39.0 e	46.1	22.1 e	31.8 e
24 Produits métallurgiques de base	2.1 e	2.5 e	1.2 e	1.3 e	2.1 e	3.3	3.8 e	7.9
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	12.1 e	11.0 e	15.7 e	41.3 e	37.0 e	42.9	18.2	24.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	318.3 e	334.6 e	401.7 e	433.5 e	509.7 e	450.8	490.8	550.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	97.3 e	88.8 e	113.0 e	97.0 e	95.4 e	35.7	37.6	44.7
27 Matériels électriques	51.4 e	44.9 e	51.7 e	48.0 e	68.0 e	64.0	51.3	56.7
28 Machines et équipements n.c.a.	34.6 e	71.0 e	95.4 e	121.2 e	133.3 e	130.0	119.2	126.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	123.3 e	127.9 e	139.7 e	165.1 e	211.0 e	208.9	272.7	309.6
30 Autres matériels de transport	11.6 e	2.0 e	1.8 e	2.2 e	2.1 e	12.1	10.1	13.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	25.9 e	33.5 e	36.4 e	47.4 e	66.2 e	54.8	36.8	48.8
31 Meubles	0.6 e	1.1 e	3.4 e	3.5 e	13.3 e	5.2	2.7	4.8
32 Autres activités de fabrication	10.4 e	16.5 e	21.0 e	24.4 e	24.2 e	34.6	22.8	31.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	14.9 e	15.8 e	11.9 e	19.5 e	28.7 e	15.0	11.3	12.5
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>7.1 e</b>	<b>5.7 e</b>	<b>4.6 e</b>	<b>3.4 e</b>	<b>12.7 e</b>	<b>8.5 e</b>	<b>21.5</b>	<b>8.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	1.6 e	2.5 e	2.0 e	1.9 e	2.7 e	4.2 e	13.4	4.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.5 e	3.2 e	2.6 e	1.6 e	10.1 e	4.3	8.1	4.4
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>9.7 e</b>	<b>5.7 e</b>	<b>7.9 e</b>	<b>8.2 e</b>	<b>22.2 e</b>	<b>19.8</b>	<b>14.0</b>	<b>10.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>471.3 e</b>	<b>573.1 e</b>	<b>714.8 e</b>	<b>784.1 e</b>	<b>1 088.5 e</b>	<b>1 277.2</b>	<b>1 468.3</b>	<b>1 173.0</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>462.3 e</b>	<b>561.6 e</b>	<b>702.4 e</b>	<b>768.5 e</b>	<b>1 074.7 e</b>	<b>1 261.5</b>	<b>1 451.4</b>	<b>1 161.4</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>67.9 e</b>	<b>138.8 e</b>	<b>207.7 e</b>	<b>217.8 e</b>	<b>275.2 e</b>	<b>359.9</b>	<b>357.9</b>	<b>146.5</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.0 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>1.0 e</b>	<b>2.9 e</b>	<b>7.5 e</b>	<b>6.5</b>	<b>7.2</b>	<b>5.8 e</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>55.2 e</b>	<b>39.5 e</b>	<b>51.1 e</b>	<b>122.0 e</b>	<b>161.9 e</b>	<b>244.9</b>	<b>207.3</b>	<b>173.5</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	5.7 e	7.0 e	8.8 e	16.5 e	22.6 e	29.7	23.0	22.0
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	29.5	..	22.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	0.1	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	..	..	..	..	3.4	11.6	4.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	211.9	172.6	146.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	188.0	163.2	136.7
63 Services d'information	..	..	..	..	..	23.9	9.4	10.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>337.1 e</b>	<b>379.9 e</b>	<b>436.8 e</b>	<b>417.6 e</b>	<b>626.0 e</b>	<b>646.5</b>	<b>875.4</b>	<b>835.1</b>
68 Activités immobilières	4.9 e	2.0 e	4.0 e	3.5 e	8.8 e	15.1	11.5	4.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	118.5 e	22.3 e	134.1 e	159.9 e	45.9 e	86.4	84.7	51.0
72 Recherche scientifique et développement	211.5 e	353.0 e	295.1 e	250.6 e	564.6 e	528.2	751.1	765.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.3 e	2.5 e	3.5 e	3.6 e	6.7 e	16.8	28.2	14.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	8.9 e	11.6 e	12.3 e	15.6 e	13.8 e	15.7	16.9	11.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.4 e	0.5 e	0.2 e	2.9 e	1.3 e	2.4	3.6	1.3
86-88 Santé humaine et action sociale	2.7 e	3.5 e	3.2 e	4.7 e	2.4 e	3.5	3.6	1.8
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.6 e	0.6 e	1.0 e	1.7 e	1.5 e	2.0	2.7	5.9
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	5.2 e	7.0 e	7.9 e	6.4 e	8.6 e	7.9	7.0	2.7

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# HONGRIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>1 387.3</b>	<b>1 469.1</b>	<b>1 626.4</b>	<b>1 787.4</b>	<b>2 122.1</b>	<b>2 220.3</b>	<b>2 376.0</b>	<b>2 166.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>19.5 e</b>	<b>21.4 e</b>	<b>22.8 e</b>	<b>30.3 e</b>	<b>34.8 e</b>	<b>36.3</b>	<b>24.9</b>	<b>17.9</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIONNES</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>1.7 e</b>	<b>0.8 e</b>	<b>1.0 e</b>	<b>2.6</b>	<b>0.2</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>862.8 e</b>	<b>863.2 e</b>	<b>904.0 e</b>	<b>1 006.8 e</b>	<b>1 064.9 e</b>	<b>993.9</b>	<b>963.1</b>	<b>1 046.1</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	21.6 e	26.4 e	30.8 e	30.5 e	34.0 e	19.8	19.3	17.2
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	9.9 e	8.9 e	9.4 e	11.8 e	29.0 e	26.5	9.6	14.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.5 e	1.1 e	2.0 e	0.5 e	4.2 e	1.8	0.4 e	0.2 e
17 Papier et articles en papier	0.7 e	2.8 e	4.5 e	5.4 e	20.4 e	3.1	0.7 e	11.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.7 e	5.1 e	2.9 e	5.9 e	4.3 e	21.6	8.4	2.9 e
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	402.2 e	413.4 e	388.1 e	425.0 e	407.8 e	408.3	394.9	384.5
20 Produits chimiques	25.5 e	21.2 e	21.8 e	14.8 e	25.7 e	13.8	22.5	10.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	376.6 e	392.1 e	366.3 e	410.2 e	382.2 e	394.5	372.4	374.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	14.3 e	9.3 e	12.6 e	13.6 e	14.3 e	17.0	12.1	15.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.6 e	5.0 e	5.3 e	12.3 e	5.2 e	4.9	5.8	5.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	14.8 e	13.5 e	16.2 e	40.1 e	35.5 e	42.0	20.3 e	29.5 e
24 Produits métallurgiques de base	2.2 e	2.5 e	1.1 e	1.2 e	1.9 e	3.0	3.5 e	7.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	12.6 e	11.0 e	15.1 e	38.8 e	33.6 e	39.1	16.8	22.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	329.3 e	334.6 e	386.5 e	407.8 e	463.5 e	410.5	452.1	508.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	100.7 e	88.8 e	108.7 e	91.3 e	86.7 e	32.6	34.6	41.3
27 Matériels électriques	53.2 e	44.9 e	49.8 e	45.2 e	61.8 e	58.3	47.3	52.4
28 Machines et équipements n.c.a.	35.8 e	71.0 e	91.8 e	114.0 e	121.2 e	118.4	109.8	116.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	127.6 e	127.9 e	134.4 e	155.3 e	191.9 e	190.2	251.2	286.3
30 Autres matériels de transport	12.0 e	2.0 e	1.8 e	2.1 e	1.9 e	11.1	9.3	12.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	26.8 e	33.5 e	35.0 e	44.6 e	60.2 e	49.9	33.9	45.1
31 Meubles	0.6 e	1.1 e	3.3 e	3.3 e	12.1 e	4.8	2.5	4.5
32 Autres activités de fabrication	10.8 e	16.5 e	20.2 e	23.0 e	22.0 e	31.5	21.0	29.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	15.4 e	15.8 e	11.5 e	18.4 e	26.1 e	13.6	10.4	11.6
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>7.4 e</b>	<b>5.7 e</b>	<b>4.4 e</b>	<b>3.2 e</b>	<b>11.6 e</b>	<b>7.8 e</b>	<b>19.8</b>	<b>8.0</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	1.7 e	2.5 e	2.0 e	1.8 e	2.4 e	3.9 e	12.4	4.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.7 e	3.2 e	2.5 e	1.5 e	9.2 e	3.9	7.5	4.1
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>10.0 e</b>	<b>5.7 e</b>	<b>7.6 e</b>	<b>7.7 e</b>	<b>20.2 e</b>	<b>18.0</b>	<b>12.9</b>	<b>9.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>487.6 e</b>	<b>573.1 e</b>	<b>687.7 e</b>	<b>737.7 e</b>	<b>989.7 e</b>	<b>1 163.2</b>	<b>1 352.6</b>	<b>1 084.8</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>478.3 e</b>	<b>561.6 e</b>	<b>675.8 e</b>	<b>723.0 e</b>	<b>977.2 e</b>	<b>1 148.9</b>	<b>1 337.0</b>	<b>1 074.1</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>70.2 e</b>	<b>138.8 e</b>	<b>199.8 e</b>	<b>204.9 e</b>	<b>250.3 e</b>	<b>327.8</b>	<b>329.7</b>	<b>135.4</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.0 e</b>	<b>0.1 e</b>	<b>0.9 e</b>	<b>2.8 e</b>	<b>6.8 e</b>	<b>5.9</b>	<b>6.7</b>	<b>5.4 e</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>57.1 e</b>	<b>39.5 e</b>	<b>49.2 e</b>	<b>114.8 e</b>	<b>147.2 e</b>	<b>223.1</b>	<b>190.9</b>	<b>160.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	5.9 e	7.0 e	8.4 e	15.6 e	20.5 e	27.0	21.2	20.3
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	26.9	..	20.3
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	..	..	..	..	..	3.1	10.7	4.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	193.0	159.0	135.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	171.2	150.4	126.4
63 Services d'information	..	..	..	..	..	21.8	8.6	9.2
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>348.8 e</b>	<b>379.9 e</b>	<b>420.2 e</b>	<b>392.9 e</b>	<b>569.2 e</b>	<b>588.8</b>	<b>806.4</b>	<b>772.3</b>
68 Activités immobilières	5.0 e	2.0 e	3.8 e	3.3 e	8.0 e	13.7	10.6	3.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	122.5 e	22.3 e	129.0 e	150.5 e	41.8 e	78.7	78.0	47.2
72 Recherche scientifique et développement	218.8 e	353.0 e	284.0 e	235.7 e	513.3 e	481.1	691.9	708.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.4 e	2.5 e	3.4 e	3.4 e	6.1 e	15.3	26.0	13.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.3 e	11.6 e	11.9 e	14.7 e	12.5 e	14.3	15.6	10.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.5 e	0.5 e	0.2 e	2.7 e	1.2 e	2.2	3.3	1.2
86-88 Santé humaine et action sociale	2.8 e	3.5 e	3.1 e	4.4 e	2.2 e	3.2	3.3	1.6
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.6 e	0.6 e	1.0 e	1.6 e	1.4 e	1.8	2.5	5.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	5.4 e	7.0 e	7.6 e	6.0 e	7.8 e	7.2	6.5	2.5

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## ISLANDE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	..	..	..	<b>135.9</b>	<b>178.1</b>	<b>220.5</b>	<b>222.7</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>2.4</b>	<b>1.7</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	..	..	..	<b>33.7</b>	<b>34.5</b>	<b>36.2</b>	<b>38.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	..	..	4.0	4.4	3.7	4.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	..	0.0	0.0	0.1	0.1
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	0.0	0.0
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	0.0	0.0
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	0.1	0.2	0.1	0.1
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	..	..	..	..	3.1	3.2	7.2	5.6
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	0.1	0.1	3.4	1.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	2.8	2.8	2.9	3.2
20 Produits chimiques	..	..	..	..	2.4	2.5	1.9	1.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	0.4	0.2	1.0	1.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	0.3	0.3	0.6	0.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	..	0.0	0.0	0.4	0.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	2.5	2.5	2.3	3.3
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	..	0.6	0.7	0.4	1.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	1.9	1.8	1.8	1.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	..	..	8.8	9.1	5.6	7.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	..	..	2.7	2.8	2.4	2.8
27 Matériels électriques	..	..	..	..	0.0	0.1	1.4	1.7
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	..	..	5.9	5.9	1.8	3.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	0.2	0.2	0.1	0.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	15.1	15.2	17.2	17.5
31 Meubles	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	15.1	14.9	16.1	16.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	0.0	0.3	1.1	1.0
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	<b>5.8</b>	<b>8.5</b>	<b>7.8</b>	<b>9.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	5.5	8.2	7.6	9.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	<b>95.0</b>	<b>132.5</b>	<b>174.0</b>	<b>172.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	<b>90.3</b>	<b>127.4</b>	<b>168.1</b>	<b>167.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	<b>24.4</b>	<b>29.9</b>	<b>52.3</b>	<b>53.5</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	1.0	2.5	2.9
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	1.0	2.5	2.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	28.9	49.8	50.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	25.1	38.2	41.5
63 Services d'information	..	..	..	..	..	3.9	11.6	9.1
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	<b>64.3</b>	<b>96.0</b>	<b>113.5</b>	<b>111.6</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	9.2	7.4	0.0	7.4
72 Recherche scientifique et développement	..	..	..	..	53.7	87.3	112.2	102.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	1.4	1.3	1.3	1.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	4.7	5.1	5.9	5.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	0.6	0.8	0.7	0.5
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	3.0	3.2	4.3	3.3
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	0.8	0.7	0.6	1.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	0.3	0.4	0.3	0.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## ISLANDE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	..	..	..	<b>129.4</b>	<b>164.8</b>	<b>197.6</b>	<b>198.0</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	..	..	..	<b>32.1</b>	<b>32.0</b>	<b>32.4</b>	<b>34.3</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	..	..	3.8	4.0	3.3	3.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	..	0.0	0.0	0.1	0.1
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	0.0	0.0
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	0.0	0.0
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	0.1	0.1	0.1	0.1
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	..	..	..	..	3.0	2.9	6.5	5.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	0.1	0.1	3.0	1.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	2.6	2.6	2.6	2.9
20 Produits chimiques	..	..	..	..	2.3	2.4	1.7	1.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	0.3	0.2	0.9	1.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	0.3	0.3	0.5	0.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	..	0.0	0.0	0.3	0.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	2.4	2.3	2.0	2.9
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	..	0.6	0.7	0.4	1.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	1.8	1.7	1.6	1.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	..	..	8.4	8.4	5.1	6.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	..	..	2.6	2.6	2.1	2.5
27 Matériels électriques	..	..	..	..	0.0	0.1	1.2	1.5
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	..	..	5.6	5.5	1.6	2.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	0.2	0.2	0.1	0.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	14.4	14.1	15.4	15.5
31 Meubles	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	14.4	13.8	14.4	14.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	0.0	0.3	1.0	0.9
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	<b>5.5</b>	<b>7.9</b>	<b>7.0</b>	<b>8.4</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	5.2	7.6	6.8	8.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	0.2	0.3	0.3	0.3
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	<b>0.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	<b>90.5</b>	<b>122.6</b>	<b>155.9</b>	<b>153.7</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	<b>86.0</b>	<b>117.9</b>	<b>150.6</b>	<b>149.2</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	<b>23.3</b>	<b>27.7</b>	<b>46.9</b>	<b>47.6</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	0.9	2.2	2.5
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	0.9	2.2	2.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	..	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	26.8	44.6	45.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	23.2	34.2	36.9
63 Services d'information	..	..	..	..	..	3.6	10.4	8.1
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	<b>61.3</b>	<b>88.9</b>	<b>101.7</b>	<b>99.2</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	8.7	6.9	0.0	6.6
72 Recherche scientifique et développement	..	..	..	..	51.2	80.8	100.5	91.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	1.4	1.2	1.2	1.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	4.5	4.7	5.3	4.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	0.6	0.7	0.6	0.5
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	2.9	3.0	3.8	3.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	0.7	0.7	0.5	0.9
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	0.3	0.3	0.2	0.2

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# IRLANDE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 073.2</b>	<b>2 160.4</b>	<b>2 236.4</b>	<b>2 383.4</b>	<b>2 492.4</b>	<b>2 572.3</b>	<b>2 747.8</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>1.2 e</b>	<b>1.2 e</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2 e</b>	<b>1.5 e</b>	<b>1.5 e</b>	<b>1.2</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>1.0 e</b>	<b>1.4 e</b>	<b>1.4 e</b>	<b>2.1 e</b>	<b>2.5</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>824.7</b>	<b>859.4</b>	<b>864.1</b>	<b>962.9 e</b>	<b>1 047.7</b>	<b>1 043.0 e</b>	<b>1 077.9</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	82.6 e	86.1 e	88.6 e	94.2 e	98.3	93.4 e	92.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.1	4.3	3.9	4.6 e	5.3 e	5.6 e	6.2	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	30.5	31.8	32.7	38.9 e	44.6	22.4 e	1.2	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.5	14.1	9.7	..	6.8	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	322.1	335.6	231.7	265.4 e	295.4	301.6 e	319.9	..
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	300.3	312.9	212.8	240.2 e	264.2	276.7 e	300.2	..
20 Produits chimiques	34.0	35.4	59.8	61.0 e	61.2	89.7 e	121.8	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	266.3	277.5	153.0	179.2 e	203.0	186.9 e	178.4	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	12.6	13.1	13.1	18.6 e	24.1	19.6 e	16.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.3	9.6	5.9	6.5 e	7.1	5.3 e	3.7	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	20.8 e	21.6 e	33.5	36.5 e	39.0	35.4 e	33.2	..
24 Produits métallurgiques de base	3.2	3.4	2.8	4.3 e	5.8	5.8 e	6.2	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	17.6 e	18.3 e	30.7	32.2 e	33.3	29.6 e	27.1	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	246.6 e	257.1 e	242.7	289.4 e	332.3	364.9 e	412.2	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	171.8	179.1	183.8	219.1 e	251.6 e	289.2 e	338.4	..
27 Matériels électriques	19.1	19.9	15.3	18.2 e	20.9 e	19.9 e	19.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	53.0	55.3	35.8	42.6 e	49.0 e	48.1 e	49.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.5	1.5	5.7	6.8 e	7.8 e	5.6 e	3.7	..
30 Autres matériels de transport	1.3 e	1.3 e	2.2	2.6 e	3.0 e	2.1 e	1.2	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	118.0 e	122.9 e	230.9 e	233.8 e	232.8 e	219.6 e	215.3	..
31 Meubles	1.4	1.5	1.6 e	1.8 e	2.1 e	2.2 e	2.5	..
32 Autres activités de fabrication	114.6	119.4	220.4	225.0 e	225.8	213.8 e	210.4	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	2.0 e	2.1 e	9.0	7.0 e	4.9	3.6 e	2.5	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>9.2 e</b>	<b>9.7 e</b>	<b>19.8</b>	<b>13.9 e</b>	<b>7.6</b>	<b>8.0 e</b>	<b>8.6</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	14.5	9.9 e	5.1	4.9 e	4.9	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	5.3	4.0 e	2.5	3.0 e	3.7	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>1.4 e</b>	<b>1.5 e</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1 e</b>	<b>3.1</b>	<b>2.1 e</b>	<b>1.2</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 236.1 e</b>	<b>1 288.1 e</b>	<b>1 345.9 e</b>	<b>1 399.9 e</b>	<b>1 431.2</b>	<b>1 515.6 e</b>	<b>1 657.5</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 230.6</b>	<b>1 282.3</b>	<b>1 334.0</b>	<b>1 383.0 e</b>	<b>1 409.4</b>	<b>1 500.7 e</b>	<b>1 648.9</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>184.8</b>	<b>192.6</b>	<b>212.2</b>	<b>183.2 e</b>	<b>150.3</b>	<b>218.1 e</b>	<b>294.1</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0 e</b>	<b>1.5</b>	<b>2.5 e</b>	<b>3.7</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6 e</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2 e</b>	<b>0.0</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>541.4</b>	<b>564.1</b>	<b>686.9</b>	<b>745.0 e</b>	<b>791.7</b>	<b>793.0 e</b>	<b>824.5</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	199.3	207.6	211.9	210.1 e	204.6	154.1 e	109.5	..
58 Activités d'édition	198.4	206.8	211.2	208.6 e	202.4	152.5 e	108.4 e	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.8	0.9	0.7	1.4 e	2.1	1.6 e	1.2 e	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	2.0	1.5 e	1.1 e	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	0.1	0.1 e	0.1 e	..
61 Télécommunications	6.9	7.2	13.9	16.0 e	17.9	16.0 e	14.8	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	335.2	349.3	461.1	518.8 e	569.2	622.9 e	700.2	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	330.9	344.8	413.3	467.8 e	515.6	567.0 e	639.9	..
63 Services d'information	4.4	4.5	47.8	51.1 e	53.6	55.9 e	60.3	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>174.8</b>	<b>182.1</b>	<b>57.2</b>	<b>61.2 e</b>	<b>64.3</b>	<b>58.1 e</b>	<b>54.1</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>329.6</b>	<b>343.5</b>	<b>374.4</b>	<b>391.0 e</b>	<b>401.3</b>	<b>428.8 e</b>	<b>472.5</b>	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	32.9	34.2	71.7	95.0 e	117.2	121.9 e	130.4	..
72 Recherche scientifique et développement	290.1	302.2	279.9	273.4 e	262.1	274.3 e	295.3	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.7	7.0	22.8	22.6 e	21.9	32.6 e	44.3	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	5.5 e	5.8 e	11.9 e	16.9 e	21.7	14.9 e	8.6	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	2.5	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.6	..	3.3	..	3.7	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	2.4	..	5.7	..	2.5	..
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/20181213/a3cc>.

## IRLANDE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 130.5</b>	<b>2 160.4</b>	<b>2 199.2</b>	<b>2 273.0</b>	<b>2 318.6</b>	<b>2 425.6</b>	<b>2 396.4</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>1.2 e</b>	<b>1.2 e</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1 e</b>	<b>1.4 e</b>	<b>1.5 e</b>	<b>1.1</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>1.0 e</b>	<b>1.3 e</b>	<b>1.3 e</b>	<b>1.9 e</b>	<b>2.1</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>847.6</b>	<b>859.4</b>	<b>849.7</b>	<b>918.3 e</b>	<b>974.6</b>	<b>983.5 e</b>	<b>940.1</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	84.9 e	86.1 e	87.2 e	89.9 e	91.5	88.1 e	80.5	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	4.2	4.3	3.8	4.4 e	4.9 e	5.3 e	5.4	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	31.3	31.8	32.2	37.1 e	41.4	21.1 e	1.1	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.9	14.1	9.6	..	6.3	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	331.0	335.6	227.8	253.1 e	274.8	284.4 e	279.0	..
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	308.6	312.9	209.3	229.1 e	245.8	260.9 e	261.9	..
20 Produits chimiques	34.9	35.4	58.8	58.2 e	56.9	84.6 e	106.2	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	273.7	277.5	150.4	170.9 e	188.9	176.3 e	155.6	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	12.9	13.1	12.8	17.8 e	22.4	18.5 e	14.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.5	9.6	5.8	6.2 e	6.6	5.0 e	3.2	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	21.4 e	21.6 e	32.9	34.8 e	36.3	33.4 e	29.0	..
24 Produits métallurgiques de base	3.3	3.4	2.7	4.1 e	5.4	5.5 e	5.4	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	18.1 e	18.3 e	30.2	30.7 e	31.0	27.9 e	23.6	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	253.5 e	257.1 e	238.7	276.0 e	309.1	344.1 e	359.5	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	176.6	179.1	180.7	209.0 e	234.1 e	272.7 e	295.1	..
27 Matériels électriques	19.6	19.9	15.0	17.4 e	19.5 e	18.8 e	17.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	54.5	55.3	35.2	40.7 e	45.5 e	45.4 e	42.9	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.5	1.5	5.6	6.5 e	7.2 e	5.3 e	3.2	..
30 Autres matériels de transport	1.3 e	1.3 e	2.2	2.5 e	2.8 e	2.0 e	1.1	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	121.3 e	122.9 e	227.1 e	223.0 e	216.6 e	207.1 e	187.8	..
31 Meubles	1.5	1.5	1.5 e	1.8 e	2.0 e	2.1 e	2.1	..
32 Autres activités de fabrication	117.7	119.4	216.7	214.5 e	210.0	201.6 e	183.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	2.0 e	2.1 e	8.8	6.7 e	4.6	3.4 e	2.1	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>9.5 e</b>	<b>9.7 e</b>	<b>19.5</b>	<b>13.3 e</b>	<b>7.1</b>	<b>7.5 e</b>	<b>7.5</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	14.2	9.5 e	4.7	4.6 e	4.3	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	5.3	3.8 e	2.3	2.9 e	3.2	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>1.5 e</b>	<b>1.5 e</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9 e</b>	<b>2.8</b>	<b>2.0 e</b>	<b>1.1</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 270.3 e</b>	<b>1 288.1 e</b>	<b>1 323.5 e</b>	<b>1 335.0 e</b>	<b>1 331.3</b>	<b>1 429.2 e</b>	<b>1 445.6</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 264.6</b>	<b>1 282.3</b>	<b>1 311.8</b>	<b>1 318.9 e</b>	<b>1 311.1</b>	<b>1 415.1 e</b>	<b>1 438.1</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>189.9</b>	<b>192.6</b>	<b>208.7</b>	<b>174.7 e</b>	<b>139.8</b>	<b>205.7 e</b>	<b>256.5</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>1.9 e</b>	<b>1.4</b>	<b>2.4 e</b>	<b>3.2</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6 e</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2 e</b>	<b>0.0</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>556.4</b>	<b>564.1</b>	<b>675.5</b>	<b>710.4 e</b>	<b>736.5</b>	<b>747.8 e</b>	<b>719.0</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	204.8	207.6	208.4	200.3 e	190.3	145.3 e	95.5	..
58 Activités d'édition	203.9	206.8	207.7	199.0 e	188.3	143.8 e	94.5 e	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.9	0.9	0.7	1.4 e	2.0	1.5 e	1.0 e	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	1.9	1.4 e	0.9 e	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	0.1	0.1 e	0.1 e	..
61 Télécommunications	7.1	7.2	13.7	15.3 e	16.7	15.1 e	12.9	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	344.5	349.3	453.4	494.8 e	529.5	587.4 e	610.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	340.0	344.8	406.4	446.1 e	479.7	534.7 e	558.1	..
63 Services d'information	4.5	4.5	47.0	48.7 e	49.8	52.7 e	52.6	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>179.6</b>	<b>182.1</b>	<b>56.3</b>	<b>58.4 e</b>	<b>59.8</b>	<b>54.8 e</b>	<b>47.2</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>338.7</b>	<b>343.5</b>	<b>368.2</b>	<b>372.9 e</b>	<b>373.3</b>	<b>404.3 e</b>	<b>412.1</b>	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	33.8	34.2	70.5	90.6 e	109.1	114.9 e	113.8	..
72 Recherche scientifique et développement	298.1	302.2	275.2	260.7 e	243.8	258.6 e	257.6	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.9	7.0	22.5	21.5 e	20.4	30.7 e	38.6	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	5.7 e	5.8 e	11.7 e	16.1 e	20.2	14.0 e	7.5	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	2.1	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.5	..	3.0	..	3.2	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	2.4	..	5.3	..	2.1	..
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/20181213/a3cc>.



## ISRAËL

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>7 108.2</b>	<b>7 191.5</b>	<b>7 979.6</b>	<b>8 788.5</b>	<b>9 634.3</b>	<b>9 953.2</b>	<b>10 956.7</b>	<b>12 041.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	3.5	3.3	5.8	6.5	6.1	4.7	5.3
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>1 989.9 e</b>	<b>2 170.4</b>	<b>2 396.1</b>	<b>2 372.1</b>	<b>2 580.3</b>	<b>2 313.5</b>	<b>2 414.0</b>	<b>2 437.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	11.2 e	15.0	20.0	24.1	18.4	16.5	12.0	15.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	17.1 e	21.9 e	22.8 e	20.5	20.8	20.4	21.3
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	5.0 e	3.4 e	3.5 e	3.2	1.2	4.8	4.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	423.0 e	416.1	375.6	401.0	495.8	400.5	495.9	466.0
19 Cokéfaction et raffinage	..	64.2	45.9	66.0	64.8	75.4	90.2	78.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	313.8	283.2	286.2	383.2	279.0	354.9	337.7
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)	62.4 e	42.6	89.5	54.0	53.8	51.4	55.1	51.4
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	1 467.3 e	1 654.4 e	1 861.1 e	1 839.0 e	1 959.0	1 797.5	1 785.8	1 834.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 239.6 e	1 408.0	1 559.4	1 497.9	1 594.5	1 518.8	1 483.5	1 563.0
27 Matériels électriques	..	151.0 e	184.9 e	209.0 e	206.5 e	200.0	202.0 e	182.1 e
28 Machines et équipements n.c.a.	..	0.5 e	0.6 e	0.6 e	0.6 e	0.6	0.6 e	0.6 e
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	25.6	39.9	44.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	<b>32.2 e</b>	<b>69.7 e</b>	<b>53.1 e</b>	<b>63.2</b>	<b>53.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	<b>2.1 e</b>	<b>4.5 e</b>	<b>3.5 e</b>	<b>4.1</b>	<b>2.5</b>	<b>18.7</b>	<b>17.1</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>4 854.6 e</b>	<b>4 983.4</b>	<b>5 506.0</b>	<b>6 354.1</b>	<b>6 980.2</b>	<b>7 578.2</b>	<b>8 518.7</b>	<b>9 581.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	<b>4 822.1</b>	<b>5 331.7</b>	<b>6 165.2</b>	<b>6 774.2</b>	<b>7 367.3</b>	<b>8 294.0</b>	<b>9 344.7</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	..	..	8.7	8.5
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>2 204.4 e</b>	<b>2 051.2</b>	<b>2 415.9</b>	<b>2 983.6</b>	<b>3 395.0</b>	<b>3 755.5</b>	<b>4 412.5</b>	<b>5 190.5</b>
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	<b>3.0</b>	<b>6.4</b>	<b>18.8</b>	<b>22.5</b>	<b>18.5</b>	<b>30.2</b>	<b>36.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>2 644.5 e</b>	<b>2 768.0</b>	<b>2 909.4</b>	<b>3 162.7</b>	<b>3 356.7</b>	<b>3 593.4</b>	<b>3 842.6</b>	<b>4 109.2</b>
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	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	2 644.5 e	2 768.0	2 909.4	3 162.7	3 356.7	3 593.4	3 821.6	4 090.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	161.3	174.3	188.9	206.0	210.8	224.8	236.6
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/20181213/a3cc>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.

## ISRAËL

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>7 195.0</b>	<b>7 191.5</b>	<b>7 775.4</b>	<b>8 280.2</b>	<b>8 625.2</b>	<b>9 056.5</b>	<b>9 527.2</b>	<b>10 281.5</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	3.5	3.2	5.5	5.8	5.5	4.1	4.5
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 014.2 e</b>	<b>2 170.4</b>	<b>2 334.8</b>	<b>2 234.9</b>	<b>2 310.1</b>	<b>2 105.0</b>	<b>2 099.0</b>	<b>2 080.9</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	11.3 e	15.0	19.5	22.7	16.5	15.0	10.4	12.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	17.1 e	21.4 e	21.5 e	18.3	18.9	17.8	18.2
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	3.3 e	3.3 e	2.8	1.1	4.2	3.5
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	428.1 e	416.1	366.0	377.8	443.9	364.4	431.2	397.9
19 Cokéfaction et raffinage	..	64.2	44.7	62.1	58.0	68.6	78.4	66.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	313.8	276.0	269.7	343.0	253.8	308.6	288.4
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)	63.2 e	42.6	87.2	50.8	48.2	46.7	47.9	43.9
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	1 485.3 e	1 654.4 e	1 813.5 e	1 732.7 e	1 753.8	1 635.6	1 552.8	1 566.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 254.8 e	1 408.0	1 519.5	1 411.3	1 427.5	1 381.9	1 289.9	1 334.6
27 Matériels électriques	..	151.0 e	180.1 e	196.9 e	184.9 e	181.9	175.7 e	155.5 e
28 Machines et équipements n.c.a.	..	0.5 e	0.5 e	0.6 e	0.6 e	0.6	0.5 e	0.5 e
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	34.7	38.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	<b>32.2 e</b>	<b>67.9 e</b>	<b>50.0 e</b>	<b>56.6</b>	<b>48.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	<b>2.1 e</b>	<b>4.4 e</b>	<b>3.3 e</b>	<b>3.7</b>	<b>2.2</b>	<b>16.3</b>	<b>14.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>4 913.9 e</b>	<b>4 983.4</b>	<b>5 365.1</b>	<b>5 986.6</b>	<b>6 249.1</b>	<b>6 895.5</b>	<b>7 407.3</b>	<b>8 180.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>4 822.1</b>	<b>4 822.1</b>	<b>5 195.3</b>	<b>5 808.6</b>	<b>6 064.6</b>	<b>6 703.6</b>	<b>7 211.9</b>	<b>7 979.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	..	..	7.6	7.3
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>2 231.3 e</b>	<b>2 051.2</b>	<b>2 354.1</b>	<b>2 811.1</b>	<b>3 039.4</b>	<b>3 417.2</b>	<b>3 836.8</b>	<b>4 431.9</b>
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	<b>3.0</b>	<b>6.3</b>	<b>17.7</b>	<b>20.1</b>	<b>16.8</b>	<b>26.2</b>	<b>31.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>2 676.8 e</b>	<b>2 768.0</b>	<b>2 835.0</b>	<b>2 979.8</b>	<b>3 005.1</b>	<b>3 269.7</b>	<b>3 341.3</b>	<b>3 508.6</b>
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	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	2 676.8 e	2 768.0	2 835.0	2 979.8	3 005.1	3 269.7	3 323.0	3 492.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	161.3	169.8	178.0	184.5	191.8	195.4	202.0
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/20181213/a3cc>.Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.

# ITALIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>13 273.8</b>	<b>13 695.9</b>	<b>14 268.5</b>	<b>14 854.5</b>	<b>15 570.9</b>	<b>16 688.8</b>	<b>17 350.9</b>	<b>19 501.9</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>2.3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>6.0</b>	<b>9.4</b>	<b>12.5</b>	<b>15.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>213.9</b>	<b>97.0</b>	<b>82.6</b>	<b>83.3</b>	<b>79.9</b>	<b>72.0</b>	<b>62.3</b>	<b>85.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>9 245.7</b>	<b>9 810.6</b>	<b>10 501.7</b>	<b>11 035.4</b>	<b>11 229.0</b>	<b>11 810.9</b>	<b>12 157.2</b>	<b>13 611.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	202.5	212.6	198.1	229.5	255.4	270.1	299.9	348.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	473.9	548.8	572.6	611.2	651.8	692.7	741.0	826.4
13 Textiles	117.5	149.5	131.9	137.3	150.1	171.2	178.3	192.8
14 Articles d'habillement	252.2	269.3	281.5	301.4	304.5	306.2	347.0	384.2
15 Cuir et articles de cuir	104.2	130.0	159.1	172.4	197.2	215.4	215.7	249.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	96.1	89.8	95.3	87.1	101.6	106.0	126.3	153.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	21.1	18.1	17.9	18.3	18.4	18.3	16.8	24.8
17 Papier et articles en papier	57.7	57.5	63.7	56.7	69.4	69.7	92.0	91.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	17.2	14.2	13.7	12.0	13.7	18.0	17.5	36.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 530.0	1 633.7	1 640.7	1 765.1	1 751.9	1 827.2	1 901.2	2 171.3
19 Cokéfaction et raffinage	6.9	11.9	16.6	16.4	18.3	23.5	21.8	14.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 129.9	1 191.7	1 208.9	1 244.3	1 232.5	1 213.0	1 287.7	1 475.5
20 Produits chimiques	438.2	470.3	446.6	472.8	494.2	521.3	562.3	659.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	691.7	721.4	762.4	771.5	738.2	691.7	725.5	816.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	271.1	307.6	309.6	375.5	370.1	443.8	414.0	472.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	122.1	122.5	105.6	128.8	131.0	146.9	177.6	209.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	453.0	471.1	494.1	507.3	568.0	534.9	601.5	719.6
24 Produits métallurgiques de base	124.1	124.8	138.9	134.4	125.6	109.6	118.6	176.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	328.9	346.3	355.2	372.9	442.4	425.4	482.8	543.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 225.8	6 585.6	7 244.2	7 533.5	7 601.7	8 049.6	8 143.9	8 945.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 649.5	1 785.3	1 902.8	1 828.9	1 757.4	1 771.2	1 846.5	1 349.8
27 Matériels électriques	494.0	562.2	607.1	631.0	655.1	631.4	680.5	817.8
28 Machines et équipements n.c.a.	1 400.9	1 376.6	1 539.2	1 731.5	1 860.4	1 976.4	2 031.3	2 263.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 287.7	1 392.3	1 710.5	1 844.0	1 971.2	2 361.9	2 286.1	2 480.3
30 Autres matériels de transport	1 393.7	1 469.2	1 484.8	1 498.0	1 357.8	1 308.6	1 299.5	2 034.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	264.4	269.0	256.6	301.8	298.1	330.3	343.5	446.5
31 Meubles	73.8	65.2	69.2	75.4	77.0	90.6	98.8	123.2
32 Autres activités de fabrication	98.8	116.6	118.9	146.3	129.1	146.7	153.8	231.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	91.8	87.1	68.5	80.1	92.0	93.0	90.9	91.6
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>25.7</b>	<b>22.7</b>	<b>28.1</b>	<b>37.2</b>	<b>43.8</b>	<b>212.2</b>	<b>137.7</b>	<b>90.4</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	15.4	15.1	20.6	28.0	36.3	194.3	120.0	68.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	10.2	7.5	7.5	9.2	7.5	17.9	17.8	21.8
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>61.8</b>	<b>54.1</b>	<b>42.0</b>	<b>48.7</b>	<b>57.1</b>	<b>50.9</b>	<b>141.4</b>	<b>134.2</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>3 724.3</b>	<b>3 707.0</b>	<b>3 609.7</b>	<b>3 645.4</b>	<b>4 155.2</b>	<b>4 533.3</b>	<b>4 839.7</b>	<b>5 565.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>3 631.4</b>	<b>3 617.0</b>	<b>3 500.0</b>	<b>3 477.1</b>	<b>3 913.6</b>	<b>4 276.2</b>	<b>4 539.3</b>	<b>5 230.9</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>372.4</b>	<b>394.7</b>	<b>336.9</b>	<b>365.2</b>	<b>434.4</b>	<b>480.8</b>	<b>539.7</b>	<b>701.3</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>42.0</b>	<b>41.0</b>	<b>36.6</b>	<b>23.9</b>	<b>55.1</b>	<b>51.2</b>	<b>53.1</b>	<b>57.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>2.9</b>	<b>4.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>2.4</b>	<b>3.0</b>	<b>2.7</b>	<b>4.2</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 671.1</b>	<b>1 610.5</b>	<b>1 489.9</b>	<b>1 515.3</b>	<b>1 764.7</b>	<b>1 664.2</b>	<b>1 837.1</b>	<b>2 089.5</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	18.2	17.0	16.3	23.7	21.3	26.4	30.8	32.5
58 Activités d'édition	5.2	6.0	5.9	15.1	12.2	17.6	20.6	26.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	13.0	11.0	10.4	8.6	9.0	8.9	10.1	5.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	1 293.4	1 237.1	1 090.8	1 088.2	577.9	421.8	433.8	820.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	359.5	356.4	382.8	403.4	1 165.3	1 216.0	1 372.4	1 236.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	331.6	328.4	346.8	362.2	661.9	1 162.6	1 322.9	1 142.3
63 Services d'information	27.9	28.0	36.0	41.2	503.5	53.4	49.5	94.4
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>240.0</b>	<b>252.8</b>	<b>188.4</b>	<b>229.4</b>	<b>253.2</b>	<b>303.5</b>	<b>315.6</b>	<b>352.1</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 303.1</b>	<b>1 313.5</b>	<b>1 444.3</b>	<b>1 340.1</b>	<b>1 403.8</b>	<b>1 773.4</b>	<b>1 791.2</b>	<b>2 026.4</b>
68 Activités immobilières	30.2	13.3	7.0	10.3	3.0	4.0	1.5	5.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	402.0	422.8	495.2	431.8	460.6	487.6	506.7	587.9
72 Recherche scientifique et développement	857.4	865.3	930.2	879.3	929.3	1 242.4	1 209.8	1 315.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	13.5	12.0	12.0	18.6	10.9	39.5	73.2	117.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	93.0	90.0	109.7	168.4	241.6	257.1	300.4	334.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.8	3.1	2.9	1.9	2.3	2.2	16.8	5.7
86-88 Santé humaine et action sociale	81.9	76.3	94.4	155.1	216.7	223.7	237.0	281.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.2	2.2	2.0	1.3	10.4	19.5	36.2	29.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	8.0	8.4	10.4	10.0	12.1	11.8	10.4	17.6

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ITALIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>13 296.6</b>	<b>13 695.9</b>	<b>13 811.7</b>	<b>13 978.4</b>	<b>14 275.1</b>	<b>15 202.8</b>	<b>15 723.7</b>	<b>17 045.5</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>2.3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>5.5</b>	<b>8.6</b>	<b>11.3</b>	<b>13.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>214.3</b>	<b>97.0</b>	<b>80.0</b>	<b>78.4</b>	<b>73.2</b>	<b>65.6</b>	<b>56.5</b>	<b>74.6</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>9 261.6</b>	<b>9 810.6</b>	<b>10 165.5</b>	<b>10 384.5</b>	<b>10 294.5</b>	<b>10 759.3</b>	<b>11 017.1</b>	<b>11 896.8</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	202.9	212.6	191.8	216.0	234.1	246.1	271.7	304.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	474.7	548.8	554.2	575.1	597.6	631.0	671.5	722.3
13 Textiles	117.7	149.5	127.7	129.2	137.6	155.9	161.6	168.6
14 Articles d'habillement	252.6	269.3	272.5	283.7	279.1	278.9	314.4	335.8
15 Cuir et articles de cuir	104.4	130.0	154.0	162.2	180.8	196.2	195.5	217.9
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	96.2	89.8	92.2	81.9	93.1	96.6	114.5	133.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	21.2	18.1	17.4	17.2	16.9	16.7	15.3	21.7
17 Papier et articles en papier	57.8	57.5	61.6	53.4	63.7	63.5	83.3	80.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	17.3	14.2	13.3	11.3	12.6	16.4	15.9	31.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 532.6	1 633.7	1 588.2	1 661.0	1 606.1	1 664.5	1 722.9	1 897.8
19 Cokéfaction et raffinage	6.9	11.9	16.1	15.5	16.8	21.4	19.8	12.6
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 131.9	1 191.7	1 170.2	1 170.9	1 129.9	1 105.0	1 167.0	1 289.7
20 Produits chimiques	439.0	470.3	432.3	444.9	453.1	474.9	509.5	576.2
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	692.9	721.4	738.0	726.0	676.8	630.1	657.4	713.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	271.6	307.6	299.7	353.4	339.3	404.2	375.2	412.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	122.3	122.5	102.2	121.2	120.1	133.9	160.9	182.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	453.8	471.1	478.3	477.3	520.7	487.3	545.1	628.9
24 Produits métallurgiques de base	124.3	124.8	134.5	126.5	115.1	99.8	107.5	153.9
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	329.5	346.3	343.8	350.9	405.6	387.5	437.6	475.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 236.5	6 585.6	7 012.3	7 089.1	6 969.1	7 332.9	7 380.1	7 818.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 652.4	1 785.3	1 841.8	1 721.0	1 611.1	1 613.5	1 673.3	1 179.8
27 Matériels électriques	494.8	562.2	587.7	593.8	600.6	575.2	616.7	714.8
28 Machines et équipements n.c.a.	1 403.3	1 376.6	1 490.0	1 629.4	1 705.6	1 800.4	1 840.8	1 978.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 289.9	1 392.3	1 655.7	1 735.2	1 807.2	2 151.6	2 071.7	2 167.9
30 Autres matériels de transport	1 396.1	1 469.2	1 437.3	1 409.6	1 244.8	1 192.1	1 177.6	1 778.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	264.8	269.0	248.4	284.0	273.3	300.9	311.3	390.3
31 Meubles	73.9	65.2	67.0	71.0	70.6	82.5	89.6	107.7
32 Autres activités de fabrication	99.0	116.6	115.1	137.7	118.4	133.6	139.3	202.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	92.0	87.1	66.3	75.4	84.3	84.7	82.4	80.1
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>25.7</b>	<b>22.7</b>	<b>27.2</b>	<b>35.0</b>	<b>40.2</b>	<b>193.3</b>	<b>124.8</b>	<b>79.0</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	15.5	15.1	19.9	26.3	33.3	177.0	108.7	60.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	10.3	7.5	7.3	8.7	6.8	16.3	16.1	19.0
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>61.9</b>	<b>54.1</b>	<b>40.7</b>	<b>45.8</b>	<b>52.3</b>	<b>46.3</b>	<b>128.1</b>	<b>117.3</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>3 730.8</b>	<b>3 707.0</b>	<b>3 494.1</b>	<b>3 430.4</b>	<b>3 809.4</b>	<b>4 129.7</b>	<b>4 385.8</b>	<b>4 864.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>3 637.6</b>	<b>3 617.0</b>	<b>3 387.9</b>	<b>3 272.0</b>	<b>3 587.9</b>	<b>3 895.4</b>	<b>4 113.6</b>	<b>4 572.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>373.0</b>	<b>394.7</b>	<b>326.1</b>	<b>343.7</b>	<b>398.3</b>	<b>438.0</b>	<b>489.0</b>	<b>613.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>42.1</b>	<b>41.0</b>	<b>35.5</b>	<b>22.5</b>	<b>50.5</b>	<b>46.6</b>	<b>48.1</b>	<b>50.1</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>2.9</b>	<b>4.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.4</b>	<b>3.7</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 673.9</b>	<b>1 610.5</b>	<b>1 442.2</b>	<b>1 425.9</b>	<b>1 617.8</b>	<b>1 516.0</b>	<b>1 664.8</b>	<b>1 826.3</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	18.2	17.0	15.8	22.3	19.5	24.1	27.9	28.4
58 Activités d'édition	5.2	6.0	5.7	14.2	11.2	16.0	18.7	23.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	13.0	11.0	10.1	8.1	8.2	8.1	9.2	5.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	1 295.6	1 237.1	1 055.9	1 024.0	529.8	384.3	393.1	716.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	360.1	356.4	370.5	379.6	1 068.4	1 107.7	1 243.7	1 080.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	332.2	328.4	335.7	340.8	606.8	1 059.0	1 198.8	998.4
63 Services d'information	27.9	28.0	34.8	38.8	461.6	48.7	44.9	82.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>240.4</b>	<b>252.8</b>	<b>182.3</b>	<b>215.8</b>	<b>232.1</b>	<b>276.5</b>	<b>286.0</b>	<b>307.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 305.4</b>	<b>1 313.5</b>	<b>1 398.1</b>	<b>1 261.0</b>	<b>1 286.9</b>	<b>1 615.5</b>	<b>1 623.2</b>	<b>1 771.2</b>
68 Activités immobilières	30.3	13.3	6.8	9.7	2.7	3.6	1.3	4.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	402.7	422.8	479.3	406.4	422.3	444.2	459.2	513.9
72 Recherche scientifique et développement	858.9	865.3	900.4	827.5	852.0	1 131.7	1 096.3	1 149.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	13.5	12.0	11.6	17.5	9.9	36.0	66.4	102.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	93.1	90.0	106.2	158.4	221.5	234.3	272.2	292.3
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.8	3.1	2.8	1.8	2.1	2.0	15.3	5.0
86-88 Santé humaine et action sociale	82.1	76.3	91.4	146.0	198.7	203.8	214.8	246.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.2	2.2	1.9	1.3	9.6	17.7	32.8	25.9
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	8.1	8.4	10.1	9.4	11.1	10.7	9.4	15.4

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ITALIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>13 273.8</b>	<b>13 695.9</b>	<b>14 268.5</b>	<b>14 854.5</b>	<b>15 570.9</b>	<b>16 688.8</b>	<b>17 350.9</b>	<b>19 501.9</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>106.4</b>	<b>86.5</b>	<b>119.3</b>	<b>130.4</b>	<b>130.7</b>	<b>155.8</b>	<b>129.3</b>	<b>352.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>228.3</b>	<b>54.5</b>	<b>47.3</b>	<b>50.2</b>	<b>82.6</b>	<b>53.0</b>	<b>115.9</b>	<b>121.0</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>10 176.2</b>	<b>10 896.5</b>	<b>11 511.1</b>	<b>11 772.1</b>	<b>12 181.1</b>	<b>12 599.6</b>	<b>13 936.3</b>	<b>15 207.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	295.5	327.8	278.6	324.6	385.5	405.4	515.8	727.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	590.8	700.9	736.0	785.0	939.1	1 397.6	923.5	1 047.6
13 Textiles	232.5	283.6	269.5	296.1	353.7	685.4	312.5	389.5
14 Articles d'habillement	251.3	275.1	295.4	310.7	328.2	454.2	370.3	390.6
15 Cuir et articles de cuir	107.1	142.1	171.1	178.3	257.2	258.0	240.7	267.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	173.7	164.7	171.3	171.2	209.5	314.5	211.7	239.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	59.8	47.5	46.0	53.6	64.6	75.0	55.3	73.1
17 Papier et articles en papier	87.1	88.9	95.8	94.3	99.0	193.7	116.2	117.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.8	28.2	29.5	23.3	46.0	45.8	40.3	48.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 046.8	2 233.3	2 291.9	2 281.3	2 227.7	2 320.8	2 574.8	2 710.3
19 Cokéfaction et raffinage	94.0	126.0	130.2	115.5	128.4	56.5	35.1	46.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 490.5	1 599.5	1 609.5	1 551.2	1 504.1	1 507.0	1 711.3	1 831.9
20 Produits chimiques	455.2	492.3	439.0	455.2	534.0	541.2	571.7	655.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 035.3	1 107.1	1 170.4	1 096.0	970.2	965.8	1 139.6	1 176.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	321.0	362.0	419.8	455.0	429.3	592.5	583.7	590.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	141.3	145.9	132.3	159.5	165.9	164.8	244.7	241.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	696.9	602.2	622.0	682.1	821.0	710.7	941.0	952.5
24 Produits métallurgiques de base	250.9	265.4	280.5	321.9	424.4	321.5	323.7	422.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	446.0	336.9	341.5	360.2	396.6	389.2	617.3	530.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 229.2	6 716.5	7 262.2	7 371.9	7 432.5	7 247.6	8 546.3	9 284.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 868.5	1 967.5	2 031.3	1 983.3	1 964.5	1 987.2	2 388.9	2 645.4
27 Matériels électriques	351.9	415.4	486.8	504.7	535.2	421.5	558.4	639.5
28 Machines et équipements n.c.a.	1 004.4	951.5	1 069.6	1 172.6	1 224.6	1 340.5	1 409.2	1 735.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 672.1	1 927.5	2 140.7	2 246.7	2 233.4	2 548.2	2 857.7	3 070.4
30 Autres matériels de transport	1 332.3	1 454.5	1 534.0	1 464.3	1 474.8	950.2	1 332.3	1 194.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	143.3	151.1	149.1	156.1	165.7	203.0	223.0	245.3
31 Meubles	40.6	43.5	46.8	43.7	45.6	54.7	61.9	69.9
32 Autres activités de fabrication	82.1	88.7	91.1	93.5	93.9	120.5	141.4	148.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.6	18.9	11.2	18.9	26.3	27.7	19.7	27.2
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>328.7</b>	<b>318.9</b>	<b>328.6</b>	<b>303.1</b>	<b>305.4</b>	<b>429.8</b>	<b>337.2</b>	<b>285.1</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	289.5	267.9	277.7	258.6	264.6	380.0	290.2	235.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	39.2	51.0	50.9	44.4	40.8	49.8	47.1	49.6
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>128.1</b>	<b>69.8</b>	<b>64.6</b>	<b>145.2</b>	<b>70.5</b>	<b>77.9</b>	<b>86.8</b>	<b>59.4</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 306.1</b>	<b>2 269.7</b>	<b>2 197.6</b>	<b>2 453.6</b>	<b>2 800.5</b>	<b>3 372.8</b>	<b>2 745.4</b>	<b>3 477.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 425.9</b>	<b>1 477.7</b>	<b>2 021.4</b>	<b>2 209.9</b>	<b>2 522.0</b>	<b>3 123.1</b>	<b>2 369.3</b>	<b>3 080.5</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>71.7</b>	<b>47.8</b>	<b>42.6</b>	<b>72.2</b>	<b>169.5</b>	<b>390.4</b>	<b>65.3</b>	<b>39.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>92.8</b>	<b>68.7</b>	<b>66.4</b>	<b>75.2</b>	<b>70.5</b>	<b>77.8</b>	<b>61.1</b>	<b>94.8</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>9.2</b>	<b>10.9</b>	<b>10.4</b>	<b>16.7</b>	<b>8.3</b>	<b>15.2</b>	<b>12.3</b>	<b>17.1</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>834.8</b>	<b>930.7</b>	<b>1 494.0</b>	<b>1 539.6</b>	<b>1 624.7</b>	<b>1 834.4</b>	<b>1 609.0</b>	<b>2 120.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	13.6	9.2	12.0	14.0	17.1	23.8	14.3	34.8
58 Activités d'édition	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	13.6	9.2	12.0	14.0	17.1	23.8	14.3	34.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	13.6	9.2	12.0	14.0	17.1	23.8	14.3	34.8
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	416.2	523.1	1 050.9	1 084.5	1 009.8	1 127.0	787.5	1 052.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	405.0	398.3	431.0	441.1	597.9	683.5	807.2	1 033.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	381.7	372.2	406.9	414.9	553.5	612.1	725.6	923.6
63 Services d'information	23.3	26.2	24.1	26.2	44.4	71.5	81.6	109.9
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>253.5</b>	<b>273.4</b>	<b>216.4</b>	<b>271.2</b>	<b>315.5</b>	<b>361.7</b>	<b>413.1</b>	<b>497.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>163.9</b>	<b>146.2</b>	<b>191.5</b>	<b>235.0</b>	<b>333.5</b>	<b>443.5</b>	<b>208.6</b>	<b>310.5</b>
68 Activités immobilières	2.9	0.8	0.1	0.1	0.9	1.0	3.1	2.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	158.6	142.1	188.6	231.5	328.9	438.8	197.4	263.5
72 Recherche scientifique et développement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.5	3.2	2.8	3.3	3.7	3.7	8.1	4.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	880.2	792.0	176.2	243.7	278.4	249.7	376.1	396.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	32.8	42.6	44.6	51.8	51.7	41.7	43.8	26.2
86-88 Santé humaine et action sociale	80.1	82.9	114.4	176.3	216.6	186.3	283.8	326.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.7	3.1	0.5	3.7	1.9	5.5	9.6	15.1
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	764.6	663.5	16.7	11.9	8.3	16.1	39.0	28.6

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ITALIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>13 296.6</b>	<b>13 695.9</b>	<b>13 811.7</b>	<b>13 978.4</b>	<b>14 275.1</b>	<b>15 202.8</b>	<b>15 723.7</b>	<b>17 045.5</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>106.6</b>	<b>86.5</b>	<b>115.5</b>	<b>122.7</b>	<b>119.9</b>	<b>141.9</b>	<b>117.1</b>	<b>307.8</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>228.7</b>	<b>54.5</b>	<b>45.8</b>	<b>47.2</b>	<b>75.7</b>	<b>48.3</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>10 193.7</b>	<b>10 896.5</b>	<b>11 142.5</b>	<b>11 077.8</b>	<b>11 167.4</b>	<b>11 477.7</b>	<b>12 629.3</b>	<b>13 291.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	296.0	327.8	269.7	305.4	353.4	369.3	467.4	636.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	591.8	700.9	712.4	738.7	861.0	1 273.2	836.9	915.6
13 Textiles	232.9	283.6	260.9	278.6	324.3	624.4	283.2	340.4
14 Articles d'habillement	251.7	275.1	285.9	292.3	300.9	413.7	335.5	341.4
15 Cuir et articles de cuir	107.3	142.1	165.6	167.8	235.8	235.1	218.2	233.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	174.0	164.7	165.9	161.1	192.1	286.5	191.8	208.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	59.9	47.5	44.5	50.5	59.2	68.3	50.1	63.9
17 Papier et articles en papier	87.3	88.9	92.8	88.7	90.8	176.5	105.3	103.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	26.9	28.2	28.6	21.9	42.2	41.7	36.5	41.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 050.3	2 233.3	2 218.5	2 146.7	2 042.3	2 114.1	2 333.3	2 368.9
19 Cokéfaction et raffinage	94.2	126.0	126.1	108.7	117.8	51.4	31.8	40.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 493.0	1 599.5	1 558.0	1 459.7	1 379.0	1 372.8	1 550.8	1 601.1
20 Produits chimiques	456.0	492.3	425.0	428.4	489.5	493.0	518.1	572.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	1 037.0	1 107.1	1 133.0	1 031.3	889.4	879.8	1 032.8	1 028.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	321.6	362.0	406.4	428.1	393.5	539.8	528.9	515.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	141.6	145.9	128.1	150.1	152.1	150.1	221.7	211.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	698.1	602.2	602.1	641.8	752.6	647.4	852.8	832.5
24 Produits métallurgiques de base	251.3	265.4	271.5	302.9	389.1	292.9	293.3	369.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	446.8	336.9	330.6	338.9	363.6	354.5	559.5	463.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	6 239.9	6 716.5	7 029.7	6 937.1	6 814.0	6 602.3	7 744.8	8 115.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 871.7	1 967.5	1 966.2	1 866.4	1 801.0	1 810.3	2 164.8	2 312.2
27 Matériels électriques	352.5	415.4	471.2	475.0	490.7	384.0	506.0	558.9
28 Machines et équipements n.c.a.	1 006.1	951.5	1 035.4	1 103.5	1 122.7	1 221.1	1 277.0	1 516.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 675.0	1 927.5	2 072.1	2 114.2	2 047.6	2 321.3	2 589.7	2 683.6
30 Autres matériels de transport	1 334.6	1 454.5	1 484.9	1 377.9	1 352.1	865.6	1 207.4	1 044.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	143.5	151.1	144.3	146.9	151.9	184.9	202.1	214.4
31 Meubles	40.7	43.5	45.3	41.2	41.8	49.8	56.1	61.1
32 Autres activités de fabrication	82.2	88.7	88.2	88.0	86.0	109.8	128.1	129.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	20.6	18.9	10.8	17.7	24.1	25.3	17.8	23.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>329.2</b>	<b>318.9</b>	<b>318.1</b>	<b>285.2</b>	<b>280.0</b>	<b>391.5</b>	<b>305.5</b>	<b>249.2</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	290.0	267.9	268.8	243.4	242.6	346.2	262.9	205.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	39.2	51.0	49.2	41.8	37.4	45.3	42.7	43.3
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>128.3</b>	<b>69.8</b>	<b>62.5</b>	<b>136.7</b>	<b>64.7</b>	<b>70.9</b>	<b>78.7</b>	<b>51.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 310.1</b>	<b>2 269.7</b>	<b>2 127.3</b>	<b>2 308.8</b>	<b>2 567.4</b>	<b>3 072.5</b>	<b>2 487.9</b>	<b>3 039.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 428.4</b>	<b>1 477.7</b>	<b>1 956.7</b>	<b>2 079.5</b>	<b>2 312.2</b>	<b>2 845.1</b>	<b>2 147.1</b>	<b>2 692.5</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>71.8</b>	<b>47.8</b>	<b>41.2</b>	<b>68.0</b>	<b>155.4</b>	<b>355.7</b>	<b>59.2</b>	<b>34.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>93.0</b>	<b>68.7</b>	<b>64.3</b>	<b>70.7</b>	<b>64.7</b>	<b>70.9</b>	<b>55.4</b>	<b>82.9</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>9.2</b>	<b>10.9</b>	<b>10.1</b>	<b>15.7</b>	<b>7.6</b>	<b>13.9</b>	<b>11.1</b>	<b>14.9</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>836.3</b>	<b>930.7</b>	<b>1 446.2</b>	<b>1 448.8</b>	<b>1 489.5</b>	<b>1 671.1</b>	<b>1 458.1</b>	<b>1 853.3</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	13.6	9.2	11.6	13.2	15.7	21.7	12.9	30.4
58 Activités d'édition	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	13.6	9.2	11.6	13.2	15.7	21.7	12.9	30.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	13.6	9.2	11.6	13.2	15.7	21.7	12.9	30.4
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	416.9	523.1	1 017.3	1 020.5	925.7	1 026.7	713.7	919.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	405.7	398.3	417.2	415.1	548.1	622.7	731.5	903.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	382.3	372.2	393.9	390.4	507.4	557.6	657.6	807.2
63 Services d'information	23.4	26.2	23.3	24.7	40.7	65.1	73.9	96.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>253.9</b>	<b>273.4</b>	<b>209.5</b>	<b>255.2</b>	<b>289.2</b>	<b>329.5</b>	<b>374.3</b>	<b>435.1</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>164.2</b>	<b>146.2</b>	<b>185.4</b>	<b>221.1</b>	<b>305.8</b>	<b>404.0</b>	<b>189.0</b>	<b>271.4</b>
68 Activités immobilières	2.9	0.8	0.1	0.1	0.9	0.9	2.8	2.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	158.8	142.1	182.6	217.8	301.5	399.7	178.9	230.3
72 Recherche scientifique et développement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.5	3.2	2.7	3.1	3.4	3.4	7.3	3.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	881.7	792.0	170.6	229.3	255.3	227.4	340.8	346.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	32.9	42.6	43.1	48.7	47.4	38.0	39.7	22.9
86-88 Santé humaine et action sociale	80.3	82.9	110.7	165.9	198.6	169.7	257.2	285.7
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.7	3.1	0.5	3.5	1.7	5.0	8.7	13.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	765.9	663.5	16.2	11.2	7.6	14.7	35.4	25.0

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# JAPON

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>104 052.9</b>	<b>107 593.6</b>	<b>114 204.6</b>	<b>116 716.3</b>	<b>125 287.5</b>	<b>131 839.8</b>	<b>133 178.2</b>	<b>132 812.4</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>27.1</b>	<b>41.1</b>	<b>27.6</b>	<b>17.8</b>	<b>21.2</b>	<b>18.4</b>	<b>20.8</b>	<b>25.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>136.4</b>	<b>89.6</b>	<b>30.3</b>	<b>29.0</b>	<b>43.1</b>	<b>36.6</b>	<b>39.8</b>	<b>40.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>90 636.0</b>	<b>93 758.9</b>	<b>100 352.8</b>	<b>102 653.6</b>	<b>111 166.7</b>	<b>114 069.5</b>	<b>115 451.5</b>	<b>115 425.8</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 101.6	2 127.7	2 085.7	2 113.7	2 306.8	2 034.5	2 136.3	2 260.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 046.5	1 125.5	1 266.2	1 305.1	1 366.3	1 320.1	1 341.6	1 422.4
13 Textiles	980.3	1 050.7	1 191.3	1 240.0	1 297.4	1 244.3	1 276.1	1 371.5
14 Articles d'habillement	28.5	30.4	40.9	29.6	30.8	41.0	27.7	19.7
15 Cuir et articles de cuir	37.7	44.4	34.0	35.4	38.0	34.8	37.7	31.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	730.6	772.4	734.3	677.2	579.6	590.3	572.2	636.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	67.2	81.8	86.0	101.3	91.6	83.3	82.5	86.7
17 Papier et articles en papier	336.7	377.6	319.8	240.5	203.3	282.0	270.5	292.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	326.8	312.9	328.5	335.4	284.8	225.0	219.2	257.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	20 981.2	22 252.5	22 802.7	24 183.4	26 445.0	26 988.8	27 244.4	27 308.6
19 Cokéfaction et raffinage	442.1	468.2	447.7	440.0	462.4	408.4	430.7	452.4
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	16 921.6	18 095.4	18 371.2	19 688.5	21 608.5	21 821.4	22 131.6	21 948.2
20 Produits chimiques	6 557.3	6 664.2	6 925.1	7 162.5	7 422.7	7 310.9	7 946.3	8 470.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	10 364.2	11 431.3	11 446.1	12 526.0	14 185.8	14 510.5	14 185.4	13 478.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 384.3	2 421.4	2 594.7	2 638.7	2 916.5	3 281.8	3 332.3	3 481.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 233.2	1 267.4	1 389.0	1 416.3	1 457.6	1 477.1	1 349.8	1 426.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 480.5	2 649.5	2 865.7	2 658.2	2 747.4	2 975.0	2 854.3	2 832.3
24 Produits métallurgiques de base	2 032.9	2 155.6	2 360.2	2 166.9	2 256.9	2 459.5	2 388.6	2 338.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	447.5	493.9	505.5	491.4	490.5	515.5	465.7	494.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	61 539.0	62 853.4	68 596.4	69 587.1	75 291.2	77 941.2	79 482.0	79 159.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	27 404.3	26 268.9	29 244.8	28 387.1	28 750.8	28 017.8	28 070.4	26 203.1
27 Matériels électriques	2 975.8	3 410.5	3 221.7	3 267.6	3 467.5	3 428.3	3 441.4	3 596.5
28 Machines et équipements n.c.a.	9 484.4	9 538.1	10 211.0	10 414.6	12 315.0	12 440.8	12 695.0	13 401.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	21 321.7	23 159.0	25 408.9	26 930.1	29 995.1	33 184.4	34 204.5	34 845.3
30 Autres matériels de transport	352.9	476.9	510.1	587.7	762.7	869.9	1 070.7	1 113.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 756.6	1 977.8	2 002.0	2 128.9	2 430.4	2 219.7	1 820.7	1 806.2
31 Meubles	115.9	93.4	106.8	98.0	97.4	108.8	107.1	143.2
32 Autres activités de fabrication	1 640.7	1 884.5	1 895.2	2 030.9	2 333.0	2 110.9	1 713.6	1 663.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>551.5</b>	<b>595.6</b>	<b>505.6</b>	<b>503.7</b>	<b>512.4</b>	<b>464.3</b>	<b>471.4</b>	<b>404.2</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>1 004.5</b>	<b>1 023.3</b>	<b>1 024.1</b>	<b>1 066.6</b>	<b>1 061.3</b>	<b>951.1</b>	<b>1 042.7</b>	<b>1 245.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>11 697.3</b>	<b>12 085.2</b>	<b>12 264.2</b>	<b>12 445.6</b>	<b>12 482.7</b>	<b>16 299.8</b>	<b>16 152.1</b>	<b>15 671.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>11 697.3</b>	<b>12 085.2</b>	<b>12 264.2</b>	<b>12 445.6</b>	<b>12 482.7</b>	<b>16 299.8</b>	<b>16 152.1</b>	<b>15 671.1</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>386.2</b>	<b>360.6</b>	<b>313.1</b>	<b>463.2</b>	<b>489.0</b>	<b>641.1</b>	<b>727.9</b>	<b>751.5</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>327.8</b>	<b>306.4</b>	<b>326.9</b>	<b>425.8</b>	<b>519.2</b>	<b>561.5</b>	<b>442.0</b>	<b>457.2</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>4 611.5</b>	<b>4 838.9</b>	<b>5 237.9</b>	<b>5 181.1</b>	<b>4 587.8</b>	<b>6 680.2</b>	<b>6 280.0</b>	<b>5 840.1</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	110.5	103.0	8.7	9.5	18.9	16.3	15.8	29.6
58 Activités d'édition	8.5	6.7	4.6	6.3	8.6	9.4	5.7	18.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	102.0	96.2	4.1	3.2	10.3	6.9	10.1	11.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.0	0.4	0.7	0.7	1.8	1.9	2.2	3.6
60 Programmation et diffusion	100.0	95.8	3.5	2.5	8.5	5.0	7.9	7.8
61 Télécommunications	2 289.7	2 277.5	2 779.8	2 832.9	2 764.9	3 686.0	3 694.3	3 362.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 211.2	2 458.5	2 449.5	2 338.7	1 804.0	2 977.9	2 569.9	2 447.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 926.9	2 179.6	2 142.3	2 093.0	1 592.3	2 685.3	2 264.5	2 143.7
63 Services d'information	284.4	278.9	307.1	245.7	211.8	292.6	305.4	304.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>19.6</b>	<b>22.8</b>	<b>30.5</b>	<b>17.6</b>	<b>21.6</b>	<b>31.8</b>	<b>36.0</b>	<b>30.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>6 352.2</b>	<b>6 556.4</b>	<b>6 355.8</b>	<b>6 357.8</b>	<b>6 865.0</b>	<b>8 385.2</b>	<b>8 666.1</b>	<b>8 592.0</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	428.6	387.9	342.0	588.2	711.0	725.6	580.8	687.4
72 Recherche scientifique et développement	5 866.8	6 107.9	5 958.0	5 713.5	6 101.3	7 602.0	8 005.5	7 820.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	56.8	60.6	55.7	56.1	52.7	57.7	79.8	83.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# JAPON

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>105 324.3</b>	<b>107 593.6</b>	<b>111 810.5</b>	<b>111 738.5</b>	<b>116 915.8</b>	<b>123 008.0</b>	<b>121 310.1</b>	<b>117 731.0</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>27.5</b>	<b>41.1</b>	<b>27.0</b>	<b>17.1</b>	<b>19.8</b>	<b>17.1</b>	<b>19.0</b>	<b>22.5</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>138.0</b>	<b>89.6</b>	<b>29.7</b>	<b>27.8</b>	<b>40.2</b>	<b>34.1</b>	<b>36.3</b>	<b>35.7</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>91 743.5</b>	<b>93 758.9</b>	<b>98 249.1</b>	<b>98 275.5</b>	<b>103 738.6</b>	<b>106 428.2</b>	<b>105 163.1</b>	<b>102 318.7</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 127.3	2 127.7	2 041.9	2 023.5	2 152.6	1 898.2	1 945.9	2 003.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 059.3	1 125.5	1 239.6	1 249.4	1 275.0	1 231.6	1 222.0	1 260.9
13 Textiles	992.3	1 050.7	1 166.3	1 187.1	1 210.7	1 160.9	1 162.4	1 215.8
14 Articles d'habillement	28.8	30.4	40.1	28.4	28.7	38.2	25.2	17.5
15 Cuir et articles de cuir	38.2	44.4	33.3	33.9	35.5	32.5	34.4	27.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	739.6	772.4	718.9	648.3	540.9	550.7	521.2	564.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	68.0	81.8	84.2	97.0	85.5	77.7	75.2	76.9
17 Papier et articles en papier	340.8	377.6	313.1	230.3	189.7	263.1	246.4	259.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	330.8	312.9	321.7	321.1	265.8	209.9	199.7	227.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	21 237.6	22 252.5	22 324.6	23 152.0	24 678.0	25 180.9	24 816.5	24 207.6
19 Cokéfaction et raffinage	447.5	468.2	438.3	421.2	431.5	381.1	392.3	401.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	17 128.3	18 095.4	17 986.1	18 848.8	20 164.6	20 359.6	20 159.4	19 455.9
20 Produits chimiques	6 637.4	6 664.2	6 779.9	6 857.0	6 926.7	6 821.2	7 238.1	7 508.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	10 490.9	11 431.3	11 206.2	11 991.8	13 237.9	13 538.5	12 921.2	11 947.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 413.5	2 421.4	2 540.3	2 526.1	2 721.7	3 062.0	3 035.3	3 086.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 248.3	1 267.4	1 359.9	1 355.9	1 360.2	1 378.2	1 229.5	1 264.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 510.8	2 649.5	2 805.6	2 544.9	2 563.8	2 775.7	2 599.9	2 510.7
24 Produits métallurgiques de base	2 057.8	2 155.6	2 310.7	2 074.5	2 106.1	2 294.7	2 175.7	2 072.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	453.0	493.9	494.9	470.4	457.8	481.0	424.2	438.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	62 291.0	62 853.4	67 158.4	66 619.3	70 260.2	72 720.0	72 399.0	70 170.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	27 739.1	26 268.9	28 631.7	27 176.4	26 829.7	26 140.9	25 568.9	23 227.6
27 Matériels électriques	3 012.1	3 410.5	3 154.2	3 128.2	3 235.8	3 198.7	3 134.7	3 188.1
28 Machines et équipements n.c.a.	9 600.3	9 538.1	9 996.9	9 970.5	11 492.2	11 607.4	11 563.7	11 879.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	21 582.2	23 159.0	24 876.2	25 781.6	27 990.8	30 961.5	31 156.4	30 888.5
30 Autres matériels de transport	357.2	476.9	499.4	562.6	711.8	811.6	975.2	986.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 778.0	1 977.8	1 960.0	2 038.1	2 268.0	2 071.0	1 658.5	1 601.1
31 Meubles	117.3	93.4	104.6	93.8	90.8	101.5	97.5	126.9
32 Autres activités de fabrication	1 660.7	1 884.5	1 855.5	1 944.3	2 177.1	1 969.5	1 560.9	1 474.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>558.3</b>	<b>595.6</b>	<b>495.0</b>	<b>482.3</b>	<b>478.2</b>	<b>433.2</b>	<b>429.4</b>	<b>358.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>1 016.8</b>	<b>1 023.3</b>	<b>1 002.6</b>	<b>1 021.1</b>	<b>990.4</b>	<b>887.4</b>	<b>949.7</b>	<b>1 104.1</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>11 840.2</b>	<b>12 085.2</b>	<b>12 007.1</b>	<b>11 914.8</b>	<b>11 648.6</b>	<b>15 207.9</b>	<b>14 712.7</b>	<b>13 891.5</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>11 840.2</b>	<b>12 085.2</b>	<b>12 007.1</b>	<b>11 914.8</b>	<b>11 648.6</b>	<b>15 207.9</b>	<b>14 712.7</b>	<b>13 891.5</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>390.9</b>	<b>360.6</b>	<b>306.5</b>	<b>443.4</b>	<b>456.4</b>	<b>598.2</b>	<b>663.1</b>	<b>666.2</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>331.8</b>	<b>306.4</b>	<b>320.0</b>	<b>407.7</b>	<b>484.5</b>	<b>523.9</b>	<b>402.6</b>	<b>405.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>4 667.8</b>	<b>4 838.9</b>	<b>5 128.1</b>	<b>4 960.1</b>	<b>4 281.3</b>	<b>6 232.7</b>	<b>5 720.3</b>	<b>5 177.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	111.9	103.0	8.5	9.1	17.7	15.2	14.4	26.2
58 Activités d'édition	8.6	6.7	4.5	6.1	8.1	8.7	5.2	16.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	103.3	96.2	4.0	3.0	9.6	6.4	9.2	10.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.1	0.4	0.6	0.6	1.6	1.8	2.0	3.2
60 Programmation et diffusion	101.2	95.8	3.4	2.4	8.0	4.6	7.2	6.9
61 Télécommunications	2 317.7	2 277.5	2 721.5	2 712.1	2 580.1	3 439.1	3 365.1	2 980.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 238.3	2 458.5	2 398.1	2 239.0	1 683.5	2 778.4	2 340.9	2 169.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 950.4	2 179.6	2 097.4	2 003.7	1 485.9	2 505.4	2 062.7	1 900.3
63 Services d'information	287.8	278.9	300.7	235.2	197.6	273.0	278.2	269.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>19.8</b>	<b>22.8</b>	<b>29.9</b>	<b>16.8</b>	<b>20.2</b>	<b>29.7</b>	<b>32.8</b>	<b>26.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>6 429.8</b>	<b>6 556.4</b>	<b>6 222.5</b>	<b>6 086.7</b>	<b>6 406.3</b>	<b>7 823.5</b>	<b>7 893.9</b>	<b>7 616.4</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	433.9	387.9	334.9	563.1	663.5	677.0	529.1	609.3
72 Recherche scientifique et développement	5 938.5	6 107.9	5 833.1	5 469.8	5 693.6	7 092.7	7 292.1	6 932.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	57.5	60.6	54.5	53.7	49.2	53.8	72.7	74.4
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/20181213/a3cc>.

# CORÉE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>34 150.3</b>	<b>39 025.0</b>	<b>44 680.5</b>	<b>50 559.8</b>	<b>53 573.7</b>	<b>57 180.5</b>	<b>58 714.5</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>24.8</b>	<b>31.0</b>	<b>42.3</b>	<b>31.2</b>	<b>30.2</b>	<b>33.0</b>	<b>35.9</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>17.5</b>	<b>22.4</b>	<b>25.7</b>	<b>41.1</b>	<b>29.1</b>	<b>23.2</b>	<b>26.9</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>29 504.9</b>	<b>34 188.0</b>	<b>39 112.9</b>	<b>44 404.0</b>	<b>47 468.5</b>	<b>50 842.2</b>	<b>52 613.0</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	450.1	361.3	472.0	550.9	532.2	560.8	1 151.6	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	198.6	198.6	334.1	376.0	418.6	423.4	464.1	..
13 Textiles	90.1	97.1	142.2	135.5	142.5	148.3	177.7	..
14 Articles d'habillement	96.7	84.5	164.3	203.9	231.8	226.9	230.4	..
15 Cuir et articles de cuir	11.7	17.0	27.6	36.6	44.3	48.2	56.0	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	74.8	81.0	106.4	141.0	119.4	124.8	157.8	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	8.0	7.8	18.8	15.1	15.5	15.1	26.6	..
17 Papier et articles en papier	36.7	42.4	55.6	88.2	63.5	67.3	71.9	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	30.0	30.8	31.9	37.7	40.5	42.4	59.2	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 490.3	4 065.1	5 042.5	5 225.5	5 837.0	5 441.6	6 128.8	..
19 Cokéfaction et raffinage	166.5	274.4	395.4	317.7	335.3	273.5	290.2	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 600.2	2 940.3	3 739.1	3 893.4	4 303.0	4 012.0	4 638.7	..
20 Produits chimiques	1 763.9	2 062.4	2 729.0	2 671.6	3 057.1	2 724.9	3 086.9	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	836.3	877.9	1 010.1	1 221.9	1 245.9	1 287.1	1 551.9	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	435.9	602.9	631.0	634.2	834.0	882.9	939.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	287.6	247.6	277.1	380.1	364.7	273.3	260.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 022.0	972.0	1 346.8	1 442.1	1 344.0	1 325.5	1 451.1	..
24 Produits métallurgiques de base	669.2	664.6	721.8	858.4	712.9	744.0	748.3	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	352.8	307.4	625.0	583.7	631.1	581.5	702.7	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	24 040.6	28 258.3	31 402.7	36 303.2	38 848.2	42 530.6	42 715.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	16 252.0	19 631.5	21 873.9	25 237.8	27 676.6	30 402.1	29 427.0	..
27 Matériels électriques	932.7	992.7	1 076.2	1 265.4	1 188.4	1 277.7	1 596.4	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 943.1	2 184.9	2 413.7	3 184.4	3 066.3	3 238.9	3 263.8	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 283.1	4 758.4	5 309.3	5 724.1	6 071.2	6 739.8	7 432.2	..
30 Autres matériels de transport	629.8	690.8	729.5	891.5	845.7	872.1	995.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	228.5	251.7	408.6	365.2	369.0	435.4	544.5	..
31 Meubles	52.1	52.5	62.7	66.3	74.7	99.3	98.9	..
32 Autres activités de fabrication	176.4	199.2	345.9	298.9	294.3	336.1	445.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>355.8</b>	<b>373.9</b>	<b>481.1</b>	<b>509.2</b>	<b>409.8</b>	<b>422.4</b>	<b>449.3</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	330.8	349.8	444.1	476.5	371.3	382.8	389.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	25.0	24.1	37.0	32.7	38.4	39.6	60.3	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>1 029.8</b>	<b>886.9</b>	<b>1 063.2</b>	<b>1 156.1</b>	<b>1 104.8</b>	<b>1 137.6</b>	<b>861.8</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>3 217.6</b>	<b>3 522.9</b>	<b>3 955.3</b>	<b>4 418.3</b>	<b>4 531.4</b>	<b>4 722.2</b>	<b>4 727.5</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>3 188.6</b>	<b>3 490.7</b>	<b>3 912.0</b>	<b>4 379.9</b>	<b>4 491.4</b>	<b>4 679.8</b>	<b>4 676.2</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>563.1</b>	<b>641.8</b>	<b>719.9</b>	<b>788.8</b>	<b>813.8</b>	<b>857.9</b>	<b>710.8</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>41.6</b>	<b>88.3</b>	<b>144.8</b>	<b>81.6</b>	<b>127.7</b>	<b>45.8</b>	<b>45.8</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>9.8</b>	<b>1.0</b>	<b>7.7</b>	<b>1.4</b>	<b>10.0</b>	<b>8.8</b>	<b>16.0</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 592.5</b>	<b>1 827.2</b>	<b>1 978.6</b>	<b>2 378.6</b>	<b>2 247.3</b>	<b>2 457.4</b>	<b>2 431.7</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	1 018.3	1 131.6	1 111.1	1 559.1	1 436.0	1 627.1	1 628.7	..
58 Activités d'édition	988.1	1 095.7	1 079.0	1 527.5	1 396.0	1 588.3	1 594.3	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	30.2	35.9	32.0	31.6	40.0	38.8	34.4	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	12.9	13.2	15.4	12.7	9.5	13.7	18.4	..
60 Programmation et diffusion	17.4	22.7	16.7	18.9	30.6	25.1	16.0	..
61 Télécommunications	340.7	412.8	402.6	452.1	468.1	492.5	432.1	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	233.4	282.8	465.0	367.4	343.2	337.7	370.8	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	115.8	169.7	319.3	246.7	206.8	222.9	251.3	..
63 Services d'information	117.7	113.1	145.7	120.7	136.4	114.8	119.5	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>5.2</b>	<b>6.4</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>979.5</b>	<b>930.9</b>	<b>1 059.8</b>	<b>1 127.4</b>	<b>1 290.6</b>	<b>1 304.8</b>	<b>1 465.5</b>	..
68 Activités immobilières	30.7	21.0	3.5	1.9	1.6	3.7	6.7	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	699.3	634.4	679.3	768.7	790.8	865.8	973.9	..
72 Recherche scientifique et développement	182.3	202.5	305.3	274.8	406.8	342.1	395.3	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	67.2	73.0	71.7	82.0	91.4	93.2	89.6	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	29.0	32.3	43.3	38.4	40.0	42.4	51.4	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	15.0	15.3	19.2	14.6	16.6	16.2	19.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.2	0.2	0.3	1.1	5.0	5.6	13.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.1	4.1	3.2	3.2	3.0	2.2	3.4	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	9.7	12.6	20.6	19.5	15.4	18.4	14.6	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# CORÉE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>34 567.4</b>	<b>39 025.0</b>	<b>44 716.9</b>	<b>50 096.2</b>	<b>53 507.2</b>	<b>56 951.4</b>	<b>57 049.7</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>25.1</b>	<b>31.0</b>	<b>42.4</b>	<b>30.9</b>	<b>30.1</b>	<b>32.8</b>	<b>34.9</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>17.7</b>	<b>22.4</b>	<b>25.7</b>	<b>40.7</b>	<b>29.1</b>	<b>23.2</b>	<b>26.1</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>29 865.3</b>	<b>34 188.0</b>	<b>39 144.9</b>	<b>43 996.8</b>	<b>47 409.6</b>	<b>50 638.4</b>	<b>51 121.2</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	455.6	361.3	472.4	545.8	531.6	558.6	1 118.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	201.0	198.6	334.3	372.6	418.1	421.7	450.9	..
13 Textiles	91.2	97.1	142.3	134.2	142.4	147.7	172.7	..
14 Articles d'habillement	97.9	84.5	164.4	202.0	231.5	225.9	223.8	..
15 Cuir et articles de cuir	11.9	17.0	27.6	36.3	44.3	48.0	54.5	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	75.7	81.0	106.4	139.7	119.3	124.3	153.4	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	8.1	7.8	18.8	15.0	15.4	15.0	25.9	..
17 Papier et articles en papier	37.2	42.4	55.7	87.3	63.4	67.1	69.9	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	30.4	30.8	32.0	37.4	40.4	42.2	57.6	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 532.9	4 065.1	5 046.6	5 177.6	5 829.8	5 419.8	5 955.1	..
19 Cokéfaction et raffinage	168.5	274.4	395.7	314.8	334.9	272.4	281.9	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 632.0	2 940.3	3 742.1	3 857.7	4 297.7	3 995.9	4 507.2	..
20 Produits chimiques	1 785.5	2 062.4	2 731.2	2 647.1	3 053.3	2 714.0	2 999.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	846.5	877.9	1 010.9	1 210.7	1 244.3	1 282.0	1 507.9	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	441.3	602.9	631.5	628.4	833.0	879.4	912.4	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	291.1	247.6	277.3	376.6	364.2	272.2	253.5	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 034.5	972.0	1 347.9	1 428.9	1 342.3	1 320.2	1 409.9	..
24 Produits métallurgiques de base	677.4	664.6	722.4	850.6	712.0	741.0	727.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	357.1	307.4	625.5	578.4	630.4	579.2	682.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	24 334.2	28 258.3	31 428.3	35 970.3	38 799.9	42 360.1	41 504.0	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	16 450.5	19 631.5	21 891.8	25 006.4	27 642.3	30 280.2	28 592.6	..
27 Matériels électriques	944.1	992.7	1 077.1	1 253.8	1 186.9	1 272.6	1 551.2	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 966.8	2 184.9	2 415.7	3 155.2	3 062.5	3 226.0	3 171.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	4 335.4	4 758.4	5 313.7	5 671.6	6 063.7	6 712.8	7 221.4	..
30 Autres matériels de transport	637.5	690.8	730.1	883.3	844.6	868.6	967.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	231.3	251.7	408.9	361.9	368.5	433.7	529.1	..
31 Meubles	52.7	52.5	62.7	65.7	74.6	98.9	96.1	..
32 Autres activités de fabrication	178.6	199.2	346.2	296.2	293.9	334.7	433.0	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>360.1</b>	<b>373.9</b>	<b>481.5</b>	<b>504.5</b>	<b>409.3</b>	<b>420.7</b>	<b>436.6</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	334.9	349.8	444.4	472.1	370.9	381.2	378.0	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	25.3	24.1	37.0	32.4	38.4	39.5	58.6	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>1 042.4</b>	<b>886.9</b>	<b>1 064.0</b>	<b>1 145.5</b>	<b>1 103.4</b>	<b>1 133.0</b>	<b>837.4</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>3 256.9</b>	<b>3 522.9</b>	<b>3 958.5</b>	<b>4 377.8</b>	<b>4 525.8</b>	<b>4 703.2</b>	<b>4 593.5</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>3 227.5</b>	<b>3 490.7</b>	<b>3 915.2</b>	<b>4 339.8</b>	<b>4 485.8</b>	<b>4 661.0</b>	<b>4 543.6</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>570.0</b>	<b>641.8</b>	<b>720.5</b>	<b>781.5</b>	<b>812.8</b>	<b>854.5</b>	<b>690.7</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>42.1</b>	<b>88.3</b>	<b>144.9</b>	<b>80.9</b>	<b>127.5</b>	<b>45.6</b>	<b>44.5</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>9.9</b>	<b>1.0</b>	<b>7.8</b>	<b>1.4</b>	<b>10.0</b>	<b>8.8</b>	<b>15.5</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 612.0</b>	<b>1 827.2</b>	<b>1 980.3</b>	<b>2 356.8</b>	<b>2 244.5</b>	<b>2 447.5</b>	<b>2 362.7</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	1 030.8	1 131.6	1 112.0	1 544.8	1 434.2	1 620.6	1 582.6	..
58 Activités d'édition	1 000.2	1 095.7	1 079.9	1 513.5	1 394.2	1 581.9	1 549.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	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	13.0	13.2	15.4	12.5	9.5	13.7	17.9	..
60 Programmation et diffusion	17.6	22.7	16.7	18.8	30.5	25.0	15.5	..
61 Télécommunications	344.9	412.8	402.9	448.0	467.5	490.5	419.9	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	236.3	282.8	465.4	364.0	342.8	336.4	360.3	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	117.2	169.7	319.6	244.4	206.5	222.0	244.2	..
63 Services d'information	119.1	113.1	145.8	119.6	136.3	114.4	116.1	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>5.1</b>	<b>6.2</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>991.5</b>	<b>930.9</b>	<b>1 060.6</b>	<b>1 117.1</b>	<b>1 289.0</b>	<b>1 299.6</b>	<b>1 424.0</b>	..
68 Activités immobilières	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	707.8	634.4	679.9	761.7	789.9	862.3	946.3	..
72 Recherche scientifique et développement	184.5	202.5	305.6	272.3	406.3	340.7	384.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	68.0	73.0	71.7	81.3	91.3	92.8	87.1	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	29.4	32.3	43.4	38.0	40.0	42.2	49.9	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	15.2	15.3	19.2	14.5	16.6	16.2	19.2	..
86-88 Santé humaine et action sociale	0.3	0.2	0.3	1.1	5.0	5.6	13.2	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.1	4.1	3.2	3.1	3.0	2.2	3.3	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	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/20181213/a3cc>.

# LITUANIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>116.1</b>	<b>143.5</b>	<b>164.0</b>	<b>177.5</b>	<b>190.9</b>	<b>262.8</b>	<b>238.5</b>	<b>253.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>61.1</b>	<b>45.7</b>	<b>50.8</b>	<b>59.2</b>	<b>70.8</b>	<b>112.8</b>	<b>83.8</b>	<b>83.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	7.5	6.2	4.4	1.7	5.9	3.7	5.5	7.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.5	1.2	1.0	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7
13 Textiles	0.1	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1 e	0.1 e
14 Articles d'habillement	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5
15 Cuir et articles de cuir	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1 e	0.1 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.0	0.3	0.5	0.3	0.4	1.7	1.0	16.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	9.4	..	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	2.2
17 Papier et articles en papier	2.7	..	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3 e	0.5 e
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	..	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6 e	14.2 e
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	12.4	12.4	13.9	30.2	19.6	45.7	17.6	15.0
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0 e	0.7	0.2	0.2	0.2 e	0.0 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	11.5	11.6	11.8	27.9	16.1	42.5	15.8	10.7 e
20 Produits chimiques	5.2	5.3	5.1	21.9	10.5	25.5	10.8	9.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6.2	6.3	6.7	6.0	5.6	17.1	5.0	1.1 e
22 Produits en caoutchouc et en plastique	0.1	0.1	0.4	1.0	2.8	2.0	1.0	1.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.8	0.6	1.7	0.6	0.5	1.0	0.6	2.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	8.7	2.8	3.3	0.9	0.9	7.7	1.0	1.0
24 Produits métallurgiques de base	0.8	0.0	0.0 e	0.1	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	7.9	2.8	3.3	0.8	0.9	7.7	0.9	0.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	14.3	17.4	22.1	22.9	23.7	30.8	37.4	35.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	8.5	10.2	11.5	12.3	12.8	17.8	18.1	18.4
27 Matériels électriques	2.2	1.4	1.8	1.8	2.4	2.6	3.6	2.0
28 Machines et équipements n.c.a.	2.4	4.2	6.5	6.4	4.1	5.2	6.8	6.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.1	1.6	2.2	2.3	4.1	5.0	8.5	8.3
30 Autres matériels de transport	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	5.7	5.4	5.6	2.8	19.6	22.4	20.6	6.5
31 Meubles	0.9	2.3	2.9	1.2	12.1	12.0	2.2	2.1
32 Autres activités de fabrication	0.1	1.9	1.1	0.7	1.2	9.2	17.3	3.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	4.8	1.2	1.5	0.8	6.3	1.2	1.1	1.1
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>1.9</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>7.9</b>	<b>4.8</b>	<b>0.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	7.2	4.6	0.6	0.1	0.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	0.7	0.2	0.3	0.3	0.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.1</b>	<b>3.1</b>	<b>2.5</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	<b>3.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.0</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>53.1 e</b>	<b>93.3</b>	<b>110.4 e</b>	<b>109.2</b>	<b>114.6</b>	<b>145.8</b>	<b>152.2</b>	<b>168.3 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>44.1</b>	<b>78.8</b>	<b>96.5</b>	<b>100.9</b>	<b>113.1</b>	<b>143.5</b>	<b>149.6</b>	<b>166.3</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1.5</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>6.1</b>	<b>13.7</b>	<b>13.1</b>	<b>10.7</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>3.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>1.4</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>7.5</b>	<b>31.5</b>	<b>56.9</b>	<b>24.9</b>	<b>32.6</b>	<b>40.9</b>	<b>28.7</b>	<b>20.1</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	0.2	0.0	0.6	0.6	0.5	2.1	0.3 e	2.2 e
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	1.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	0.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	0.3	14.9	40.6	8.0	12.3	11.0	1.7 e	0.2 e
62-63 Technologies de l'information et informatique	6.9	16.7	15.6	16.3	19.8	27.8	26.7	17.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	6.4	13.8	13.6	14.1	18.2	25.1	23.5	13.0
63 Services d'information	0.5	2.8	2.1	2.2	1.6	2.7	3.2	4.7
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>25.4</b>	<b>27.7</b>	<b>11.5</b>	<b>10.6</b>	<b>10.7</b>	<b>6.6</b>	<b>7.7</b>	<b>10.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>6.3</b>	<b>14.1</b>	<b>22.9</b>	<b>61.3</b>	<b>63.4</b>	<b>80.6</b>	<b>99.3</b>	<b>120.4</b>
68 Activités immobilières	0.0	1.7	0.0	0.0	5.2	0.4	0.1	0.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	0.9	1.2	5.8	2.7	8.2	13.1	14.6	7.4
72 Recherche scientifique et développement	5.4	10.3	16.7	58.5	49.9	65.7	83.5	111.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	1.0	0.5	0.1	0.2	1.4	1.1	0.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	8.9 e	14.5	13.9 e	8.3	1.5	2.3	2.6	2.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.8
86-88 Santé humaine et action sociale	8.8	14.4	13.3	8.2	0.8	1.4	1.0	1.1
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0 e	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	0.1
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	0.3	0.4	0.6	0.1 e

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# LITUANIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>124.0</b>	<b>143.5</b>	<b>156.5</b>	<b>165.2</b>	<b>171.8</b>	<b>233.8</b>	<b>213.9</b>	<b>227.4</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>65.2</b>	<b>45.7</b>	<b>48.5</b>	<b>55.1</b>	<b>63.7</b>	<b>100.3</b>	<b>75.1</b>	<b>74.9</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	8.0	6.2	4.2	1.6	5.3	3.3	5.0	7.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.5	1.2	1.0	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7
13 Textiles	0.1	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1 e	0.1 e
14 Articles d'habillement	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5
15 Cuir et articles de cuir	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1 e	0.1 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.9	0.3	0.5	0.3	0.4	1.5	0.9	15.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	10.0	..	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	2.0
17 Papier et articles en papier	2.8	..	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3 e	0.5 e
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	..	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5 e	12.7 e
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	13.2	12.4	13.3	28.1	17.6	40.6	15.8	13.5
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.0	0.0 e	0.7	0.2	0.2	0.2 e	0.0 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	12.3	11.6	11.3	25.9	14.5	37.8	14.2	9.6 e
20 Produits chimiques	5.6	5.3	4.9	20.4	9.5	22.7	9.7	8.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6.7	6.3	6.4	5.6	5.0	15.2	4.5	1.0 e
22 Produits en caoutchouc et en plastique	0.1	0.1	0.4	1.0	2.6	1.8	0.9	1.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.9	0.6	1.7	0.5	0.4	0.8	0.5	2.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	9.3	2.8	3.2	0.9	0.8	6.9	0.9	0.9
24 Produits métallurgiques de base	0.9	0.0	0.0 e	0.1	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	8.4	2.8	3.2	0.7	0.8	6.8	0.8	0.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	15.2	17.4	21.1	21.3	21.3	27.4	33.5	31.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	9.0	10.2	10.9	11.4	11.5	15.8	16.2	16.5
27 Matériels électriques	2.3	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	3.2	1.8
28 Machines et équipements n.c.a.	2.6	4.2	6.2	6.0	3.7	4.6	6.1	6.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1.2	1.6	2.1	2.1	3.7	4.4	7.6	7.4
30 Autres matériels de transport	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	6.1	5.4	5.3	2.6	17.6	19.9	18.4	5.8
31 Meubles	0.9	2.3	2.8	1.1	10.9	10.7	1.9	1.9
32 Autres activités de fabrication	0.1	1.9	1.0	0.7	1.1	8.2	15.5	3.0
33 Réparation et installation de machines et de matériel	5.1	1.2	1.5	0.8	5.7	1.1	1.0	0.9
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>2.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>7.4</b>	<b>4.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>	<b>0.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	6.7	4.1	0.6	0.1	0.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	0.7	0.2	0.3	0.3	0.4
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.1</b>	<b>3.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.9</b>	<b>0.4</b>	<b>2.8</b>	<b>1.5</b>	<b>0.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>56.7 e</b>	<b>93.3</b>	<b>105.3 e</b>	<b>101.7</b>	<b>103.1</b>	<b>129.7</b>	<b>136.5</b>	<b>150.8 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>47.1</b>	<b>78.8</b>	<b>92.1</b>	<b>94.0</b>	<b>101.8</b>	<b>127.6</b>	<b>134.2</b>	<b>149.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1.6</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>3.7</b>	<b>5.5</b>	<b>12.2</b>	<b>11.7</b>	<b>9.6</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>3.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>	<b>3.8</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>8.0</b>	<b>31.5</b>	<b>54.3</b>	<b>23.2</b>	<b>29.4</b>	<b>36.4</b>	<b>25.7</b>	<b>18.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	0.3	0.0	0.6	0.6	0.5	1.9	0.3 e	1.9 e
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	1.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	0.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	0.3	14.9	38.8	7.4	11.0	9.8	1.5 e	0.2 e
62-63 Technologies de l'information et informatique	7.4	16.7	14.9	15.2	17.8	24.7	23.9	15.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	6.9	13.8	13.0	13.1	16.4	22.3	21.0	11.7
63 Services d'information	0.5	2.8	2.0	2.1	1.4	2.4	2.9	4.2
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>27.1</b>	<b>27.7</b>	<b>11.0</b>	<b>9.9</b>	<b>9.7</b>	<b>5.9</b>	<b>6.9</b>	<b>9.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>6.7</b>	<b>14.1</b>	<b>21.9</b>	<b>57.1</b>	<b>57.1</b>	<b>71.7</b>	<b>89.1</b>	<b>107.9</b>
68 Activités immobilières	0.0	1.7	0.0	0.0	4.7	0.3	0.1	0.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	0.9	1.2	5.5	2.5	7.3	11.7	13.1	6.7
72 Recherche scientifique et développement	5.8	10.3	15.9	54.4	44.9	58.5	74.9	99.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	1.0	0.5	0.1	0.2	1.2	1.0	0.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.6 e	14.5	13.3 e	7.7	1.3	2.0	2.3	1.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.7
86-88 Santé humaine et action sociale	9.4	14.4	12.7	7.6	0.7	1.3	0.9	1.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0 e	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0 e	0.0	0.0 e	0.0	0.3	0.3	0.6	0.1 e

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# MEXIQUE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>3 101.0</b>	<b>3 274.2</b>	<b>3 410.3</b>	<b>2 909.8</b>	<b>3 214.3</b>	<b>3 449.3</b>	<b>3 409.0</b>	<b>3 368.9</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>20.1 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>101.1 e</b>	<b>36.4 e</b>	<b>50.9 e</b>	<b>6.0</b>	<b>28.2</b>	<b>30.3</b>	<b>30.0</b>	<b>29.6</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 294.8 e</b>	<b>1 751.2 e</b>	<b>2 000.3 e</b>	<b>1 322.7</b>	<b>1 736.8</b>	<b>1 863.8</b>	<b>1 842.0</b>	<b>1 820.4</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	256.5	149.7	173.1	150.6	203.6	218.4	215.9	213.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	110.3	41.4	41.6	24.7	28.0	30.0	29.7	29.3
13 Textiles	99.3 e	19.8 e	22.6 e	24.3	27.6	29.6	29.3	28.9
14 Articles d'habillement	1.3 e	1.8 e	0.0 e	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
15 Cuir et articles de cuir	9.6 e	19.8 e	19.1 e	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	31.4	21.7	22.3	25.1	31.3	33.5	33.2	32.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	2.7 e	4.9 e	4.8 e	3.1	6.6	7.1	7.0	6.9
17 Papier et articles en papier	27.1 e	16.2 e	17.2 e	16.4	21.5	23.1	22.8	22.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5 e	0.6 e	0.2 e	5.6	3.2	3.4	3.4	3.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	555.5 e	683.3 e	795.2 e	314.4	413.5	443.8	438.6	433.4
19 Cokéfaction et raffinage	9.3	10.2	13.5	8.8	11.3	12.2	12.0	11.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	477.0 e	616.6 e	721.5 e	243.7	334.4	358.8	354.6	350.4
20 Produits chimiques	280.1 e	115.5 e	137.3 e	75.7	88.3	94.7	93.6	92.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	197.0	501.1	584.2	167.9	246.1	264.1	261.0	257.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	37.9	30.6	39.1	12.8	19.6	21.0	20.8	20.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	31.2	25.9	21.1	49.1	48.2	51.7	51.1	50.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	288.8	269.4	278.5	169.3	139.6	149.8	148.0	146.3
24 Produits métallurgiques de base	155.8 e	72.1 e	105.6 e	26.4	32.1	34.5	34.1	33.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	133.1 e	197.3 e	173.0 e	142.9	107.4	115.3	113.9	112.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 046.3 e	585.0 e	687.9 e	636.1	916.8	983.8	972.3	960.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	68.7 e	26.1 e	29.9 e	80.8	94.4	101.3	100.1	98.9
27 Matériels électriques	243.4 e	189.4 e	213.8 e	163.5	270.4	290.1	286.7	283.4
28 Machines et équipements n.c.a.	183.1 e	77.9 e	68.2 e	40.6	58.7	63.0	62.3	61.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	528.3 e	273.3 e	348.6 e	330.8	465.8	499.8	494.0	488.2
30 Autres matériels de transport	22.8 e	18.3 e	27.4 e	20.4	27.6	29.6	29.2	28.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	6.1 e	0.7 e	1.7 e	2.4	4.1	4.4	4.4	4.3
31 Meubles	0.9 e	0.5 e	1.5 e	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	5.2 e	0.1 e	0.1 e	2.3	4.1	4.4	4.3	4.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>14.6 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>10.4</b>	<b>17.2</b>	<b>18.4</b>	<b>18.2</b>	<b>18.0</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>9.4 e</b>	<b>104.5 e</b>	<b>1.6 e</b>	<b>6.3</b>	<b>12.3</b>	<b>13.2</b>	<b>13.0</b>	<b>12.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>661.0 e</b>	<b>1 382.0 e</b>	<b>1 357.6 e</b>	<b>1 564.4</b>	<b>1 419.8</b>	<b>1 523.6</b>	<b>1 505.8</b>	<b>1 488.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>215.3 e</b>	<b>1 026.0 e</b>	<b>967.0 e</b>	<b>1 035.1</b>	<b>830.4</b>	<b>891.1</b>	<b>880.7</b>	<b>870.4</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	<b>21.5</b>	<b>185.5</b>	<b>199.0</b>	<b>196.7</b>	<b>194.4</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.6 e</b>	<b>1.1</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>68.0 e</b>	<b>454.1 e</b>	<b>449.9 e</b>	<b>478.3</b>	<b>262.6</b>	<b>281.8</b>	<b>278.5</b>	<b>275.2</b>
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	..	..	..	447.8	233.3	250.4	247.5	244.5
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>51.3 e</b>	<b>136.5 e</b>	<b>145.2 e</b>	<b>427.7</b>	<b>245.6</b>	<b>263.6</b>	<b>260.5</b>	<b>257.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>51.3 e</b>	<b>369.9 e</b>	<b>339.6 e</b>	<b>106.5</b>	<b>134.9</b>	<b>144.8</b>	<b>143.1</b>	<b>141.4</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	10.7	12.9	13.9	13.7	13.5
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	63.5 e	419.7 e	362.6 e	90.5	115.3	123.8	122.3	120.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	445.8 e	356.0 e	390.6 e	529.3	589.4	632.5	625.1	617.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# MEXIQUE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>3 141.4</b>	<b>3 274.2</b>	<b>3 224.3</b>	<b>2 707.5</b>	<b>2 955.4</b>	<b>3 100.8</b>	<b>3 166.8</b>	<b>3 084.2</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>20.3 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>102.4 e</b>	<b>36.4 e</b>	<b>48.1 e</b>	<b>5.6</b>	<b>26.0</b>	<b>27.2</b>	<b>27.8</b>	<b>27.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 324.7 e</b>	<b>1 751.2 e</b>	<b>1 891.2 e</b>	<b>1 230.8</b>	<b>1 597.0</b>	<b>1 675.5</b>	<b>1 711.2</b>	<b>1 666.5</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	259.9	149.7	163.6	140.2	187.2	196.4	200.6	195.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	111.7	41.4	39.4	23.0	25.7	27.0	27.6	26.9
13 Textiles	100.6 e	19.8 e	21.3 e	22.6	25.4	26.6	27.2	26.5
14 Articles d'habillement	1.3 e	1.8 e	0.0 e	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
15 Cuir et articles de cuir	9.8 e	19.8 e	18.0 e	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	31.8	21.7	21.1	23.4	28.7	30.2	30.8	30.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	2.7 e	4.9 e	4.6 e	2.9	6.0	6.3	6.5	6.3
17 Papier et articles en papier	27.5 e	16.2 e	16.3 e	15.3	19.8	20.8	21.2	20.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1.5 e	0.6 e	0.2 e	5.2	2.9	3.1	3.1	3.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	562.7 e	683.3 e	751.8 e	292.5	380.2	398.9	407.4	396.8
19 Cokéfaction et raffinage	9.4	10.2	12.8	8.2	10.4	10.9	11.2	10.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	483.3 e	616.6 e	682.1 e	226.7	307.4	322.6	329.4	320.8
20 Produits chimiques	283.7 e	115.5 e	129.8 e	70.5	81.2	85.2	87.0	84.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	199.5	501.1	552.3	156.3	226.2	237.4	242.4	236.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	38.4	30.6	37.0	11.9	18.0	18.9	19.3	18.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	31.6	25.9	20.0	45.7	44.3	46.5	47.5	46.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	292.6	269.4	263.3	157.6	128.3	134.6	137.5	133.9
24 Produits métallurgiques de base	157.8 e	72.1 e	99.8 e	24.6	29.5	31.0	31.7	30.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	134.8 e	197.3 e	163.5 e	133.0	98.8	103.6	105.8	103.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 060.0 e	585.0 e	650.4 e	591.9	843.0	884.4	903.2	879.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	69.6 e	26.1 e	28.3 e	75.2	86.8	91.1	93.0	90.6
27 Matériels électriques	246.5 e	189.4 e	202.1 e	152.2	248.6	260.8	266.4	259.4
28 Machines et équipements n.c.a.	185.4 e	77.9 e	64.5 e	37.8	54.0	56.6	57.8	56.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	535.2 e	273.3 e	329.5 e	307.8	428.3	449.3	458.9	446.9
30 Autres matériels de transport	23.1 e	18.3 e	25.9 e	19.0	25.3	26.6	27.2	26.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	6.1 e	0.7 e	1.6 e	2.3	3.8	4.0	4.1	4.0
31 Meubles	0.9 e	0.5 e	1.4 e	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
32 Autres activités de fabrication	5.2 e	0.1 e	0.1 e	2.2	3.8	4.0	4.0	3.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0 e	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>14.8 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>9.7</b>	<b>15.8</b>	<b>16.5</b>	<b>16.9</b>	<b>16.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>9.5 e</b>	<b>104.5 e</b>	<b>1.5 e</b>	<b>5.8</b>	<b>11.3</b>	<b>11.8</b>	<b>12.1</b>	<b>11.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>669.6 e</b>	<b>1 382.0 e</b>	<b>1 283.5 e</b>	<b>1 455.6</b>	<b>1 305.5</b>	<b>1 369.7</b>	<b>1 398.8</b>	<b>1 362.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>218.1 e</b>	<b>1 026.0 e</b>	<b>914.2 e</b>	<b>963.2</b>	<b>763.5</b>	<b>801.1</b>	<b>818.2</b>	<b>796.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>20.0</b>	<b>170.5</b>	<b>178.9</b>	<b>182.7</b>	<b>178.0</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.5 e</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>68.8 e</b>	<b>454.1 e</b>	<b>425.3 e</b>	<b>445.0</b>	<b>241.5</b>	<b>253.3</b>	<b>258.7</b>	<b>252.0</b>
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	..	..	..	416.7	214.5	225.1	229.9	223.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>52.0 e</b>	<b>136.5 e</b>	<b>137.3 e</b>	<b>398.0</b>	<b>225.8</b>	<b>236.9</b>	<b>242.0</b>	<b>235.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>52.0 e</b>	<b>369.9 e</b>	<b>321.1 e</b>	<b>99.1</b>	<b>124.0</b>	<b>130.1</b>	<b>132.9</b>	<b>129.4</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	10.0	11.9	12.5	12.7	12.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	64.3 e	419.7 e	342.8 e	84.3	106.0	111.2	113.6	110.7
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	451.6 e	356.0 e	369.3 e	492.5	541.9	568.6	580.7	565.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# PAYS-BAS

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 776.1</b>	<b>6 115.2</b>	<b>8 278.9</b>	<b>8 585.1</b>	<b>8 888.9</b>	<b>9 190.7</b>	<b>9 414.3</b>	<b>10 098.6</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>77.8</b>	<b>96.1</b>	<b>210.7</b>	<b>173.7</b>	<b>175.7</b>	<b>212.6</b>	<b>264.4</b>	<b>297.8</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>34.9</b>	<b>70.7</b>	<b>72.5</b>	<b>85.1</b>	<b>17.9</b>	<b>12.7</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 190.6</b>	<b>4 149.9</b>	<b>4 708.0</b>	<b>4 911.0</b>	<b>5 196.4</b>	<b>5 426.3</b>	<b>5 337.4</b>	<b>5 652.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	325.3	387.9	456.5	483.7	489.7	465.0	390.9	456.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.3	15.2	14.2	23.4	23.8	22.3	27.2	27.3
13 Textiles	13.0	12.9	13.0	19.3	16.9	16.7	18.1	18.0
14 Articles d'habillement	0.0 e	0.0	0.6	0.5	1.0	1.1	0.6	0.5
15 Cuir et articles de cuir	2.4 e	1.2	0.7	3.7	5.9	4.4	8.5	8.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	35.4	24.6	25.6	29.8	29.0	38.9	51.1	78.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	4.7	2.3	3.5	2.1	3.0	7.9	6.9
17 Papier et articles en papier	28.3	17.6	6.9	18.2	20.4	28.1	29.7	58.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.9	2.3	16.3	8.1	6.5	7.9	13.6	13.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 538.3	1 329.0	1 325.0	1 363.0	1 387.2	1 396.8	1 353.5	1 288.0
19 Cokéfaction et raffinage	3.5	16.4	128.9	282.7	295.6	311.3	278.4	204.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 464.1	1 250.5	1 048.6	948.7	960.8	975.9	952.4	949.2
20 Produits chimiques	983.1	802.8	664.1	630.7	655.6	659.2	635.7	660.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	480.9	447.7	384.5	318.0	305.2	316.7	316.7	288.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	48.3	43.4	117.4	102.5	106.9	88.9	99.8	111.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	22.4	18.8	30.0	29.1	23.9	20.6	22.8	22.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	145.2 e	164.4 e	188.9	173.8	206.8	185.5	233.8	264.8
24 Produits métallurgiques de base	70.9 e	84.7 e	95.2	90.1	100.7	82.3	99.7	103.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	74.3	79.7	93.8	83.7	106.1	103.2	134.2	161.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 844.8	2 170.4	2 538.5	2 751.1	2 977.5	3 224.4	3 181.6	3 421.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	469.2	657.5	697.1	742.5	818.2	848.5	756.4	793.4
27 Matériels électriques	656.6	501.6	576.2	580.8	651.5	576.5	565.6	601.7
28 Machines et équipements n.c.a.	607.1	854.3	979.1	1 136.3	1 196.3	1 487.5	1 531.9	1 680.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	73.1	83.2	170.4	168.9	183.0	186.9	203.3	204.4
30 Autres matériels de transport	40.1	72.7	115.7	122.7	128.6	125.0	124.3	141.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	286.2 e	58.3 e	159.2	86.2	82.5	93.5	99.4	115.5
31 Meubles	11.8	11.7	105.3	14.7	8.1	14.1	14.0	22.6
32 Autres activités de fabrication	255.8	24.3 e	26.6	37.6	35.5	32.2	37.7	48.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.6 e	22.3	27.3	33.9	38.8	47.3	47.7	44.4
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>49.1</b>	<b>37.9</b>	<b>27.2</b>	<b>51.1</b>	<b>59.2</b>	<b>54.9</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	25.7	18.9	14.4	27.0	30.3	42.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	23.4	18.9	12.8	24.1	28.9	12.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>38.9</b>	<b>63.3</b>	<b>124.2</b>	<b>158.9</b>	<b>133.5</b>	<b>138.4</b>	<b>129.9</b>	<b>139.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3 152.1</b>	<b>3 232.9</b>	<b>3 283.5</b>	<b>3 277.1</b>	<b>3 605.4</b>	<b>3 941.5</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 340.3</b>	<b>1 738.0</b>	<b>3 138.2</b>	<b>3 196.8</b>	<b>3 247.0</b>	<b>3 247.6</b>	<b>3 527.9</b>	<b>3 868.4</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>218.1</b>	<b>392.6</b>	<b>465.5</b>	<b>513.6</b>	<b>495.3</b>	<b>518.4</b>	<b>623.7</b>	<b>741.4</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>46.0</b>	<b>19.9</b>	<b>140.7</b>	<b>142.1</b>	<b>122.0</b>	<b>129.8</b>	<b>156.3</b>	<b>135.7</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>13.1</b>	<b>2.7</b>	<b>2.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>412.6</b>	<b>673.9</b>	<b>944.7</b>	<b>929.2</b>	<b>925.6</b>	<b>995.6</b>	<b>1 116.5</b>	<b>1 284.2</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	25.9	7.0	28.8	34.6	24.8	31.5	34.1	29.2
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	60.9	76.1	61.4	38.9	59.9	52.7	55.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	367.8	607.1	839.7	833.1	861.9	904.2	1 029.7	1 199.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	367.8	582.5	769.3	794.7	814.6	825.9	980.3	1 154.9
63 Services d'information	0.0	24.6	70.4	38.4	47.3	78.3	49.4	44.4
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>23.6</b>	<b>29.3</b>	<b>240.7</b>	<b>329.0</b>	<b>321.9</b>	<b>242.6</b>	<b>308.0</b>	<b>312.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>640.1 e</b>	<b>621.1</b>	<b>1 333.5</b>	<b>1 280.2</b>	<b>1 380.1</b>	<b>1 359.5</b>	<b>1 321.6</b>	<b>1 392.4</b>
68 Activités immobilières	0.0 e	0.0 e	8.1	5.1	5.9	7.3	2.7	2.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	174.5	271.9	756.2	633.4	621.8	582.5	547.6	522.7
72 Recherche scientifique et développement	439.7	330.5	453.3	537.5	603.5	623.7	691.3	781.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	25.9 e	18.8	115.8	104.2	148.9	146.0	80.0	86.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	13.9	36.1	36.4	29.6	77.6	73.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# PAYS-BAS

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>5 791.2</b>	<b>6 115.2</b>	<b>8 100.4</b>	<b>8 166.9</b>	<b>8 076.2</b>	<b>8 449.0</b>	<b>8 647.1</b>	<b>9 241.7</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>78.0</b>	<b>96.1</b>	<b>206.2</b>	<b>165.3</b>	<b>159.7</b>	<b>195.5</b>	<b>242.8</b>	<b>272.5</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	<b>34.2</b>	<b>67.3</b>	<b>65.9</b>	<b>78.2</b>	<b>16.4</b>	<b>11.6</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 201.6</b>	<b>4 149.9</b>	<b>4 606.4</b>	<b>4 671.8</b>	<b>4 721.3</b>	<b>4 988.4</b>	<b>4 902.5</b>	<b>5 172.5</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	326.2	387.9	446.7	460.1	445.0	427.5	359.1	417.7
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.4	15.2	13.9	22.3	21.6	20.5	24.9	25.0
13 Textiles	13.0	12.9	12.7	18.4	15.3	15.4	16.6	16.4
14 Articles d'habillement	0.0 e	0.0	0.5	0.4	0.9	1.0	0.5	0.5
15 Cuir et articles de cuir	2.4 e	1.2	0.7	3.5	5.3	4.1	7.8	8.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	35.5	24.6	25.0	28.3	26.3	35.8	47.0	72.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.2	4.7	2.3	3.3	1.9	2.7	7.2	6.3
17 Papier et articles en papier	28.4	17.6	6.8	17.3	18.5	25.8	27.3	53.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.9	2.3	16.0	7.7	5.9	7.2	12.5	12.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 542.4	1 329.0	1 296.4	1 296.6	1 260.4	1 284.0	1 243.2	1 178.7
19 Cokéfaction et raffinage	3.5	16.4	126.2	268.9	268.6	286.2	255.8	187.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 467.9	1 250.5	1 026.0	902.5	873.0	897.2	874.8	868.7
20 Produits chimiques	985.7	802.8	649.8	600.0	595.6	606.0	583.9	604.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	482.2	447.7	376.2	302.5	277.3	291.2	290.9	264.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	48.5	43.4	114.9	97.5	97.2	81.8	91.7	101.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	22.5	18.8	29.4	27.7	21.7	19.0	21.0	20.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	145.6 e	164.4 e	184.9	165.4	187.9	170.5	214.8	242.3
24 Produits métallurgiques de base	71.1 e	84.7 e	93.1	85.7	91.5	75.7	91.5	94.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	74.5	79.7	91.7	79.6	96.4	94.9	123.2	147.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 849.6	2 170.4	2 483.8	2 617.1	2 705.2	2 964.2	2 922.3	3 131.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	470.4	657.5	682.1	706.4	743.4	780.0	694.8	726.1
27 Matériels électriques	658.3	501.6	563.8	552.5	591.9	529.9	519.5	550.6
28 Machines et équipements n.c.a.	608.7	854.3	958.0	1 080.9	1 086.9	1 367.5	1 407.1	1 537.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	73.3	83.2	166.7	160.6	166.2	171.9	186.7	187.0
30 Autres matériels de transport	40.2	72.7	113.2	116.7	116.8	114.9	114.2	129.3
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	287.0 e	58.3 e	155.8	82.0	74.9	86.0	91.3	105.7
31 Meubles	11.8	11.7	103.1	14.0	7.4	12.9	12.8	20.7
32 Autres activités de fabrication	256.5	24.3 e	26.0	35.8	32.3	29.6	34.6	44.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.7 e	22.3	26.7	32.2	35.3	43.5	43.8	40.6
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	<b>48.0</b>	<b>36.0</b>	<b>24.7</b>	<b>47.0</b>	<b>54.4</b>	<b>50.2</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	25.1	18.0	13.1	24.8	27.9	38.8
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	22.9	18.0	11.7	22.2	26.5	11.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>39.0</b>	<b>63.3</b>	<b>121.5</b>	<b>151.2</b>	<b>121.3</b>	<b>127.2</b>	<b>119.4</b>	<b>127.7</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	<b>3 084.1</b>	<b>3 075.4</b>	<b>2 983.3</b>	<b>3 012.7</b>	<b>3 311.6</b>	<b>3 607.0</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 343.8</b>	<b>1 738.0</b>	<b>3 070.6</b>	<b>3 041.1</b>	<b>2 950.2</b>	<b>2 985.5</b>	<b>3 240.4</b>	<b>3 540.2</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>218.6</b>	<b>392.6</b>	<b>455.4</b>	<b>488.6</b>	<b>450.0</b>	<b>476.6</b>	<b>572.9</b>	<b>678.5</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>46.1</b>	<b>19.9</b>	<b>137.7</b>	<b>135.2</b>	<b>110.8</b>	<b>119.3</b>	<b>143.5</b>	<b>124.1</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>12.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>413.7</b>	<b>673.9</b>	<b>924.3</b>	<b>883.9</b>	<b>840.9</b>	<b>915.3</b>	<b>1 025.5</b>	<b>1 175.2</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	26.0	7.0	28.2	32.9	22.5	29.0	31.3	26.7
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	18.9	60.9	74.5	58.4	35.3	55.0	48.4	51.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	368.7	607.1	821.6	792.5	783.1	831.3	945.8	1 097.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	368.7	582.5	752.7	756.0	740.1	759.3	900.4	1 056.9
63 Services d'information	0.0	24.6	68.9	36.5	43.0	72.0	45.4	40.6
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>23.6</b>	<b>29.3</b>	<b>235.6</b>	<b>313.0</b>	<b>292.4</b>	<b>223.0</b>	<b>282.9</b>	<b>286.1</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>641.8 e</b>	<b>621.1</b>	<b>1 304.8</b>	<b>1 217.8</b>	<b>1 253.9</b>	<b>1 249.8</b>	<b>1 213.9</b>	<b>1 274.2</b>
68 Activités immobilières	0.0 e	0.0 e	7.9	4.8	5.3	6.7	2.5	2.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	174.9	271.9	739.9	602.5	564.9	535.4	503.0	478.4
72 Recherche scientifique et développement	440.8	330.5	443.6	511.3	548.3	573.4	635.0	714.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	26.0 e	18.8	113.3	99.2	135.3	134.2	73.5	78.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	13.6	34.3	33.1	27.2	71.2	66.9
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/20181213/a3cc>.

# NOUVELLE-ZÉLANDE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>690.9</b>	<b>736.2 e</b>	<b>802.9</b>	<b>796.7 e</b>	<b>861.7</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>49.6</b>	<b>66.8 e</b>	<b>84.1</b>	<b>76.6 e</b>	<b>63.6</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>312.1</b>	<b>332.3 e</b>	<b>360.7</b>	<b>348.4 e</b>	<b>361.0</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	55.1	64.5 e	76.7	70.1 e	60.9	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	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	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	2.0	2.3 e	2.7	2.2 e	1.4	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>329.1</b>	<b>337.1 e</b>	<b>358.0</b>	<b>371.7 e</b>	<b>437.1</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>38.1</b>	<b>47.3 e</b>	<b>59.9</b>	<b>62.1 e</b>	<b>66.4</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
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	136.0	137.3 e	148.7	167.0 e	215.1	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	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/20181213/a3cc>.

# NOUVELLE-ZÉLANDE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>704.7</b>	<b>736.2 e</b>	<b>781.5</b>	<b>784.5 e</b>	<b>782.4</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>50.6</b>	<b>66.8 e</b>	<b>81.9</b>	<b>75.4 e</b>	<b>57.8</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>318.4</b>	<b>332.3 e</b>	<b>351.1</b>	<b>343.0 e</b>	<b>327.8</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	56.2	64.5 e	74.7	69.0 e	55.3	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	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	52.0	47.2 e	49.8	53.9 e	59.6	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	2.1	2.3 e	2.6	2.1 e	1.3	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	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	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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>335.7</b>	<b>337.1 e</b>	<b>348.5</b>	<b>366.1 e</b>	<b>396.8</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>38.8</b>	<b>47.3 e</b>	<b>58.3</b>	<b>61.1 e</b>	<b>60.3</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
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	138.7	137.3 e	144.8	164.5 e	195.3	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	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/20181213/a3cc>.

# NORVÈGE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 378.1</b>	<b>2 396.4</b>	<b>2 610.4</b>	<b>2 779.1</b>	<b>2 949.9</b>	<b>3 118.9</b>	<b>3 333.4</b>	<b>3 332.5</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>32.9</b>	<b>38.2</b>	<b>32.3</b>	<b>32.9</b>	<b>35.3</b>	<b>56.4</b>	<b>75.5</b>	<b>76.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>133.5</b>	<b>142.0</b>	<b>135.0</b>	<b>177.7</b>	<b>229.6</b>	<b>210.0</b>	<b>180.6</b>	<b>185.8</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>867.5</b>	<b>765.4</b>	<b>853.6</b>	<b>892.6</b>	<b>921.4</b>	<b>987.6</b>	<b>1 038.4</b>	<b>995.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	76.4	61.7	63.9	72.2	69.6	79.2	108.6	125.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	7.0	7.4	8.7	7.9	6.8	7.5	8.1	8.8
13 Textiles	4.0	4.2	5.5	5.6	5.4	5.9	6.5	6.4
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	26.1	23.5	30.3	24.4	23.4	23.8	26.1	30.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	4.4	5.8	6.8	7.2	7.3	6.1	8.9	10.5
17 Papier et articles en papier	16.8	14.1	20.7	13.7	12.4	13.7	12.7	12.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.9	3.7	2.8	3.4	3.7	4.0	4.6	7.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	191.1	173.0	194.5	167.1	168.1	165.4	157.2	156.9
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	50.3	53.9	79.3	43.4	42.5	36.8	33.9	35.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	7.6	11.4	9.7	13.8	14.4	15.3	15.7	15.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.1	10.0	12.9	12.2	12.6	11.5	10.2	11.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	109.1	115.9	126.1	150.0	150.6	161.7	192.4	179.9
24 Produits métallurgiques de base	38.5	35.3	24.7	33.2	34.0	33.0	52.9	45.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	70.6	80.7	101.4	116.8	116.6	128.7	139.5	134.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	416.4	342.9	388.6	421.4	452.4	499.2	485.4	433.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	206.5	166.6	183.6	182.5	180.9	195.6	200.7	187.1
27 Matériels électriques	44.6	39.2	41.4	46.1	51.8	60.6	54.6	53.1
28 Machines et équipements n.c.a.	86.8	82.5	100.0	112.1	138.2	150.9	139.3	131.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	28.6	13.2	22.8	23.8	25.8	30.2	17.4	18.7
30 Autres matériels de transport	50.0	41.4	40.9	56.8	55.7	61.9	73.3	43.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	41.5	40.9	41.5	49.5	50.4	50.7	60.6	60.9
31 Meubles	10.2	13.2	12.8	14.6	16.5	16.9	14.8	15.9
32 Autres activités de fabrication	12.6	12.3	11.9	14.2	12.5	13.9	16.8	16.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.7	15.5	16.8	20.7	21.4	19.9	29.1	28.9
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>19.5</b>	<b>23.9</b>	<b>22.3</b>	<b>25.5</b>	<b>24.5</b>	<b>24.5</b>	<b>31.0</b>	<b>38.0</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	16.7 e	15.8 e	16.3 e	16.3 e	15.9 e	15.2	17.8	19.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.8	8.1	5.9	9.2	8.7	9.3	13.3	18.1
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>15.4</b>	<b>15.0</b>	<b>12.4</b>	<b>12.6</b>	<b>19.0</b>	<b>22.2</b>	<b>24.8</b>	<b>25.5</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 309.2</b>	<b>1 411.9</b>	<b>1 554.7</b>	<b>1 637.9</b>	<b>1 720.1</b>	<b>1 818.2</b>	<b>1 983.0</b>	<b>2 011.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 309.2 e</b>	<b>1 411.9 e</b>	<b>1 554.7 e</b>	<b>1 637.9 e</b>	<b>1 720.1 e</b>	<b>1 818.2 e</b>	<b>1 983.0 e</b>	<b>2 011.9</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>66.8</b>	<b>48.9</b>	<b>62.6</b>	<b>58.1</b>	<b>75.8</b>	<b>81.9</b>	<b>80.8</b>	<b>101.7</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>12.5</b>	<b>17.2</b>	<b>16.2</b>	<b>21.2</b>	<b>20.0</b>	<b>21.9</b>	<b>39.5</b>	<b>35.8</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>463.0</b>	<b>512.8</b>	<b>556.7</b>	<b>616.0</b>	<b>672.1</b>	<b>717.0</b>	<b>819.2</b>	<b>898.1</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	150.3	158.6	165.6	160.9	158.5	207.8	255.7	248.8
58 Activités d'édition	148.1	157.5	164.4	159.3	155.3	204.4	253.0	242.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.2	1.1	1.2	1.6	3.2	3.4	2.7	6.3
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	1.0	1.2 e	1.6 e	3.2 e	3.4 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	83.6	88.3	78.1	79.2	79.3	88.4	101.2	126.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	229.0	265.8	313.0	375.9	434.3	420.8	462.2	523.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	217.6	252.7	298.3	344.3	407.2	388.9	432.0	492.2
63 Services d'information	11.4	13.1	14.6	31.6	27.0	31.9	30.3	31.1
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>110.8</b>	<b>111.6</b>	<b>145.9</b>	<b>138.5</b>	<b>151.1</b>	<b>149.6</b>	<b>144.4</b>	<b>110.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>656.1</b>	<b>721.5</b>	<b>773.4</b>	<b>804.2</b>	<b>801.1</b>	<b>847.9</b>	<b>899.1</b>	<b>865.9</b>
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	236.0	286.0	306.6	287.1	280.1	331.2	347.3	356.3
72 Recherche scientifique et développement	410.4	421.3	448.3	502.1	506.8	510.4	542.8	500.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	9.6	14.3	18.5	15.0	14.2	6.3	9.0	9.0
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 ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# NORVÈGE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 447.0</b>	<b>2 396.4</b>	<b>2 516.7</b>	<b>2 600.7</b>	<b>2 686.8</b>	<b>2 842.8</b>	<b>3 122.7</b>	<b>3 175.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>33.9</b>	<b>38.2</b>	<b>31.2</b>	<b>30.8</b>	<b>32.2</b>	<b>51.4</b>	<b>70.7</b>	<b>72.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>137.4</b>	<b>142.0</b>	<b>130.2</b>	<b>166.3</b>	<b>209.1</b>	<b>191.4</b>	<b>169.2</b>	<b>177.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>892.6</b>	<b>765.4</b>	<b>823.0</b>	<b>835.3</b>	<b>839.2</b>	<b>900.1</b>	<b>972.8</b>	<b>948.3</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	78.6	61.7	61.6	67.6	63.4	72.2	101.8	119.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	7.2	7.4	8.4	7.4	6.2	6.9	7.6	8.4
13 Textiles	4.1	4.2	5.3	5.2	4.9	5.4	6.1	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	26.8	23.5	29.2	22.8	21.3	21.7	24.5	29.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	4.5	5.8	6.6	6.8	6.6	5.6	8.3	10.0
17 Papier et articles en papier	17.3	14.1	20.0	12.8	11.3	12.4	11.9	11.9
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.0	3.7	2.7	3.2	3.3	3.7	4.3	7.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	196.6	173.0	187.5	156.4	153.1	150.8	147.3	149.5
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	51.7	53.9	76.5	40.6	38.7	33.5	31.8	33.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	7.8	11.4	9.4	12.9	13.1	14.0	14.7	15.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	9.3	10.0	12.4	11.4	11.4	10.5	9.6	10.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	112.2	115.9	121.6	140.4	137.2	147.4	180.2	171.5
24 Produits métallurgiques de base	39.6	35.3	23.8	31.1	31.0	30.1	49.5	43.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	72.6	80.7	97.8	109.3	106.2	117.3	130.7	128.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	428.4	342.9	374.7	394.3	412.0	455.0	454.7	412.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	212.5	166.6	177.0	170.8	164.8	178.3	188.0	178.3
27 Matériels électriques	45.8	39.2	39.9	43.2	47.1	55.2	51.2	50.6
28 Machines et équipements n.c.a.	89.3	82.5	96.4	104.9	125.9	137.6	130.5	124.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	29.4	13.2	22.0	22.3	23.5	27.5	16.3	17.9
30 Autres matériels de transport	51.4	41.4	39.4	53.2	50.7	56.5	68.7	41.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	42.7	40.9	40.0	46.3	45.9	46.2	56.8	58.1
31 Meubles	10.5	13.2	12.4	13.6	15.0	15.4	13.8	15.2
32 Autres activités de fabrication	12.9	12.3	11.5	13.3	11.4	12.7	15.7	15.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	19.3	15.5	16.2	19.4	19.5	18.1	27.2	27.5
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>20.0</b>	<b>23.9</b>	<b>21.5</b>	<b>23.9</b>	<b>22.3</b>	<b>22.3</b>	<b>29.1</b>	<b>36.2</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	17.2 e	15.8 e	15.8 e	15.3 e	14.4 e	13.9	16.6	19.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	2.8	8.1	5.7	8.6	7.9	8.4	12.4	17.2
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>15.9</b>	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	<b>11.8</b>	<b>17.3</b>	<b>20.3</b>	<b>23.3</b>	<b>24.3</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 347.2</b>	<b>1 411.9</b>	<b>1 498.9</b>	<b>1 532.8</b>	<b>1 566.7</b>	<b>1 657.3</b>	<b>1 857.7</b>	<b>1 917.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 347.2 e</b>	<b>1 411.9 e</b>	<b>1 498.9 e</b>	<b>1 532.8 e</b>	<b>1 566.7 e</b>	<b>1 657.3 e</b>	<b>1 857.7 e</b>	<b>1 917.1</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>68.8</b>	<b>48.9</b>	<b>60.3</b>	<b>54.4</b>	<b>69.0</b>	<b>74.7</b>	<b>75.7</b>	<b>96.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>12.9</b>	<b>17.2</b>	<b>15.6</b>	<b>19.8</b>	<b>18.2</b>	<b>19.9</b>	<b>37.0</b>	<b>34.1</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>476.4</b>	<b>512.8</b>	<b>536.7</b>	<b>576.5</b>	<b>612.1</b>	<b>653.5</b>	<b>767.4</b>	<b>855.8</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	154.7	158.6	159.7	150.6	144.3	189.4	239.5	237.0
58 Activités d'édition	152.4	157.5	158.5	149.1	141.4	186.3	237.0	231.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	2.3	1.1	1.2	1.5	2.9	3.1	2.5	6.0
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	86.0	88.3	75.3	74.1	72.2	80.5	94.8	120.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	235.7	265.8	301.7	351.8	395.5	383.6	433.0	498.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	223.9	252.7	287.6	322.2	370.9	354.5	404.7	469.0
63 Services d'information	11.8	13.1	14.1	29.6	24.6	29.1	28.4	29.7
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>114.1</b>	<b>111.6</b>	<b>140.7</b>	<b>129.6</b>	<b>137.6</b>	<b>136.3</b>	<b>135.3</b>	<b>105.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>675.1</b>	<b>721.5</b>	<b>745.6</b>	<b>752.5</b>	<b>729.7</b>	<b>772.8</b>	<b>842.3</b>	<b>825.1</b>
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	242.9	286.0	295.6	268.6	255.1	301.9	325.4	339.5
72 Recherche scientifique et développement	422.3	421.3	432.2	469.8	461.6	465.2	508.4	477.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	9.9	14.3	17.8	14.1	13.0	5.8	8.5	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/20181213/a3cc>.

# POLOGNE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>1 382.9</b>	<b>1 538.1</b>	<b>1 954.9</b>	<b>2 973.6</b>	<b>3 570.4</b>	<b>4 262.3</b>	<b>4 722.4</b>	<b>6 591.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>11.0</b>	<b>12.2</b>	<b>15.0</b>	<b>18.5</b>	<b>17.7</b>	<b>19.2</b>	<b>24.9</b>	<b>..</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.6</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>802.8</b>	<b>782.9</b>	<b>960.9</b>	<b>1 429.5</b>	<b>1 572.9</b>	<b>1 944.4</b>	<b>2 093.7</b>	<b>2 223.6 e</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	94.4	58.6	35.4	33.3	79.3	231.8	78.5	67.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	6.4	8.1	9.1	12.6	14.8	21.3	32.0	10.2
13 Textiles	5.4	6.3 e	7.5	7.6	12.3	17.9	26.7 e	5.8
14 Articles d'habillement	0.6 e	1.0	1.1 e	3.7	2.0	2.7 e	4.0 e	3.4 e
15 Cuir et articles de cuir	0.4 e	0.8 e	0.5 e	1.3	0.5	0.7 e	1.2	1.0 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	11.3	17.5	19.5	24.7	40.2	29.8	47.4	52.3 e
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.7	4.3	6.3 e	8.7	13.0	7.3	23.6	35.1
17 Papier et articles en papier	..	..	8.3	3.2	3.6	10.4	6.0	6.6 e
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	4.9 e	12.7	23.6	12.1	17.8	10.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	153.1	203.4 e	240.9	322.0	322.4	360.5	507.3	443.8
19 Cokéfaction et raffinage	3.1	2.8 e	2.4	5.0	10.4 e	6.2 e	30.7	18.8
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	121.5	141.9	162.9	222.9	227.6	232.5	356.7	284.4
20 Produits chimiques	36.3	55.7	70.1	78.7	104.8 e	81.8	142.7	110.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	85.2	86.1	92.9	144.1	122.8	150.7	214.0	174.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.3	33.9 e	57.1	62.2	57.8	88.1	72.7	105.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	18.2	24.9	18.4	31.9	26.7	33.8 e	47.2	35.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	50.0	72.7	119.1	174.3	212.9	247.5	238.4	224.8
24 Produits métallurgiques de base	16.9	26.7	16.3	19.5	16.9	85.3	53.0	45.4
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	33.1	46.0	102.8	154.7	196.0	162.2	185.4	179.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	416.0	373.4	480.0	751.2	830.6	958.7	1 063.1	1 236.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	48.3	84.3	74.0	89.0	84.5	94.7	114.3	121.8
27 Matériels électriques	73.5	108.1	118.7	264.3	186.8	166.0	197.1	256.3
28 Machines et équipements n.c.a.	67.7	68.3	95.5	160.7	123.5	173.6	174.5	181.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	185.5	50.2	101.2	125.8	310.3	388.7	388.2	519.6 e
30 Autres matériels de transport	41.0	62.3	90.4	111.3	125.5	135.8	189.1	157.1 e
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	71.6	49.2 e	57.1	111.3	72.8	94.7	126.9	188.7
31 Meubles	17.7	3.9 e	11.8	31.6	26.8	29.0	33.7	84.2
32 Autres activités de fabrication	19.1	13.9 e	17.3	36.8	24.6	31.0	30.5	56.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	34.9	31.4	28.0	43.0	21.3	34.7	62.8	47.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>19.8</b>	<b>4.5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>40.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	69.4	23.0	..	30.1
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	11.7	34.4	..	..	..	10.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>7.4</b>	<b>10.4</b>	<b>31.3</b>	<b>30.4</b>	<b>71.9</b>	<b>31.7</b>	<b>30.3</b>	<b>45.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>541.2</b>	<b>727.4</b>	<b>925.0</b>	<b>1 332.8</b>	<b>1 647.7</b>	<b>2 130.2</b>	<b>2 450.2</b>	<b>4 238.0 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>538.6</b>	<b>708.7</b>	<b>895.2</b>	<b>1 320.1</b>	<b>1 631.6</b>	<b>2 110.9</b>	<b>2 417.0</b>	<b>4 196.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>70.8</b>	<b>73.9</b>	<b>127.7</b>	<b>209.8</b>	<b>288.8</b>	<b>325.4</b>	<b>359.4</b>	<b>292.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8.1</b>	<b>..</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1.9</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>179.4</b>	<b>380.5</b>	<b>514.4</b>	<b>604.9</b>	<b>681.8</b>	<b>807.6</b>	<b>1 014.8</b>	<b>..</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	100.5	27.8	28.6	39.8	72.2	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	27.4	38.5	69.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	1.2	1.2	3.1	3.7
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	..	..	..	..	..	..	..	1 338.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	72.1	179.0	231.8	369.6	408.6	445.5	552.2	1 305.8
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	32.6
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>20.6</b>	<b>8.4</b>	<b>5.9</b>	<b>18.3</b>	<b>46.3</b>	<b>128.5</b>	<b>..</b>	<b>443.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>265.9</b>	<b>245.0</b>	<b>233.2</b>	<b>483.2</b>	<b>596.4</b>	<b>833.9</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	28.9	42.3	35.6	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	13.0	18.7	30.3	122.3	107.5	233.3	313.6	281.3
72 Recherche scientifique et développement	252.9	226.3	202.7	327.7	439.7	555.2	563.1	1 335.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	0.0	0.3	4.3	6.8	9.7	11.0	54.8
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	2.6 e	18.7	29.9	12.7	16.1	19.3	33.2	42.1 e
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	0.7 e	0.7	0.9	1.4	0.9	1.3
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	21.1 e	10.5	8.8	10.5	19.2	21.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	6.9	0.3	0.3	0.7	0.6	1.6
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.9	1.2	1.2	6.1	6.7	12.6	17.6 e

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# POLOGNE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>1 457.2</b>	<b>1 538.1</b>	<b>1 891.9</b>	<b>2 803.5</b>	<b>3 292.6</b>	<b>3 922.7</b>	<b>4 347.7</b>	<b>6 071.7</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>11.6</b>	<b>12.2</b>	<b>14.6</b>	<b>17.5</b>	<b>16.3</b>	<b>17.7</b>	<b>22.9</b>	<b>..</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.5 e</b>	<b>0.6</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>846.0</b>	<b>782.9</b>	<b>929.9</b>	<b>1 347.7</b>	<b>1 450.6</b>	<b>1 789.5</b>	<b>1 927.6</b>	<b>2 048.3 e</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	99.5	58.6	34.2	31.4	73.1	213.4	72.3	62.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	6.7	8.1	8.8	11.9	13.6	19.6	29.5	9.4
13 Textiles	5.7	6.3 e	7.3	7.1	11.3	16.5	24.6 e	5.4
14 Articles d'habillement	0.6 e	1.0	1.0 e	3.5	1.8	2.5 e	3.7 e	3.1 e
15 Cuir et articles de cuir	0.4 e	0.8 e	0.5 e	1.3	0.5	0.6 e	1.1	1.0 e
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.0	17.5	18.9	23.3	37.1	27.4	43.6	48.1 e
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.9	4.3	6.1 e	8.2	12.0	6.7	21.8	32.4
17 Papier et articles en papier	..	..	8.0	3.0	3.3	9.6	5.5	6.0 e
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	4.7 e	12.0	21.8	11.1	16.4	9.7
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	161.4	203.4 e	233.1	303.5	297.3	331.8	467.0	408.8
19 Cokéfaction et raffinage	3.3	2.8 e	2.3	4.7	9.6 e	5.7 e	28.3	17.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	128.0	141.9	157.7	210.1	209.9	213.9	328.4	262.0
20 Produits chimiques	38.3	55.7	67.8	74.2	96.6 e	75.3	131.4	101.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	89.8	86.1	89.9	135.9	113.3	138.7	197.0	160.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	10.8	33.9 e	55.3	58.6	53.3	81.0	66.9	96.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	19.2	24.9	17.8	30.1	24.6	31.1 e	43.4	32.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	52.7	72.7	115.3	164.3	196.4	227.7	219.5	207.1
24 Produits métallurgiques de base	17.8	26.7	15.8	18.4	15.6	78.5	48.8	41.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	34.9	46.0	99.5	145.9	180.8	149.3	170.7	165.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	438.3	373.4	464.5	708.2	766.0	882.3	978.8	1 139.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	50.9	84.3	71.6	83.9	77.9	87.1	105.2	112.2
27 Matériels électriques	77.4	108.1	114.9	249.2	172.2	152.7	181.4	236.1
28 Machines et équipements n.c.a.	71.3	68.3	92.5	151.5	113.9	159.7	160.6	167.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	195.5	50.2	97.9	118.6	286.2	357.7	357.4	478.7 e
30 Autres matériels de transport	43.2	62.3	87.5	104.9	115.7	125.0	174.1	144.8 e
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	75.5	49.2 e	55.3	105.0	67.1	87.2	116.9	173.9
31 Meubles	18.6	3.9 e	11.4	29.8	24.8	26.7	31.0	77.6
32 Autres activités de fabrication	20.1	13.9 e	16.7	34.7	22.7	28.5	28.1	52.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	36.8	31.4	27.1	40.5	19.6	32.0	57.8	44.1
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>20.9</b>	<b>4.5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>37.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	64.0	21.1	..	27.7
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	11.3	32.4	..	..	..	9.7
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>7.8</b>	<b>10.4</b>	<b>30.2</b>	<b>28.7</b>	<b>66.3</b>	<b>29.2</b>	<b>27.9</b>	<b>42.3</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>570.3</b>	<b>727.4</b>	<b>895.2</b>	<b>1 256.6</b>	<b>1 519.5</b>	<b>1 960.5</b>	<b>2 255.8</b>	<b>3 904.0 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>567.6</b>	<b>708.7</b>	<b>866.3</b>	<b>1 244.6</b>	<b>1 504.7</b>	<b>1 942.7</b>	<b>2 225.2</b>	<b>3 865.2</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>74.6</b>	<b>73.9</b>	<b>123.6</b>	<b>197.8</b>	<b>266.3</b>	<b>299.5</b>	<b>330.9</b>	<b>269.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7.5</b>	<b>..</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1.8</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>189.0</b>	<b>380.5</b>	<b>497.8</b>	<b>570.3</b>	<b>628.7</b>	<b>743.2</b>	<b>934.3</b>	<b>..</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	97.3	26.2	26.4	36.6	66.5	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	25.2	35.4	63.6	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	1.2	1.1	2.8	3.5
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	..	..	..	..	..	..	..	1 232.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	75.9	179.0	224.3	348.5	376.8	410.0	508.4	1 202.9
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	30.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>21.7</b>	<b>8.4</b>	<b>5.7</b>	<b>17.3</b>	<b>42.7</b>	<b>118.2</b>	<b>..</b>	<b>408.3</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>280.2</b>	<b>245.0</b>	<b>225.7</b>	<b>455.6</b>	<b>550.0</b>	<b>767.4</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	27.2	39.0	32.8	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	13.7	18.7	29.3	115.3	99.2	214.7	288.7	259.2
72 Recherche scientifique et développement	266.5	226.3	196.1	308.9	405.5	511.0	518.4	1 230.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	0.0	0.0	0.3	4.0	6.2	8.9	10.1	50.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	2.7 e	18.7	28.9	12.0	14.8	17.8	30.6	38.7 e
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	0.7 e	0.6	0.8	1.2	0.8	1.2
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	20.4 e	9.9	8.1	9.7	17.7	19.8
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	6.7	0.3	0.3	0.7	0.5	1.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.9	1.1	1.2	5.7	6.1	11.6	16.2 e

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# PORTUGAL

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 090.0</b>	<b>2 034.0</b>	<b>1 952.1</b>	<b>1 905.1</b>	<b>1 838.4</b>	<b>1 789.6</b>	<b>1 763.4</b>	<b>1 973.6</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>2.9</b>	<b>2.4</b>	<b>4.6</b>	<b>7.9</b>	<b>11.6</b>	<b>7.9</b>	<b>8.5</b>	<b>15.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>6.4</b>	<b>4.4</b>	<b>6.5</b>	<b>5.9</b>	<b>12.3</b>	<b>8.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>677.1</b>	<b>662.4</b>	<b>692.7</b>	<b>781.3</b>	<b>727.3</b>	<b>742.4</b>	<b>701.9</b>	<b>825.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	73.9	75.4	66.4	117.3	101.0	96.9	76.7	83.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	31.2	33.1	33.2	38.4	38.9	44.0	45.8	48.6
13 Textiles	19.4	22.3	20.0	23.0	19.0	23.3	26.5	27.8
14 Articles d'habillement	5.5	4.8	5.0	5.8	4.4	5.7	5.5	7.2
15 Cuir et articles de cuir	6.4	6.0	8.3	9.6	15.5	15.0	13.7	13.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	34.7	40.6	54.8	58.9	61.6	56.4	54.8	57.4
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.7	11.0	15.3	16.0	14.5	15.0	18.3	18.2
17 Papier et articles en papier	4.8	12.8	21.1	25.7	26.3	19.4	16.7	19.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	16.3	16.9	18.4	17.1	20.7	22.0	19.8	20.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	233.7 e	253.4	259.7	297.8 e	269.5	259.0 e	257.5 e	309.6 e
19 Cokéfaction et raffinage	16.1 e	11.8	8.7	7.1 e	5.8	3.7 e	5.6 e	7.2 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	139.0	173.5	169.4	188.6	186.8	171.6	172.3	205.0
20 Produits chimiques	30.7	48.4	29.1	40.8	41.9	41.9	45.5	54.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	108.3	125.1	140.4	147.8	144.9	129.7	126.8	150.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	38.4	32.1	34.8	38.9	35.6	36.6	38.5	61.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	40.2	35.9	46.8	63.1	41.3	47.0	41.1	35.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	65.0	62.9	61.3	57.7	59.4	77.7	51.2	63.5
24 Produits métallurgiques de base	18.9	19.6	19.2	19.2	22.0	33.0	12.8	17.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	46.1	43.3	42.1	38.5	37.5	44.7	38.3	45.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	206.4	177.7	200.9	195.4	177.3	189.4	196.0	239.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	33.4	31.1	42.5	43.0	41.0	49.8	52.9	62.5
27 Matériels électriques	43.0	54.8	70.8	62.9	59.9	52.6	44.8	51.8
28 Machines et équipements n.c.a.	23.3	22.1	25.8	34.6	31.7	32.5	36.2	42.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	100.1	64.8	55.4	47.3	40.9	50.0	55.1	66.7
30 Autres matériels de transport	6.6	4.9	6.5	7.6	3.8	4.5	7.0	15.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	32.0 e	19.2	16.4	15.8 e	19.5	19.0 e	19.9 e	23.8 e
31 Meubles	7.4	8.2	6.4	7.3	7.8	8.0	6.2	5.2
32 Autres activités de fabrication	6.3 e	4.6	4.9	4.1 e	4.7	3.0 e	4.5 e	5.8 e
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.3	6.4	5.0	4.4	7.0	8.1	9.3	12.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>116.3</b>	<b>90.1</b>	<b>24.3</b>	<b>33.9</b>	<b>17.0</b>	<b>16.1</b>	<b>21.4</b>	<b>22.9</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	109.4	84.6	17.8	15.2	9.1	8.8	14.3	16.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	6.9	5.5	6.5	18.7	7.8	7.3	7.1	6.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>23.8</b>	<b>15.6</b>	<b>16.6</b>	<b>8.5</b>	<b>13.1</b>	<b>14.1</b>	<b>13.7</b>	<b>10.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 265.1</b>	<b>1 258.6</b>	<b>1 207.6</b>	<b>1 069.1</b>	<b>1 062.8</b>	<b>1 003.2</b>	<b>1 005.5</b>	<b>1 090.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 243.7</b>	<b>1 226.2</b>	<b>1 183.6</b>	<b>1 046.5</b>	<b>1 039.2</b>	<b>972.6</b>	<b>973.1</b>	<b>1 062.1</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	49.5	141.3	138.1	129.0	81.4	96.0	85.4	89.3
49-53 Transport et entreposage	58.7	46.4	41.7	19.4	23.1	23.1	19.6	18.4
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.7
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>594.1</b>	<b>531.1</b>	<b>532.4</b>	<b>449.1</b>	<b>412.3</b>	<b>336.5</b>	<b>311.3</b>	<b>364.9</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	37.1	37.9	29.4	25.7	23.6	26.7	20.6	21.1
58 Activités d'édition	30.2	32.0	22.6	19.6	22.3	25.6 e	20.2	19.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	6.8	5.9	6.9	6.0	1.3	1.0 e	0.4	1.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.5	0.2	0.5	0.1 e	..	..	0.5
60 Programmation et diffusion	..	5.4	6.7	5.6	1.2 e	..	..	0.6
61 Télécommunications	347.0	293.7	339.1	225.2	184.0	85.8	78.2	100.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	210.0	199.5	163.9	198.2	204.8	224.1	212.4	243.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	204.2	194.3	158.6	188.9	197.2	215.5	199.6	227.1
63 Services d'information	5.8	5.2	5.2	9.3	7.6	8.6	12.8	16.4
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>258.2</b>	<b>274.2</b>	<b>244.1</b>	<b>246.6</b>	<b>271.9</b>	<b>258.4</b>	<b>282.9</b>	<b>284.1</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>283.0</b>	<b>233.1</b>	<b>227.0</b>	<b>202.1</b>	<b>250.2</b>	<b>258.5</b>	<b>273.7</b>	<b>304.8</b>
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	220.4	168.3	138.1	95.2	97.4	89.5	107.6	125.4
72 Recherche scientifique et développement	43.7	50.1	73.4	89.0	136.9	148.7	144.8	156.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	18.9	14.7	15.5	17.9	15.9	20.3	21.3	22.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	21.3	32.4	24.0	22.6	23.7	30.6	32.4	28.0
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.3	2.2	2.2	1.5	4.0	3.9	1.0	0.4
86-88 Santé humaine et action sociale	3.9	5.0	7.3	6.9	7.7	8.1	9.5	13.0
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.1	0.5	1.1	0.6	3.8	1.4	2.8	2.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	14.1	24.7	13.3	13.6	8.1	17.2	19.2	12.4

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# PORTUGAL

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 119.5</b>	<b>2 034.0</b>	<b>1 959.0</b>	<b>1 865.0</b>	<b>1 696.5</b>	<b>1 625.9</b>	<b>1 594.4</b>	<b>1 752.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>2.9</b>	<b>2.4</b>	<b>4.6</b>	<b>7.7</b>	<b>10.7</b>	<b>7.1</b>	<b>7.7</b>	<b>13.7</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>6.4</b>	<b>4.3</b>	<b>6.0</b>	<b>5.4</b>	<b>11.1</b>	<b>7.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>686.6</b>	<b>662.4</b>	<b>695.1</b>	<b>764.9</b>	<b>671.1</b>	<b>674.5</b>	<b>634.6</b>	<b>733.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	75.0	75.4	66.6	114.9	93.2	88.0	69.3	74.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	31.7	33.1	33.3	37.6	35.9	39.9	41.4	43.2
13 Textiles	19.7	22.3	20.0	22.5	17.5	21.2	24.0	24.7
14 Articles d'habillement	5.5	4.8	5.0	5.6	4.1	5.2	5.0	6.4
15 Cuir et articles de cuir	6.5	6.0	8.3	9.4	14.3	13.6	12.4	12.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	35.2	40.6	55.0	57.6	56.8	51.3	49.5	51.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.9	11.0	15.3	15.7	13.4	13.7	16.5	16.1
17 Papier et articles en papier	4.8	12.8	21.2	25.2	24.3	17.6	15.1	17.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	16.5	16.9	18.5	16.8	19.1	20.0	17.9	17.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	237.0 e	253.4	260.6	291.5 e	248.7	235.3 e	232.8 e	274.9 e
19 Cokéfaction et raffinage	16.3 e	11.8	8.7	7.0 e	5.3	3.4 e	5.0 e	6.4 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	141.0	173.5	170.0	184.7	172.4	155.9	155.8	182.0
20 Produits chimiques	31.1	48.4	29.2	39.9	38.7	38.1	41.1	48.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	109.9	125.1	140.9	144.7	133.7	117.8	114.7	133.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	39.0	32.1	34.9	38.1	32.8	33.2	34.8	54.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	40.8	35.9	46.9	61.7	38.1	42.7	37.2	31.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	65.9	62.9	61.5	56.5	54.8	70.6	46.3	56.4
24 Produits métallurgiques de base	19.2	19.6	19.3	18.8	20.3	30.0	11.6	15.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	46.8	43.3	42.2	37.7	34.6	40.6	34.7	40.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	209.4	177.7	201.7	191.3	163.6	172.1	177.3	212.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	33.8	31.1	42.7	42.1	37.8	45.2	47.8	55.5
27 Matériels électriques	43.6	54.8	71.0	61.6	55.3	47.8	40.5	45.9
28 Machines et équipements n.c.a.	23.6	22.1	25.9	33.9	29.3	29.6	32.8	38.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	101.5	64.8	55.6	46.3	37.7	45.4	49.9	59.2
30 Autres matériels de transport	6.7	4.9	6.5	7.4	3.5	4.1	6.3	13.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	32.5 e	19.2	16.4	15.5 e	18.0	17.3 e	18.0 e	21.1 e
31 Meubles	7.5	8.2	6.4	7.2	7.2	7.2	5.6	4.6
32 Autres activités de fabrication	6.4 e	4.6	4.9	4.0 e	4.3	2.7 e	4.0 e	5.2 e
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.5	6.4	5.0	4.3	6.5	7.3	8.4	11.4
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>117.9</b>	<b>90.1</b>	<b>24.4</b>	<b>33.2</b>	<b>15.7</b>	<b>14.7</b>	<b>19.4</b>	<b>20.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	110.9	84.6	17.9	14.9	8.4	8.0	12.9	14.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.0	5.5	6.5	18.3	7.2	6.7	6.4	5.8
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>24.2</b>	<b>15.6</b>	<b>16.7</b>	<b>8.3</b>	<b>12.1</b>	<b>12.8</b>	<b>12.4</b>	<b>9.4</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 282.9</b>	<b>1 258.6</b>	<b>1 211.9</b>	<b>1 046.5</b>	<b>980.8</b>	<b>911.4</b>	<b>909.2</b>	<b>967.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 261.3</b>	<b>1 226.2</b>	<b>1 187.8</b>	<b>1 024.4</b>	<b>958.9</b>	<b>883.6</b>	<b>879.8</b>	<b>943.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>50.2</b>	<b>141.3</b>	<b>138.5</b>	<b>126.3</b>	<b>75.1</b>	<b>87.2</b>	<b>77.3</b>	<b>79.3</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>59.5</b>	<b>46.4</b>	<b>41.9</b>	<b>19.0</b>	<b>21.3</b>	<b>21.0</b>	<b>17.8</b>	<b>16.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>602.4</b>	<b>531.1</b>	<b>534.3</b>	<b>439.6</b>	<b>380.5</b>	<b>305.7</b>	<b>281.4</b>	<b>323.9</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	37.6	37.9	29.6	25.1	21.8	24.2	18.7	18.7
58 Activités d'édition	30.6	32.0	22.7	19.2	20.6	23.3 e	18.3	17.7
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	6.9	5.9	6.9	5.9	1.2	0.9 e	0.4	1.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	0.5	0.2	0.5	0.1 e	..	..	0.5
60 Programmation et diffusion	..	5.4	6.7	5.4	1.1 e	..	..	0.5
61 Télécommunications	351.9	293.7	340.3	220.4	169.8	78.0	70.7	89.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	213.0	199.5	164.4	194.1	188.9	203.5	192.1	216.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	207.1	194.3	159.2	184.9	181.9	195.7	180.5	201.6
63 Services d'information	5.9	5.2	5.2	9.1	7.0	7.8	11.6	14.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>261.8</b>	<b>274.2</b>	<b>244.9</b>	<b>241.4</b>	<b>250.9</b>	<b>234.8</b>	<b>255.8</b>	<b>252.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>287.0</b>	<b>233.1</b>	<b>227.8</b>	<b>197.9</b>	<b>230.9</b>	<b>234.8</b>	<b>247.5</b>	<b>270.6</b>
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	223.5	168.3	138.6	93.2	89.9	81.3	97.3	111.3
72 Recherche scientifique et développement	44.4	50.1	73.7	87.1	126.3	135.1	130.9	139.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	19.1	14.7	15.5	17.5	14.7	18.4	19.3	20.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	21.6	32.4	24.1	22.1	21.8	27.8	29.3	24.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	2.3	2.2	2.2	1.5	3.7	3.5	0.9	0.3
86-88 Santé humaine et action sociale	3.9	5.0	7.3	6.8	7.1	7.4	8.6	11.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.1	0.5	1.1	0.5	3.5	1.2	2.5	2.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	14.3	24.7	13.4	13.3	7.5	15.6	17.3	11.1

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# PORTUGAL

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 090.0</b>	<b>2 034.0</b>	<b>1 952.1</b>	<b>1 905.1</b>	<b>1 838.4</b>	<b>1 789.6</b>	<b>1 763.4</b>	<b>1 973.6</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>12.4</b>	<b>10.3</b>	<b>18.5</b>	<b>27.3</b>	<b>26.2</b>	<b>23.1</b>	<b>23.7</b>	<b>26.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>32.2</b>	<b>19.1</b>	<b>23.8</b>	<b>13.0</b>	<b>12.9</b>	<b>13.3</b>	<b>24.8</b>	<b>16.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>722.4</b>	<b>741.0</b>	<b>752.5</b>	<b>844.8</b>	<b>804.2</b>	<b>840.1</b>	<b>822.0</b>	<b>956.7</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	71.4	75.8	63.8	109.0	89.7	90.7	69.8	83.2
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	35.3	35.5	35.9	40.9	40.8	45.5	52.2	55.1
13 Textiles	20.3	23.0	20.4	24.3	23.1	28.5	32.6	32.1
14 Articles d'habillement	7.9	6.4	6.9	5.1	3.7	3.7	7.9	9.7
15 Cuir et articles de cuir	7.1	6.1	8.6	11.5	14.1	13.3	11.7	13.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.0	28.5	37.3	44.6	46.7	40.5	39.7	43.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.1	9.8	11.9	15.6	14.1	13.8	15.1	14.7
17 Papier et articles en papier	9.6	18.2	25.3	28.2	31.9	25.8	23.6	27.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.3	0.5	0.1	0.9	0.7	1.0	1.0	1.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	234.5 e	269.0	267.7	313.3	283.5 e	276.5	274.7	301.9
19 Cokéfaction et raffinage	8.5 e	10.9	0.3	5.9	3.2 e	2.9	5.6	5.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	162.0	199.7	195.4	215.4	208.3	199.1	200.1	229.9
20 Produits chimiques	40.3	54.4	36.7	46.9	44.9	46.7	49.8	58.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	121.7	145.3	158.7	168.5	163.4	152.4	150.3	171.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	31.2	21.7	26.2	26.5	27.8	28.3	28.1	30.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	32.7	36.7	45.7	65.5	44.2	46.2	40.9	35.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	58.4	55.1	54.8	49.8	53.9	69.0	47.5	55.9
24 Produits métallurgiques de base	19.4	20.3	21.5	19.8	22.6	34.0	11.6	17.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	39.0	34.8	33.3	30.0	31.3	35.0	35.9	38.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	281.5	253.1	265.5	258.8	262.6	289.3	307.2	374.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	55.1	54.4	62.5	43.5	65.3	81.6	94.1	103.2
27 Matériels électriques	46.1	68.6	61.3	53.9	56.8	54.9	49.7	55.4
28 Machines et équipements n.c.a.	45.3	33.7	44.9	45.6	40.8	44.2	40.2	48.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	122.3	83.5	77.2	90.1	75.1	83.2	91.0	125.5
30 Autres matériels de transport	12.6	12.9	19.6	25.8	24.5	25.4	32.2	41.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	18.4 e	24.1	27.4	28.4	27.0 e	28.7	30.9	43.1
31 Meubles	6.7	8.0	5.8	7.1	8.2	8.0	6.8	6.8
32 Autres activités de fabrication	9.7 e	12.3	16.6	14.7	12.2	14.1	16.0	24.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	2.0	3.7	5.0	6.5	6.6 e	6.5	8.1	12.0
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>134.5</b>	<b>98.2</b>	<b>31.9</b>	<b>38.4</b>	<b>21.3</b>	<b>23.7</b>	<b>22.4</b>	<b>23.9</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	121.8	90.3	18.8	15.0	8.1	10.7	14.1	16.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	12.7	7.9	13.1	23.3	13.2	13.0	8.4	7.6
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>40.2</b>	<b>15.9</b>	<b>13.7</b>	<b>7.5</b>	<b>12.7</b>	<b>13.2</b>	<b>16.1</b>	<b>16.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 148.3</b>	<b>1 149.5</b>	<b>1 111.7</b>	<b>974.0</b>	<b>961.1</b>	<b>876.1</b>	<b>854.4</b>	<b>933.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 128.9</b>	<b>1 133.4</b>	<b>1 098.6</b>	<b>963.9</b>	<b>941.8</b>	<b>842.1</b>	<b>834.0</b>	<b>910.4</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>53.0</b>	<b>62.4</b>	<b>57.5</b>	<b>71.7</b>	<b>69.8</b>	<b>77.7</b>	<b>67.5</b>	<b>65.7</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>29.0</b>	<b>45.4</b>	<b>34.2</b>	<b>12.3</b>	<b>17.6</b>	<b>16.5</b>	<b>16.3</b>	<b>15.0</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.9</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>704.5</b>	<b>678.1</b>	<b>702.2</b>	<b>605.0</b>	<b>543.2</b>	<b>460.9</b>	<b>423.5</b>	<b>476.2</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	67.5	96.4	75.7	90.0	112.0	104.2	106.4	132.6
58 Activités d'édition	63.8	93.9	70.6	87.1	109.9	103.8	106.0	132.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	3.7	2.5	5.1	2.9	2.0	0.4	0.4	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	428.0	389.7	447.6	328.3	248.4	146.7	140.1	142.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	209.0	192.0	178.9	186.7	182.8	210.0	177.0	201.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	187.6	171.9	131.6	157.5	156.9	182.3	146.0	157.8
63 Services d'information	21.5	20.1	47.4	29.3	25.8	27.6	31.0	43.7
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>207.4</b>	<b>180.3</b>	<b>146.7</b>	<b>148.9</b>	<b>151.6</b>	<b>135.0</b>	<b>160.6</b>	<b>189.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>134.9</b>	<b>167.3</b>	<b>157.1</b>	<b>119.7</b>	<b>153.3</b>	<b>150.6</b>	<b>164.4</b>	<b>162.0</b>
68 Activités immobilières	2.0	1.5 e	1.3	0.9	1.6	1.9	1.4	1.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	94.7	126.0	118.2	73.2	83.1	72.5	83.5	89.5
72 Recherche scientifique et développement	36.2	36.9	33.2	38.6	60.9	69.6	70.9	62.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.0	3.0	4.4	7.0	7.7	6.6	8.7	8.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	19.4	16.0	13.1	10.2	19.3	34.0	20.4	23.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.3	0.6	1.2	1.4	1.9	2.5	2.4
86-88 Santé humaine et action sociale	12.1	5.6	10.2	7.9	14.2	27.5	13.9	17.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	1.4	2.8	1.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	6.8	9.7	1.7	0.6	3.1	3.2	1.2	2.1

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# PORTUGAL

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>2 119.5</b>	<b>2 034.0</b>	<b>1 959.0</b>	<b>1 865.0</b>	<b>1 696.5</b>	<b>1 625.9</b>	<b>1 594.4</b>	<b>1 752.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>12.5</b>	<b>10.3</b>	<b>18.6</b>	<b>26.7</b>	<b>24.2</b>	<b>21.0</b>	<b>21.4</b>	<b>23.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>32.6</b>	<b>19.1</b>	<b>23.9</b>	<b>12.8</b>	<b>11.9</b>	<b>12.1</b>	<b>22.4</b>	<b>14.5</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>732.6</b>	<b>741.0</b>	<b>755.2</b>	<b>827.0</b>	<b>742.1</b>	<b>763.2</b>	<b>743.2</b>	<b>849.4</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	72.4	75.8	64.1	106.7	82.7	82.4	63.1	73.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	35.8	35.5	36.0	40.0	37.7	41.3	47.2	48.9
13 Textiles	20.6	23.0	20.5	23.8	21.3	25.8	29.4	28.5
14 Articles d'habillement	8.1	6.4	6.9	5.0	3.4	3.4	7.1	8.6
15 Cuir et articles de cuir	7.2	6.1	8.6	11.2	13.0	12.1	10.6	11.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.3	28.5	37.4	43.7	43.1	36.8	35.9	38.6
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	13.2	9.8	12.0	15.2	13.0	12.5	13.7	13.1
17 Papier et articles en papier	9.7	18.2	25.4	27.6	29.4	23.4	21.3	24.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.3	0.5	0.1	0.9	0.6	0.9	0.9	1.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	237.8 e	269.0	268.6	306.7	261.6 e	251.2	248.4	268.0
19 Cokéfaction et raffinage	8.7 e	10.9	0.3	5.8	2.9 e	2.7	5.0	4.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	164.3	199.7	196.1	210.9	192.2	180.9	180.9	204.1
20 Produits chimiques	40.9	54.4	36.8	45.9	41.5	42.4	45.0	52.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	123.4	145.3	159.3	164.9	150.8	138.4	135.9	152.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	31.7	21.7	26.3	26.0	25.6	25.7	25.4	27.3
23 Autres produits minéraux non métalliques	33.2	36.7	45.9	64.1	40.8	41.9	37.0	31.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	59.2	55.1	55.0	48.7	49.8	62.7	43.0	49.6
24 Produits métallurgiques de base	19.6	20.3	21.6	19.4	20.9	30.9	10.5	15.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	39.6	34.8	33.4	29.3	28.9	31.8	32.5	34.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	285.5	253.1	266.5	253.4	242.3	262.8	277.7	332.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	55.9	54.4	62.7	42.6	60.3	74.1	85.1	91.7
27 Matériels électriques	46.8	68.6	61.5	52.7	52.4	49.8	44.9	49.2
28 Machines et équipements n.c.a.	46.0	33.7	45.1	44.7	37.7	40.1	36.4	43.4
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	124.1	83.5	77.5	88.2	69.3	75.6	82.3	111.4
30 Autres matériels de transport	12.8	12.9	19.7	25.2	22.6	23.1	29.1	36.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	18.6 e	24.1	27.5	27.8	25.0 e	26.0	27.9	38.3
31 Meubles	6.8	8.0	5.8	7.0	7.6	7.2	6.1	6.0
32 Autres activités de fabrication	9.8 e	12.3	16.6	14.4	11.2	12.9	14.5	21.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	2.0	3.7	5.0	6.4	6.1 e	5.9	7.3	10.7
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>136.4</b>	<b>98.2</b>	<b>32.0</b>	<b>37.6</b>	<b>19.7</b>	<b>21.6</b>	<b>20.3</b>	<b>21.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	123.5	90.3	18.9	14.7	7.5	9.7	12.7	14.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	12.9	7.9	13.1	22.9	12.2	11.8	7.6	6.7
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>40.8</b>	<b>15.9</b>	<b>13.8</b>	<b>7.4</b>	<b>11.7</b>	<b>12.0</b>	<b>14.5</b>	<b>14.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 164.5</b>	<b>1 149.5</b>	<b>1 115.6</b>	<b>953.5</b>	<b>886.8</b>	<b>795.9</b>	<b>772.5</b>	<b>829.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 144.8</b>	<b>1 133.4</b>	<b>1 102.5</b>	<b>943.6</b>	<b>869.1</b>	<b>765.1</b>	<b>754.0</b>	<b>808.3</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>53.8</b>	<b>62.4</b>	<b>57.7</b>	<b>70.2</b>	<b>64.4</b>	<b>70.6</b>	<b>61.0</b>	<b>58.3</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>29.4</b>	<b>45.4</b>	<b>34.3</b>	<b>12.1</b>	<b>16.3</b>	<b>15.0</b>	<b>14.7</b>	<b>13.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.9</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>714.5</b>	<b>678.1</b>	<b>704.7</b>	<b>592.3</b>	<b>501.3</b>	<b>418.7</b>	<b>382.9</b>	<b>422.8</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	68.5	96.4	76.0	88.1	103.3	94.7	96.2	117.7
58 Activités d'édition	64.7	93.9	70.8	85.2	101.5	94.3	95.9	117.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	3.8	2.5	5.1	2.9	1.9	0.3	0.4	0.4
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	434.0	389.7	449.2	321.4	229.3	133.3	126.6	126.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	212.0	192.0	179.6	182.8	168.7	190.8	160.0	178.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	190.2	171.9	132.0	154.2	144.8	165.7	132.0	140.1
63 Services d'information	21.8	20.1	47.5	28.6	23.8	25.1	28.0	38.8
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>210.3</b>	<b>180.3</b>	<b>147.2</b>	<b>145.8</b>	<b>139.9</b>	<b>122.6</b>	<b>145.2</b>	<b>168.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>136.8</b>	<b>167.3</b>	<b>157.6</b>	<b>117.2</b>	<b>141.5</b>	<b>136.8</b>	<b>148.7</b>	<b>143.8</b>
68 Activités immobilières	2.1	1.5 e	1.3	0.9	1.5	1.7	1.2	1.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	96.0	126.0	118.6	71.6	76.7	65.9	75.5	79.5
72 Recherche scientifique et développement	36.8	36.9	33.3	37.8	56.2	63.2	64.1	55.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.0	3.0	4.4	6.8	7.1	6.0	7.8	7.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	19.7	16.0	13.1	10.0	17.8	30.9	18.5	20.8
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.3	0.6	1.2	1.3	1.7	2.3	2.1
86-88 Santé humaine et action sociale	12.3	5.6	10.3	7.7	13.1	25.0	12.6	15.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	1.3	2.5	0.9
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	6.9	9.7	1.7	0.6	2.8	2.9	1.1	1.9

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>241.2</b>	<b>349.3</b>	<b>343.9</b>	<b>479.6</b>	<b>575.4</b>	<b>508.2</b>	<b>526.0</b>	<b>657.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIONNES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>162.4</b>	<b>241.7</b>	<b>210.0</b>	<b>257.7</b>	<b>330.5</b>	<b>342.3</b>	<b>346.3</b>	<b>440.3</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.8	3.4	2.3	2.3	1.4	1.9	2.2	1.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	2.5	0.9	0.5	..	0.6
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	..	..	..	52.6	50.0	57.1	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	5.5	6.8	6.2	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	29.5	32.4	24.4	14.1	14.8	12.2	18.2
20 Produits chimiques	6.2	7.2	7.1	5.8	9.9	6.1	5.9	7.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	22.3	25.3	18.6	4.2	8.7	6.3	11.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	17.9	16.2	11.4	20.3	28.3	32.9	40.0	44.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.4	1.7	2.1	2.4	0.8	3.2	4.2	3.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	18.3	26.0	13.9	17.4	10.7	10.2	33.3	..
24 Produits métallurgiques de base	8.6 e	7.5	7.2	7.3	6.2	6.0	5.7	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	9.7	18.5	6.7	10.2	4.5	4.2	27.6	17.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	74.7	139.9	123.7	163.4	252.0	257.5	233.0	328.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2.2	4.6	5.5	7.2	7.8	7.2	9.0	12.5
27 Matériels électriques	11.6	34.3	35.3	34.5	23.7	35.7	44.9	46.2
28 Machines et équipements n.c.a.	11.1	20.7	25.6	30.1	29.4	31.2	51.8	57.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	38.0	65.8	47.6	79.4	173.5	152.8	107.7	198.3
30 Autres matériels de transport	11.9	14.5	9.6	12.3	17.6	30.6	19.6	13.7
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	24.9	..	..	..	..	..	..	..
31 Meubles	0.0	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	3.2	3.1	..	..	..	..	2.1	3.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	21.7	17.2	16.5	16.4	..	..	11.9	11.6
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.4</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>75.9</b>	<b>104.1 e</b>	<b>129.9 e</b>	<b>217.6</b>	<b>240.2</b>	<b>162.7</b>	<b>169.3</b>	<b>192.7</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>75.1</b>	<b>101.3</b>	<b>124.9</b>	<b>212.4</b>	<b>237.4</b>	<b>162.3</b>	<b>168.0</b>	<b>192.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>0.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.5</b>	<b>0.6</b>	<b>10.3</b>	<b>7.1</b>	<b>4.7</b>	<b>27.2</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3.7</b>	<b>10.7</b>	<b>11.7</b>	<b>61.2</b>	<b>64.8</b>	<b>65.4</b>	<b>80.8</b>	<b>85.8</b>
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	9.9	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	3.0 e	9.1	9.6	59.2	62.0	64.1	80.7	..
63 Services d'information	0.0	0.7	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>63.5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4.1	12.9	17.4	23.8	31.5	29.6	17.6	..
72 Recherche scientifique et développement	61.3	70.4	51.1	53.4	52.2	52.1	58.7	54.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.5	3.3	4.2	3.3	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.9	2.8 e	5.0 e	5.2	2.8	0.4	1.3	0.8
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/20181213/a3cc>.



# RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>249.1</b>	<b>349.3</b>	<b>341.5</b>	<b>468.6</b>	<b>544.5</b>	<b>476.0</b>	<b>501.0</b>	<b>626.6</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIONNES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>167.7</b>	<b>241.7</b>	<b>208.5</b>	<b>251.8</b>	<b>312.7</b>	<b>320.6</b>	<b>329.8</b>	<b>419.4</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	1.9	3.4	2.3	2.3	1.3	1.8	2.1	1.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	2.4	0.9	0.5	..	0.6
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	..	..	..	51.4	47.3	53.5	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	5.4	6.4	5.8	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	29.5	32.1	23.8	13.3	13.8	11.6	17.4
20 Produits chimiques	6.4	7.2	7.0	5.6	9.3	5.7	5.6	6.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	22.3	25.1	18.2	4.0	8.1	6.0	10.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	18.5	16.2	11.3	19.8	26.8	30.8	38.1	42.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.5	1.7	2.1	2.4	0.8	3.0	4.0	3.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	18.9	26.0	13.8	17.0	10.1	9.6	31.7	..
24 Produits métallurgiques de base	8.9 e	7.5	7.1	7.1	5.8	5.6	5.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	10.0	18.5	6.7	9.9	4.3	4.0	26.3	16.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	77.2	139.9	122.8	159.6	238.4	241.2	221.9	312.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2.3	4.6	5.5	7.0	7.4	6.7	8.6	11.9
27 Matériels électriques	11.9	34.3	35.1	33.7	22.5	33.4	42.7	44.0
28 Machines et équipements n.c.a.	11.4	20.7	25.4	29.4	27.8	29.3	49.3	54.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	39.3	65.8	47.3	77.6	164.2	143.1	102.6	188.9
30 Autres matériels de transport	12.3	14.5	9.6	12.0	16.6	28.6	18.6	13.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	25.7	..	..	..	..	..	..	..
31 Meubles	0.0	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	3.3	3.1	..	..	..	..	2.0	2.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	22.4	17.2	16.4	16.0	..	..	11.4	11.1
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.4</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>78.4</b>	<b>104.1 e</b>	<b>129.0 e</b>	<b>212.6</b>	<b>227.3</b>	<b>152.4</b>	<b>161.2</b>	<b>183.6</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>77.5</b>	<b>101.3</b>	<b>124.1</b>	<b>207.5</b>	<b>224.6</b>	<b>152.0</b>	<b>160.0</b>	<b>182.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>0.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.5</b>	<b>0.6</b>	<b>9.7</b>	<b>6.6</b>	<b>4.4</b>	<b>25.9</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3.8</b>	<b>10.7</b>	<b>11.7</b>	<b>59.8</b>	<b>61.3</b>	<b>61.2</b>	<b>77.0</b>	<b>81.8</b>
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	3.1	9.9	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	3.1 e	9.1	9.6	57.8	58.7	60.1	76.9	..
63 Services d'information	0.0	0.7	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>62.1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	4.3	12.9	17.2	23.2	29.8	27.8	16.7	..
72 Recherche scientifique et développement	63.3	70.4	50.7	52.2	49.4	48.8	55.9	51.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.6	3.3	4.1	3.2	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.9	2.8 e	4.9 e	5.1	2.7	0.4	1.2	0.7
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/20181213/a3cc>.



## SLOVÉNIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>657.5</b>	<b>793.7</b>	<b>1 058.5</b>	<b>1 158.7</b>	<b>1 211.9</b>	<b>1 164.5</b>	<b>1 087.8</b>	<b>1 027.7</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>8.4</b>	<b>8.3</b>	<b>9.2</b>	<b>7.4</b>	<b>7.8</b>	<b>5.8</b>	<b>5.1</b>	<b>6.5</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>518.2</b>	<b>619.5</b>	<b>722.9</b>	<b>712.0</b>	<b>788.5</b>	<b>769.5</b>	<b>765.3</b>	<b>769.8</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2.2	2.4	5.8	6.0	10.8	10.8	12.9	10.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	8.9	9.6	10.5	12.5	13.6	10.8	9.8	10.3
13 Textiles	5.5	7.4	8.5	8.7	9.7	5.9	5.7	6.3
14 Articles d'habillement	0.7	0.3	0.4	2.3	2.4	2.1	2.2	2.2
15 Cuir et articles de cuir	2.8	1.9	1.6	1.4	1.5	2.7	1.9	1.8
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.9	9.6	7.0	5.3	4.9	5.8	7.4	10.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.9	2.4	2.9	2.0	1.2	1.6	2.0	6.1
17 Papier et articles en papier	4.4	5.4	3.0	2.2	2.5	2.6	4.2	3.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7	1.8	1.2	1.2	1.3	1.7	1.2	0.9
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	248.0	302.6	316.3	329.9	345.7	340.6	367.6	362.0
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	231.1	282.4	295.4	304.1	305.2	306.7	337.2	330.6
20 Produits chimiques	21.9	31.0	32.1	33.1	32.3	31.3	30.6	29.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	209.2	251.4	263.4	271.0	272.9	275.4	306.5	300.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	12.7	15.3	16.4	16.2	16.2	23.4	19.5	18.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	4.2	4.9	4.5	9.6	24.3	10.5	10.9	12.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	34.4	46.5	54.2	72.7	69.4	66.7	44.6	31.6
24 Produits métallurgiques de base	10.8	12.6	13.6	9.1	15.2	16.9	12.7	9.9
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.6	33.9	40.5	63.6	54.2	49.8	31.8	21.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	204.2	233.7	307.0	268.8	325.5	317.1	311.5	325.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	60.0	61.8	61.1	62.8	67.8	69.1	66.2	55.1
27 Matériels électriques	64.5	76.0	107.0	77.5	147.6	129.6	151.0	179.7
28 Machines et équipements n.c.a.	22.6	32.3	51.6	23.5	33.1	33.5	37.2	35.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	50.9	53.2	77.8	102.1	68.1	81.8	53.4	53.1
30 Autres matériels de transport	6.2	10.4	9.6	3.0	9.0	3.1	3.6	2.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	11.4	15.2	22.2	16.8	18.6	17.7	11.6	19.7
31 Meubles	1.9	4.1	4.5	1.9	3.1	2.7	1.4	1.8
32 Autres activités de fabrication	5.1	5.7	10.7	11.6	6.2	6.2	7.7	9.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	4.5	5.3	7.0	3.3	9.3	8.8	2.6	8.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>4.2</b>	<b>6.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>	<b>3.6</b>	<b>2.0</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	1.5	1.6	4.0	6.7	3.0	2.8	2.5	1.4
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	0.0	0.3	0.2	1.7	1.7	1.1	0.6
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.9</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>2.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>129.0</b>	<b>163.2</b>	<b>319.4</b>	<b>429.0</b>	<b>408.1</b>	<b>380.9</b>	<b>309.0</b>	<b>246.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>128.2</b>	<b>162.2</b>	<b>314.5</b>	<b>423.6</b>	<b>404.9</b>	<b>378.1</b>	<b>306.6</b>	<b>240.6</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>10.5</b>	<b>9.2</b>	<b>9.9</b>	<b>9.5</b>	<b>12.5</b>	<b>15.4</b>	<b>10.4</b>	<b>10.2</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>3.3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>34.8</b>	<b>40.2</b>	<b>69.2</b>	<b>73.7</b>	<b>55.8</b>	<b>79.5</b>	<b>84.9</b>	<b>61.6</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	2.7	1.6	6.2	21.7	6.6	5.9	7.2	5.9
58 Activités d'édition	2.7	1.6	6.1	6.5	6.6	5.9	7.1	5.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.1	15.1	0.0	0.0	0.1	0.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	3.1	7.4	4.5	2.8	2.7	11.8	12.7	3.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	29.0	31.2	58.5	49.3	46.5	61.8	65.0	52.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	28.3	28.3	54.5	44.6	42.8	56.7	58.3	50.4
63 Services d'information	0.7	2.9	4.0	4.7	3.7	5.1	6.8	2.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>1.0</b>	<b>2.3</b>	<b>19.8</b>	<b>10.5</b>	<b>16.7</b>	<b>6.5</b>	<b>1.6</b>	<b>0.8</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>80.2</b>	<b>108.4</b>	<b>212.3</b>	<b>328.6</b>	<b>319.7</b>	<b>276.3</b>	<b>209.3</b>	<b>167.9</b>
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.9	1.6
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	39.4	40.1	68.8	57.7	52.8	58.9	56.1	47.3
72 Recherche scientifique et développement	38.7	67.5	143.4	270.8	264.7	215.0	151.1	117.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.0	0.7	0.1	0.1	1.2	1.0	1.2	1.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.8	1.0	5.0	5.4	3.1	2.8	2.4	5.7
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	1.0	1.2	0.8
86-88 Santé humaine et action sociale	0.6	0.8	2.7	2.2	0.5	0.2	0.2	0.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.0	1.8	2.6	2.2	1.6	1.0	1.3

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## SLOVÉNIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>659.3</b>	<b>793.7</b>	<b>1 024.9</b>	<b>1 086.0</b>	<b>1 087.8</b>	<b>1 038.5</b>	<b>971.8</b>	<b>910.1</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>8.5</b>	<b>8.3</b>	<b>8.9</b>	<b>6.9</b>	<b>7.0</b>	<b>5.1</b>	<b>4.5</b>	<b>5.8</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>519.6</b>	<b>619.5</b>	<b>699.9</b>	<b>667.3</b>	<b>707.7</b>	<b>686.2</b>	<b>683.8</b>	<b>681.7</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2.2	2.4	5.6	5.7	9.7	9.6	11.5	9.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	9.0	9.6	10.1	11.7	12.2	9.6	8.8	9.1
13 Textiles	5.5	7.4	8.3	8.2	8.7	5.3	5.1	5.6
14 Articles d'habillement	0.7	0.3	0.3	2.2	2.1	1.9	1.9	2.0
15 Cuir et articles de cuir	2.8	1.9	1.5	1.4	1.4	2.4	1.7	1.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.9	9.6	6.8	5.0	4.4	5.2	6.6	9.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.9	2.4	2.8	1.9	1.1	1.4	1.8	5.4
17 Papier et articles en papier	4.4	5.4	2.9	2.0	2.2	2.3	3.8	2.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.7	1.8	1.1	1.1	1.1	1.5	1.0	0.8
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	248.7	302.6	306.2	309.2	310.3	303.7	328.4	320.6
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	231.8	282.4	286.0	285.0	273.9	273.5	301.2	292.7
20 Produits chimiques	22.0	31.0	31.0	31.0	28.9	27.9	27.4	26.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	209.8	251.4	255.0	254.0	244.9	245.6	273.9	266.3
22 Produits en caoutchouc et en plastique	12.7	15.3	15.8	15.2	14.5	20.8	17.4	16.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	4.2	4.9	4.4	9.0	21.9	9.4	9.7	11.3
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	34.5	46.5	52.5	68.1	62.3	59.5	39.8	28.0
24 Produits métallurgiques de base	10.8	12.6	13.2	8.5	13.7	15.1	11.4	8.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.7	33.9	39.2	59.6	48.6	44.4	28.4	19.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	204.8	233.7	297.2	251.9	292.2	282.8	278.3	288.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	60.1	61.8	59.1	58.8	60.8	61.6	59.1	48.8
27 Matériels électriques	64.7	76.0	103.6	72.6	132.5	115.6	134.9	159.1
28 Machines et équipements n.c.a.	22.7	32.3	49.9	22.0	29.7	29.8	33.3	31.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	51.0	53.2	75.3	95.7	61.1	72.9	47.7	47.1
30 Autres matériels de transport	6.2	10.4	9.3	2.8	8.1	2.8	3.2	1.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	11.5	15.2	21.5	15.8	16.7	15.8	10.4	17.4
31 Meubles	1.9	4.1	4.3	1.8	2.8	2.4	1.2	1.6
32 Autres activités de fabrication	5.1	5.7	10.4	10.9	5.5	5.6	6.9	8.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	4.5	5.3	6.8	3.1	8.3	7.8	2.3	7.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>4.1</b>	<b>6.4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.2</b>	<b>1.8</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	1.5	1.6	3.8	6.2	2.7	2.5	2.2	1.2
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	1.5	1.0	0.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>2.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>2.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>129.3</b>	<b>163.2</b>	<b>309.3</b>	<b>402.1</b>	<b>366.3</b>	<b>339.7</b>	<b>276.1</b>	<b>218.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>128.6</b>	<b>162.2</b>	<b>304.5</b>	<b>397.1</b>	<b>363.5</b>	<b>337.2</b>	<b>273.9</b>	<b>213.0</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	10.5	9.2	9.6	8.9	11.2	13.7	9.3	9.0
49-53 Transport et entreposage	1.9	2.2	3.2	1.2	0.3	0.2	0.4	0.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>34.9</b>	<b>40.2</b>	<b>67.0</b>	<b>69.1</b>	<b>50.1</b>	<b>70.9</b>	<b>75.9</b>	<b>54.5</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	2.7	1.6	6.0	20.3	5.9	5.2	6.5	5.2
58 Activités d'édition	2.7	1.6	5.9	6.1	5.9	5.2	6.3	5.1
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	0.1	14.2	0.0	0.0	0.1	0.1
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	3.1	7.4	4.4	2.6	2.4	10.5	11.3	2.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	29.1	31.2	56.7	46.2	41.7	55.2	58.1	46.4
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	28.4	28.3	52.8	41.8	38.4	50.6	52.1	44.6
63 Services d'information	0.7	2.9	3.9	4.4	3.4	4.6	6.0	1.8
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>1.0</b>	<b>2.3</b>	<b>19.2</b>	<b>9.9</b>	<b>15.0</b>	<b>5.8</b>	<b>1.4</b>	<b>0.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>80.4</b>	<b>108.4</b>	<b>205.5</b>	<b>308.0</b>	<b>286.9</b>	<b>246.4</b>	<b>187.0</b>	<b>148.7</b>
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.8	1.4
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	39.5	40.1	66.6	54.1	47.4	52.5	50.1	41.9
72 Recherche scientifique et développement	38.8	67.5	138.8	253.8	237.5	191.7	135.0	103.6
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.1	0.7	0.1	0.0	1.1	0.9	1.1	1.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.8	1.0	4.8	5.1	2.8	2.5	2.1	5.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	0.9	1.1	0.7
86-88 Santé humaine et action sociale	0.6	0.8	2.6	2.1	0.4	0.2	0.1	0.2
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.0	1.7	2.4	2.0	1.4	0.9	1.1

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ESPAGNE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>10 530.1</b>	<b>10 335.5</b>	<b>10 357.2</b>	<b>10 208.0</b>	<b>10 234.7</b>	<b>10 242.7</b>	<b>10 361.6</b>	<b>10 751.6</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>77.5</b>	<b>76.8</b>	<b>74.6</b>	<b>76.8</b>	<b>78.7</b>	<b>88.2</b>	<b>90.1</b>	<b>103.6</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>23.4</b>	<b>25.7</b>	<b>27.4</b>	<b>24.1</b>	<b>20.5</b>	<b>18.4</b>	<b>19.7</b>	<b>20.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 630.6</b>	<b>4 607.3</b>	<b>4 789.7</b>	<b>4 611.5</b>	<b>4 595.7</b>	<b>4 674.0</b>	<b>4 708.7</b>	<b>4 986.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	289.7	273.3	272.0	269.4	275.7	279.1	271.5	310.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	127.0	115.3	113.9	134.7	149.5	208.4	207.8	157.8
13 Textiles	46.7	42.7	45.4	42.7	41.8	42.9	34.2	35.7
14 Articles d'habillement	61.5	53.4	51.9	75.7	88.3	145.1	151.2	97.4
15 Cuir et articles de cuir	18.8	19.2	16.5	16.2	19.3	20.3	22.4	24.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	65.3	61.8	65.7	53.7	48.2	52.3	50.8	61.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	14.9	20.5	17.7	13.5	12.5	13.5	11.5	15.0
17 Papier et articles en papier	27.4	24.5	34.9	23.5	20.7	19.5	21.4	22.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.0	16.8	13.1	16.7	14.9	19.2	17.8	23.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 594.4	1 533.4	1 567.0	1 518.2	1 543.3	1 556.3	1 554.5	1 632.6
19 Cokéfaction et raffinage	72.4	82.4	96.1	99.3	101.8	104.8	102.3	92.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 255.9	1 209.1	1 229.2	1 182.1	1 196.5	1 225.5	1 233.3	1 313.2
20 Produits chimiques	331.4	343.1	339.2	337.6	354.7	352.5	344.9	360.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	924.4	866.0	890.0	844.5	841.8	873.0	888.4	952.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	156.1	143.7	143.0	154.1	153.8	143.8	145.0	155.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	109.9	98.2	98.7	82.7	91.1	82.3	73.9	71.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	299.2	290.1	323.3	280.0	261.6	257.1	242.7	236.2
24 Produits métallurgiques de base	96.6	100.9	128.3	92.9	81.3	78.0	67.6	65.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	202.6	189.2	195.0	187.0	180.4	179.0	175.0	170.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 104.7	2 214.4	2 322.8	2 237.2	2 192.3	2 198.0	2 265.9	2 451.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	334.7	319.7	291.4	258.5	260.4	257.0	245.0	255.8
27 Matériels électriques	294.2	283.0	273.5	301.1	281.3	289.2	317.8	329.8
28 Machines et équipements n.c.a.	339.5	297.0	314.3	327.2	323.2	319.0	332.9	345.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	484.5	526.2	500.5	490.4	486.3	566.3	549.0	663.8
30 Autres matériels de transport	651.8	788.4	943.1	859.9	841.1	766.5	821.3	857.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	150.4	119.1	124.9	118.4	125.1	122.9	115.6	135.7
31 Meubles	34.1	27.3	26.5	22.9	22.7	27.1	22.1	22.6
32 Autres activités de fabrication	89.4	72.5	80.0	77.2	83.7	76.0	77.9	92.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	26.9	19.3	18.4	18.3	18.8	19.8	15.6	20.2
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>216.4</b>	<b>233.9</b>	<b>260.8</b>	<b>291.3</b>	<b>250.3</b>	<b>226.1</b>	<b>233.7</b>	<b>233.5</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	167.9	193.0	219.7	262.8	221.1	193.7	202.7	198.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	48.5	40.9	41.1	28.5	29.2	32.4	31.0	35.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>264.3</b>	<b>218.8</b>	<b>218.0</b>	<b>197.6</b>	<b>182.5</b>	<b>196.2</b>	<b>154.4</b>	<b>144.3</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 317.9</b>	<b>5 173.0</b>	<b>4 986.7</b>	<b>5 006.6</b>	<b>5 107.1</b>	<b>5 039.8</b>	<b>5 155.1</b>	<b>5 263.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 129.2</b>	<b>5 008.3</b>	<b>4 823.8</b>	<b>4 835.0</b>	<b>4 925.7</b>	<b>4 849.9</b>	<b>4 976.4</b>	<b>5 111.9</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>376.3</b>	<b>311.9</b>	<b>309.1</b>	<b>308.5</b>	<b>301.4</b>	<b>264.7</b>	<b>305.4</b>	<b>379.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>99.7</b>	<b>128.9</b>	<b>85.0</b>	<b>85.9</b>	<b>67.3</b>	<b>71.1</b>	<b>54.2</b>	<b>86.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>13.4</b>	<b>8.3</b>	<b>2.9</b>	<b>11.5</b>	<b>6.9</b>	<b>5.9</b>	<b>5.5</b>	<b>4.2</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 288.3</b>	<b>1 216.0</b>	<b>1 229.5</b>	<b>1 223.5</b>	<b>1 253.3</b>	<b>1 291.2</b>	<b>1 189.8</b>	<b>1 261.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	87.1	92.7	78.7	74.7	61.2	66.3	57.5	48.3
58 Activités d'édition	62.0	65.9	55.2	48.1	42.6	52.5	36.7	33.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	25.1	26.8	23.5	26.6	18.6	13.8	20.9	14.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	20.2	22.9	18.1	19.9	12.7	10.8	15.5	8.6
60 Programmation et diffusion	4.9	3.9	5.4	6.7	5.9	3.0	5.3	6.2
61 Télécommunications	286.0	235.0	240.1	221.4	221.7	224.9	204.8	224.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	915.1	888.3	910.7	927.5	970.4	1 000.0	927.5	988.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	865.2	834.9	836.4	858.1	915.8	943.8	866.3	906.6
63 Services d'information	49.9	53.4	74.3	69.4	54.6	56.2	61.2	82.3
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>254.4</b>	<b>266.4</b>	<b>213.3</b>	<b>134.8</b>	<b>131.8</b>	<b>126.3</b>	<b>203.4</b>	<b>232.7</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>3 097.1</b>	<b>3 076.8</b>	<b>2 984.0</b>	<b>3 070.8</b>	<b>3 165.0</b>	<b>3 090.6</b>	<b>3 218.1</b>	<b>3 148.2</b>
68 Activités immobilières	12.7	11.0	8.9	8.7	3.2	8.0	7.4	8.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	850.3	851.6	894.8	869.2	915.6	850.1	847.1	763.4
72 Recherche scientifique et développement	2 171.6	2 160.0	2 031.8	2 123.4	2 175.4	2 172.5	2 305.8	2 321.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	62.6	54.2	48.5	69.5	70.8	59.8	57.7	55.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	188.7	164.7	162.9	171.6	181.5	189.9	178.7	151.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	29.8	19.2	20.1	19.6	15.1	16.9	10.4	9.7
86-88 Santé humaine et action sociale	119.7	114.6	104.3	120.7	134.9	141.5	134.7	117.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	5.6	4.8	5.3	5.1	7.1	7.6	9.3	8.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	33.6	26.0	33.1	26.3	24.3	24.0	24.3	16.0

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ESPAGNE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>10 436.5</b>	<b>10 335.5</b>	<b>10 181.0</b>	<b>9 758.6</b>	<b>9 466.7</b>	<b>9 317.5</b>	<b>9 446.2</b>	<b>9 699.9</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>76.8</b>	<b>76.8</b>	<b>73.3</b>	<b>73.5</b>	<b>72.8</b>	<b>80.2</b>	<b>82.1</b>	<b>93.5</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>23.2</b>	<b>25.7</b>	<b>26.9</b>	<b>23.0</b>	<b>18.9</b>	<b>16.7</b>	<b>17.9</b>	<b>18.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>4 589.5</b>	<b>4 607.3</b>	<b>4 708.2</b>	<b>4 408.5</b>	<b>4 250.8</b>	<b>4 251.8</b>	<b>4 292.7</b>	<b>4 498.3</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	287.1	273.3	267.4	257.6	255.0	253.9	247.5	280.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	125.9	115.3	111.9	128.7	138.2	189.5	189.4	142.4
13 Textiles	46.3	42.7	44.7	40.8	38.7	39.0	31.1	32.2
14 Articles d'habillement	61.0	53.4	51.1	72.4	81.7	132.0	137.9	87.9
15 Cuir et articles de cuir	18.6	19.2	16.2	15.5	17.9	18.5	20.4	22.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	64.7	61.8	64.6	51.4	44.6	47.6	46.3	55.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	14.8	20.5	17.4	12.9	11.6	12.3	10.5	13.5
17 Papier et articles en papier	27.2	24.5	34.3	22.5	19.2	17.8	19.5	20.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.8	16.8	12.9	16.0	13.8	17.5	16.2	21.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 580.2	1 533.4	1 540.3	1 451.3	1 427.5	1 415.7	1 417.2	1 472.9
19 Cokéfaction et raffinage	71.8	82.4	94.4	94.9	94.2	95.3	93.3	83.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 244.7	1 209.1	1 208.3	1 130.0	1 106.7	1 114.8	1 124.3	1 184.8
20 Produits chimiques	328.5	343.1	333.4	322.7	328.1	320.6	314.4	325.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	916.2	866.0	874.8	807.3	778.7	794.1	809.9	859.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	154.7	143.7	140.6	147.3	142.2	130.8	132.2	139.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	108.9	98.2	97.0	79.1	84.3	74.8	67.4	64.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	296.6	290.1	317.8	267.6	242.0	233.8	221.2	213.1
24 Produits métallurgiques de base	95.7	100.9	126.2	88.8	75.2	71.0	61.6	59.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	200.8	189.2	191.6	178.8	166.8	162.9	159.6	153.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 086.0	2 214.4	2 283.3	2 138.7	2 027.8	1 999.4	2 065.7	2 211.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	331.7	319.7	286.5	247.1	240.9	233.8	223.3	230.7
27 Matériels électriques	291.6	283.0	268.9	287.9	260.2	263.1	289.7	297.6
28 Machines et équipements n.c.a.	336.5	297.0	309.0	312.8	299.0	290.1	303.4	311.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	480.2	526.2	492.0	468.8	449.8	515.2	500.5	598.9
30 Autres matériels de transport	646.0	788.4	927.0	822.1	778.0	697.3	748.7	773.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	149.0	119.1	122.8	113.2	115.7	111.8	105.4	122.4
31 Meubles	33.8	27.3	26.1	21.9	21.0	24.7	20.2	20.4
32 Autres activités de fabrication	88.6	72.5	78.7	73.8	77.4	69.2	71.0	83.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	26.6	19.3	18.1	17.5	17.4	18.0	14.2	18.3
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>214.5</b>	<b>233.9</b>	<b>256.4</b>	<b>278.5</b>	<b>231.5</b>	<b>205.7</b>	<b>213.1</b>	<b>210.6</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	166.4	193.0	216.0	251.2	204.5	176.2	184.8	178.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	48.1	40.9	40.4	27.3	27.0	29.5	28.3	32.0
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>262.0</b>	<b>218.8</b>	<b>214.3</b>	<b>188.9</b>	<b>168.8</b>	<b>178.5</b>	<b>140.7</b>	<b>130.2</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 270.6</b>	<b>5 173.0</b>	<b>4 901.9</b>	<b>4 786.2</b>	<b>4 723.9</b>	<b>4 584.5</b>	<b>4 699.6</b>	<b>4 748.4</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 083.5</b>	<b>5 008.3</b>	<b>4 741.8</b>	<b>4 622.2</b>	<b>4 556.0</b>	<b>4 411.8</b>	<b>4 536.8</b>	<b>4 611.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>372.9</b>	<b>311.9</b>	<b>303.9</b>	<b>295.0</b>	<b>278.7</b>	<b>240.8</b>	<b>278.4</b>	<b>342.0</b>
<b>45-53 Transport et entreposage</b>	<b>98.8</b>	<b>128.9</b>	<b>83.6</b>	<b>82.1</b>	<b>62.3</b>	<b>64.7</b>	<b>49.4</b>	<b>77.8</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>13.3</b>	<b>8.3</b>	<b>2.8</b>	<b>11.0</b>	<b>6.4</b>	<b>5.4</b>	<b>5.0</b>	<b>3.8</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>1 276.8</b>	<b>1 216.0</b>	<b>1 208.6</b>	<b>1 169.7</b>	<b>1 159.3</b>	<b>1 174.6</b>	<b>1 084.7</b>	<b>1 138.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	86.4	92.7	77.4	71.4	56.6	60.3	52.5	43.6
58 Activités d'édition	61.5	65.9	54.3	46.0	39.4	47.8	33.4	30.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	24.9	26.8	23.1	25.4	17.2	12.5	19.0	13.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	20.0	22.9	17.8	19.0	11.8	9.8	14.2	7.8
60 Programmation et diffusion	4.9	3.9	5.3	6.4	5.5	2.7	4.9	5.6
61 Télécommunications	283.5	235.0	236.0	211.7	205.0	204.6	186.7	202.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	907.0	888.3	895.2	886.6	897.6	909.6	845.6	892.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	857.5	834.9	822.1	820.3	847.0	858.5	789.7	817.9
63 Services d'information	49.4	53.4	73.1	66.3	50.5	51.1	55.8	74.3
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>252.2</b>	<b>266.4</b>	<b>209.7</b>	<b>128.8</b>	<b>121.9</b>	<b>114.9</b>	<b>185.5</b>	<b>209.9</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>3 069.6</b>	<b>3 076.8</b>	<b>2 933.3</b>	<b>2 935.6</b>	<b>2 927.5</b>	<b>2 811.4</b>	<b>2 933.7</b>	<b>2 840.2</b>
68 Activités immobilières	12.6	11.0	8.8	8.3	3.0	7.3	6.7	7.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	842.7	851.6	879.6	830.9	846.9	773.4	772.3	688.7
72 Recherche scientifique et développement	2 152.2	2 160.0	1 997.3	2 029.9	2 012.1	1 976.3	2 102.1	2 094.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	62.1	54.2	47.7	66.5	65.5	54.4	52.6	50.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	187.0	164.7	160.1	164.1	167.8	172.8	162.9	136.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	29.5	19.2	19.8	18.8	14.0	15.3	9.5	8.7
86-88 Santé humaine et action sociale	118.7	114.6	102.5	115.3	124.8	128.7	122.8	105.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	5.5	4.8	5.2	4.8	6.6	6.9	8.4	7.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	33.3	26.0	32.5	25.1	22.5	21.8	22.2	14.5

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# SUÈDE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>9 020.1</b>	<b>8 631.5</b>	<b>9 279.2</b>	<b>9 470.3</b>	<b>9 995.0</b>	<b>9 514.1</b>	<b>10 679.7</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>20.0 e</b>	<b>20.2 e</b>	<b>22.7</b>	<b>22.8 e</b>	<b>23.7 e</b>	<b>20.5 e</b>	<b>20.9 e</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>16.6 e</b>	<b>16.7 e</b>	<b>18.9</b>	<b>19.0 e</b>	<b>19.7 e</b>	<b>17.0 e</b>	<b>17.4 e</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>6 687.6</b>	<b>6 264.7 e</b>	<b>6 592.8</b>	<b>6 700.4 e</b>	<b>7 043.3</b>	<b>6 635.0 e</b>	<b>7 377.7</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	42.3	42.0 e	46.8	47.2 e	49.2	46.5 e	51.8 e	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	9.2	6.8 e	5.2	5.5 e	5.9	5.6 e	6.2 e	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	369.3	225.2 e	107.1	124.0 e	145.7	137.6 e	153.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	365.2	..	102.8	..	136.8	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	958.6	974.3 e	1 107.5	1 080.6 e	1 090.3	1 001.9 e	1 088.4 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	708.4	747.3 e	876.5	829.4 e	809.6	764.4 e	851.7 e	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	26.8	24.0 e	24.0	26.5 e	30.0	39.7 e	55.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	12.0	12.5 e	14.6	15.2 e	16.4	15.5 e	17.3 e	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	385.7	305.3 e	261.0	306.8 e	364.5	312.9 e	316.8	..
24 Produits métallurgiques de base	175.2	162.1 e	168.4	205.3 e	250.4	224.2 e	237.3	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	210.5	143.2 e	92.6	101.5 e	114.1	88.7 e	79.4	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 703.5	4 526.9 e	4 894.0	4 970.5 e	5 221.2	4 990.9 e	5 623.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 084.6	1 997.0 e	2 149.1	2 059.7 e	2 039.0	1 949.4 e	2 196.7	..
27 Matériels électriques	254.9	249.2 e	273.5	296.8 e	331.0	336.7 e	399.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	635.4	621.5 e	682.3	700.5 e	743.5	689.4 e	755.5	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 038.6 e	997.0 e	1 075.1	1 149.8 e	1 266.5 e	1 211.0 e	1 364.9 e	..
30 Autres matériels de transport	689.8 e	662.2 e	714.0	763.7 e	841.2 e	804.3 e	906.5 e	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	218.9	184.1 e	171.2	165.9 e	166.2	139.6 e	137.8 e	..
31 Meubles	15.7	12.0 e	9.7	13.4 e	17.6	14.6 e	14.3 e	..
32 Autres activités de fabrication	105.2	106.2 e	120.0	126.8 e	138.2	115.1 e	112.5 e	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	98.1	66.0 e	41.5	25.8 e	10.5	9.9 e	11.0 e	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>13.2</b>	<b>11.3 e</b>	<b>10.6</b>	<b>23.9 e</b>	<b>38.4</b>	<b>54.8 e</b>	<b>80.0</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>19.1</b>	<b>17.3 e</b>	<b>17.6</b>	<b>22.6 e</b>	<b>28.5</b>	<b>31.6 e</b>	<b>39.9</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 263.4</b>	<b>2 301.2 e</b>	<b>2 616.6</b>	<b>2 681.6 e</b>	<b>2 841.5</b>	<b>2 755.2 e</b>	<b>3 143.7</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>2 237.4</b>	<b>2 283.3 e</b>	<b>2 604.6</b>	<b>2 665.2 e</b>	<b>2 819.9</b>	<b>2 734.4 e</b>	<b>3 119.9 e</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>254.0 e</b>	<b>375.3 e</b>	<b>542.5</b>	<b>569.0 e</b>	<b>613.7</b>	<b>579.0 e</b>	<b>642.7 e</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>14.6</b>	<b>14.8 e</b>	<b>16.7</b>	<b>26.6 e</b>	<b>37.6</b>	<b>34.4 e</b>	<b>37.1</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>511.7</b>	<b>421.2 e</b>	<b>380.4</b>	<b>445.4 e</b>	<b>526.0</b>	<b>565.4 e</b>	<b>697.9</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	84.9	..	80.2	..	130.4	..	223.1	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>70.2</b>	<b>76.4 e</b>	<b>91.8</b>	<b>95.4 e</b>	<b>102.0</b>	<b>107.6 e</b>	<b>131.0</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 385.6</b>	<b>1 395.6 e</b>	<b>1 572.8</b>	<b>1 528.8 e</b>	<b>1 530.4</b>	<b>1 448.0 e</b>	<b>1 611.2</b>	..
68 Activités immobilières	0.0 e	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	267.0	274.8 e	315.5	402.1 e	503.6	493.4 e	566.2	..
72 Recherche scientifique et développement	1 110.0	1 111.2 e	1 245.5	1 116.2 e	1 017.5	945.7 e	1 035.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	8.5 e	9.7 e	12.0	10.5 e	9.3	8.8 e	9.8 e	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	26.0 e	18.0 e	12.0 e	16.4 e	21.5 e	20.9 e	23.8 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/20181213/a3cc>.

# SUÈDE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>9 012.5</b>	<b>8 631.5</b>	<b>8 995.2</b>	<b>8 889.6</b>	<b>9 222.9</b>	<b>8 755.7</b>	<b>9 874.6</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>20.0 e</b>	<b>20.2 e</b>	<b>22.0</b>	<b>21.4 e</b>	<b>21.9 e</b>	<b>18.9 e</b>	<b>19.4 e</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>16.6 e</b>	<b>16.7 e</b>	<b>18.3</b>	<b>17.8 e</b>	<b>18.2 e</b>	<b>15.7 e</b>	<b>16.1 e</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>6 681.9</b>	<b>6 264.7 e</b>	<b>6 391.0</b>	<b>6 289.5 e</b>	<b>6 499.2</b>	<b>6 106.1 e</b>	<b>6 821.5</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	42.2	42.0 e	45.4	44.3 e	45.4	42.7 e	47.9 e	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	9.2	6.8 e	5.0	5.1 e	5.5	5.2 e	5.8 e	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	368.9	225.2 e	103.8	116.4 e	134.5	126.6 e	141.8	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	364.9	..	99.6	..	126.2	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	957.8	974.3 e	1 073.6	1 014.3 e	1 006.1	922.1 e	1 006.4 e	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	707.8	747.3 e	849.7	778.5 e	747.1	703.5 e	787.5 e	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	26.8	24.0 e	23.2	24.9 e	27.7	36.6 e	51.7	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	12.0	12.5 e	14.1	14.3 e	15.1	14.2 e	16.0 e	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	385.4	305.3 e	253.0	288.0 e	336.4	287.9 e	292.9	..
24 Produits métallurgiques de base	175.1	162.1 e	163.2	192.7 e	231.1	206.3 e	219.4	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	210.3	143.2 e	89.8	95.2 e	105.3	81.6 e	73.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	4 699.6	4 526.9 e	4 744.2	4 665.7 e	4 817.8	4 593.1 e	5 199.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 082.9	1 997.0 e	2 083.3	1 933.4 e	1 881.5	1 794.0 e	2 031.1	..
27 Matériels électriques	254.7	249.2 e	265.1	278.6 e	305.4	309.9 e	369.7	..
28 Machines et équipements n.c.a.	634.9	621.5 e	661.4	657.5 e	686.0	634.5 e	698.5	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 037.8 e	997.0 e	1 042.2	1 079.3 e	1 168.7 e	1 114.5 e	1 262.0 e	..
30 Autres matériels de transport	689.3 e	662.2 e	692.2	716.8 e	776.2 e	740.2 e	838.2 e	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	218.7	184.1 e	165.9	155.7 e	153.4	128.4 e	127.4 e	..
31 Meubles	15.7	12.0 e	9.4	12.5 e	16.2	13.5 e	13.2 e	..
32 Autres activités de fabrication	105.1	106.2 e	116.3	119.0 e	127.5	105.9 e	104.0 e	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	98.0	66.0 e	40.2	24.2 e	9.7	9.1 e	10.2 e	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>13.2</b>	<b>11.3 e</b>	<b>10.3</b>	<b>22.4 e</b>	<b>35.4</b>	<b>50.5 e</b>	<b>74.0</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>19.0</b>	<b>17.3 e</b>	<b>17.1</b>	<b>21.2 e</b>	<b>26.3</b>	<b>29.0 e</b>	<b>36.9</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 261.5</b>	<b>2 301.2 e</b>	<b>2 536.5</b>	<b>2 517.2 e</b>	<b>2 622.0</b>	<b>2 535.6 e</b>	<b>2 906.7</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>2 235.5</b>	<b>2 283.3 e</b>	<b>2 524.8</b>	<b>2 501.8 e</b>	<b>2 602.1</b>	<b>2 516.4 e</b>	<b>2 884.7 e</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>253.8 e</b>	<b>375.3 e</b>	<b>525.9</b>	<b>534.1 e</b>	<b>566.2</b>	<b>532.9 e</b>	<b>594.3 e</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>14.6</b>	<b>14.8 e</b>	<b>16.2</b>	<b>25.0 e</b>	<b>34.7</b>	<b>31.7 e</b>	<b>34.3</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0 e</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>511.3</b>	<b>421.2 e</b>	<b>368.7</b>	<b>418.1 e</b>	<b>485.3</b>	<b>520.3 e</b>	<b>645.3</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	84.8	..	77.7	..	120.3	..	206.3	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>70.1</b>	<b>76.4 e</b>	<b>89.0</b>	<b>89.5 e</b>	<b>94.1</b>	<b>99.0 e</b>	<b>121.1</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>1 384.4</b>	<b>1 395.6 e</b>	<b>1 524.7</b>	<b>1 435.1 e</b>	<b>1 412.2</b>	<b>1 332.5 e</b>	<b>1 489.7</b>	..
68 Activités immobilières	0.0 e	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	266.8	274.8 e	305.8	377.5 e	464.7	454.1 e	523.5	..
72 Recherche scientifique et développement	1 109.1	1 111.2 e	1 207.3	1 047.7 e	938.9	870.4 e	957.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	8.5 e	9.7 e	11.6	9.9 e	8.6	8.1 e	9.1 e	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	26.0 e	18.0 e	11.6 e	15.4 e	19.9 e	19.2 e	22.0 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/20181213/a3cc>.



# SUISSE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>8 292.1 e</b>	<b>8 886.0 e</b>	<b>9 814.7 e</b>	<b>10 542.8</b>	<b>11 291.9 e</b>	<b>11 955.4 e</b>	<b>12 628.0</b>	<b>..</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>6 073.0 e</b>	<b>6 396.8 e</b>	<b>6 959.4 e</b>	<b>7 378.7</b>	<b>7 815.2 e</b>	<b>8 193.5 e</b>	<b>8 577.1</b>	<b>..</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	46.7 e	34.5 e	37.4 e	45.3	51.7 e	55.4 e	57.8	..
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	3 473.4 e	3 592.0 e	3 851.8 e	4 066.2	4 347.3 e	4 644.3 e	4 972.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 124.2 e	3 251.5 e	3 497.3 e	3 692.0	3 937.4 e	4 189.4 e	4 465.1	..
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)	217.3 e	265.9 e	314.4 e	336.9	332.0 e	301.4 e	257.6	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	..	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	..	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 104.8 e	2 263.1 e	2 503.1 e	2 677.4	2 833.2 e	2 947.5 e	3 052.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 207.2 e	1 297.5 e	1 429.7 e	1 526.1	1 619.5 e	1 695.8 e	1 770.5	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 219.1 e</b>	<b>2 489.3 e</b>	<b>2 855.3 e</b>	<b>3 164.1</b>	<b>3 476.7 e</b>	<b>3 761.9 e</b>	<b>4 051.0</b>	<b>..</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	783.6 e	944.3 e	1 184.4 e	1 412.1	1 621.9 e	1 799.8 e	1 969.8	..
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/20181213/a3cc>.



# SUISSE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>8 348.3 e</b>	<b>8 886.0 e</b>	<b>9 332.1 e</b>	<b>9 729.9</b>	<b>10 098.5 e</b>	<b>10 507.4 e</b>	<b>10 802.8</b>	<b>..</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>6 114.2 e</b>	<b>6 396.8 e</b>	<b>6 617.2 e</b>	<b>6 809.8</b>	<b>6 989.2 e</b>	<b>7 201.1 e</b>	<b>7 337.3</b>	<b>..</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	47.0 e	34.5 e	35.5 e	41.8	46.2 e	48.7 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	3 497.0 e	3 592.0 e	3 662.4 e	3 752.6	3 887.9 e	4 081.8 e	4 253.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 145.3 e	3 251.5 e	3 325.4 e	3 407.3	3 521.3 e	3 682.0 e	3 819.7	..
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)	218.8 e	265.9 e	299.0 e	310.9	296.9 e	264.9 e	220.3	..
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	2 119.0 e	2 263.1 e	2 380.0 e	2 470.9	2 533.8 e	2 590.5 e	2 610.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 215.4 e	1 297.5 e	1 359.4 e	1 408.5	1 448.3 e	1 490.4 e	1 514.6	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>2 234.1 e</b>	<b>2 489.3 e</b>	<b>2 714.9 e</b>	<b>2 920.1</b>	<b>3 109.3 e</b>	<b>3 306.3 e</b>	<b>3 465.4</b>	<b>..</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	788.9 e	944.3 e	1 126.1 e	1 303.2	1 450.5 e	1 581.8 e	1 685.1	..
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/20181213/a3cc>.

# TURQUIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>3 576.4</b>	<b>4 288.2</b>	<b>4 985.9</b>	<b>5 776.5</b>	<b>6 569.7</b>	<b>7 931.2</b>	<b>8 572.0</b>	<b>10 280.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>8.5</b>	<b>9.9</b>	<b>13.3</b>	<b>12.4</b>	<b>16.9</b>	<b>18.6</b>	<b>20.7</b>	<b>13.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>13.0</b>	<b>14.4</b>	<b>19.8</b>	<b>17.1</b>	<b>30.6</b>	<b>18.2</b>	<b>24.3</b>	<b>38.4</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 227.1</b>	<b>2 213.6</b>	<b>2 659.4</b>	<b>3 063.3</b>	<b>3 373.5</b>	<b>4 111.5</b>	<b>4 306.2</b>	<b>5 888.1</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	83.2	66.2	78.4	80.8	115.6	118.9	99.5	128.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	70.1	70.1	99.3	106.8	92.9	118.7	125.3	141.7
13 Textiles	54.8	55.7	83.0	88.6	73.2	94.8	105.5	112.3
14 Articles d'habillement	13.8	12.7	13.7	15.3	16.3	18.4	16.1	26.2
15 Cuir et articles de cuir	1.5	1.8	2.6	2.9	3.4	5.5	3.7	3.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	11.8	9.5	11.3	12.5	11.9	17.6	14.4	35.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.3	1.6	3.5	3.2	1.8	3.6	2.9	3.9
17 Papier et articles en papier	4.7	4.7	4.5	5.7	4.7	5.0	5.6	21.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.8	3.2	3.3	3.6	5.4	8.9	5.8	9.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	334.0	383.1	550.3	601.2	722.8	682.9	622.9	643.5
19 Cokéfaction et raffinage	9.2	12.6 e	16.4 e	19.2 e	29.5 e	26.3 e	22.9 e	22.5 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	205.5	243.4 e	387.6 e	406.1 e	531.2 e	496.6 e	455.2 e	424.2 e
20 Produits chimiques	104.1	143.2 e	186.6 e	218.3 e	334.7 e	298.2 e	260.4 e	255.3 e
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	101.4	100.2	201.0	187.8	196.5	198.4	194.8	168.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	62.9	69.7	80.1	98.2	80.5	86.3	68.3	76.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	56.4	57.4	66.1	77.7	81.6	73.7	76.5	120.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	82.8	209.1	206.7	246.3	252.7	382.4	304.5	544.0
24 Produits métallurgiques de base	22.2	30.2	55.0	59.4	55.7	97.0	71.5	67.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	60.6	179.0	151.6	187.0	197.0	285.5	233.0	476.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 579.7	1 429.9	1 654.4	1 945.1	2 108.4	2 711.6	3 072.2	4 295.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	496.0	133.1	153.7	196.5	263.9	237.1	283.0	1 345.0
27 Matériels électriques	225.1	236.2	322.7	328.8	344.0	420.9	423.5	510.2
28 Machines et équipements n.c.a.	160.8	186.5	242.4	295.6	313.6	309.9	322.2	436.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	494.7	636.8	676.7	773.4	908.9	1 390.6	1 490.1	1 285.3
30 Autres matériels de transport	203.1	237.3	258.9	350.8	277.9	353.1	553.4	718.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	65.5	45.7	59.1	70.6	69.2	79.5	67.5	99.8
31 Meubles	14.0	14.5	15.9	13.6	14.7	12.9	14.8	23.1
32 Autres activités de fabrication	18.5	18.4	26.8	36.9	28.8	41.2	33.6	49.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	33.0	12.8	16.4	20.2	25.8	25.4	19.0	26.9
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>18.0</b>	<b>11.7</b>	<b>17.5</b>	<b>30.1</b>	<b>34.3</b>	<b>38.6</b>	<b>57.2</b>	<b>42.4</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	12.8	25.0	30.6	34.3	53.5	39.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	4.7	5.1	3.8	4.3	3.7	3.0
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>14.2</b>	<b>22.4</b>	<b>30.3</b>	<b>41.6</b>	<b>25.3</b>	<b>27.2</b>	<b>29.8</b>	<b>25.8</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 295.7</b>	<b>2 016.1</b>	<b>2 245.6</b>	<b>2 612.1</b>	<b>3 089.0</b>	<b>3 717.1</b>	<b>4 133.8</b>	<b>4 273.0</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 266.9</b>	<b>2 004.0</b>	<b>2 230.6</b>	<b>2 590.2</b>	<b>3 073.0</b>	<b>3 695.4</b>	<b>4 115.0</b>	<b>4 202.6</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>152.9</b>	<b>117.3</b>	<b>183.4</b>	<b>153.6</b>	<b>180.7</b>	<b>197.6</b>	<b>235.6</b>	<b>423.2</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>4.8</b>	<b>10.6</b>	<b>10.3</b>	<b>17.6</b>	<b>25.8</b>	<b>30.1</b>	<b>30.3</b>	<b>41.1</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>4.7</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>740.4</b>	<b>1 206.1</b>	<b>1 176.8</b>	<b>1 449.5</b>	<b>1 653.9</b>	<b>2 096.5</b>	<b>2 395.7</b>	<b>3 073.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	101.9	189.6 e	68.1 e	22.7	30.0	55.6	52.0	16.9
58 Activités d'édition	..	..	..	21.1	28.3	52.6	50.5	14.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.7	1.7	3.0	1.5	2.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	79.6	279.7 e	215.9 e	310.1	332.8	463.4	495.3	126.8
62-63 Technologies de l'information et informatique	558.9	736.9	892.8	1 116.6	1 291.1	1 577.6	1 848.4	2 929.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	549.7	727.3	881.8	1 100.2	1 282.6	1 568.5	1 834.8	2 887.2
63 Services d'information	9.3	9.6	11.0	16.4	8.5	9.1	13.6	42.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>152.6</b>	<b>66.5</b>	<b>96.9</b>	<b>93.9</b>	<b>130.6</b>	<b>121.1</b>	<b>68.9</b>	<b>58.5</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>215.5</b>	<b>603.5</b>	<b>763.1</b>	<b>875.1</b>	<b>1 081.5</b>	<b>1 249.5</b>	<b>1 383.9</b>	<b>601.6</b>
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	60.7	17.2	28.4	31.7	37.2	41.0	45.0	113.0
72 Recherche scientifique et développement	151.7	583.6	732.5	840.8	1 039.5	1 200.1	1 329.5	473.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.1	2.6	2.2	2.6	4.8	8.4	9.4	15.5
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	28.8	12.1	15.0	21.9	16.1	21.7	18.8	70.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	24.0	5.5	8.5	15.0	12.0	13.8	11.2	52.3
86-88 Santé humaine et action sociale	2.1	3.9	3.4	3.8	2.2	6.4	5.5	14.5
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/20181213/a3cc>.

# TURQUIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>3 765.3</b>	<b>4 288.2</b>	<b>4 842.6</b>	<b>5 513.2</b>	<b>6 192.1</b>	<b>7 181.3</b>	<b>7 837.5</b>	<b>9 395.6</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>8.9</b>	<b>9.9</b>	<b>12.9</b>	<b>11.8</b>	<b>16.0</b>	<b>16.8</b>	<b>18.9</b>	<b>12.0</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>13.7</b>	<b>14.4</b>	<b>19.3</b>	<b>16.3</b>	<b>28.8</b>	<b>16.4</b>	<b>22.2</b>	<b>35.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 344.7</b>	<b>2 213.6</b>	<b>2 583.0</b>	<b>2 923.7</b>	<b>3 179.6</b>	<b>3 722.7</b>	<b>3 937.2</b>	<b>5 381.2</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	87.6	66.2	76.1	77.1	108.9	107.6	91.0	117.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	73.8	70.1	96.4	101.9	87.6	107.5	114.6	129.5
13 Textiles	57.7	55.7	80.6	84.6	69.0	85.8	96.5	102.6
14 Articles d'habillement	14.6	12.7	13.3	14.6	15.4	16.7	14.7	23.9
15 Cuir et articles de cuir	1.6	1.8	2.5	2.7	3.2	5.0	3.4	3.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.4	9.5	11.0	11.9	11.3	15.9	13.1	32.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.4	1.6	3.4	3.1	1.7	3.2	2.7	3.5
17 Papier et articles en papier	4.9	4.7	4.4	5.4	4.5	4.5	5.2	20.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.0	3.2	3.2	3.4	5.1	8.1	5.3	8.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	351.6	383.1	534.4	573.8	681.2	618.3	569.5	588.1
19 Cokéfaction et raffinage	9.7	12.6 e	16.0 e	18.4 e	27.8 e	23.8 e	21.0 e	20.6 e
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	216.4	243.4 e	376.5 e	387.5 e	500.6 e	449.6 e	416.2 e	387.6 e
20 Produits chimiques	109.6	143.2 e	181.2 e	208.3 e	315.4 e	270.0 e	238.1 e	233.3 e
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	106.8	100.2	195.2	179.2	185.2	179.7	178.1	154.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	66.2	69.7	77.8	93.7	75.9	78.1	62.4	70.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	59.4	57.4	64.2	74.2	76.9	66.8	69.9	109.8
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	87.2	209.1	200.7	235.1	238.2	346.2	278.4	497.2
24 Produits métallurgiques de base	23.4	30.2	53.4	56.7	52.5	87.8	65.3	61.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	63.8	179.0	147.3	178.5	185.7	258.5	213.1	435.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 663.1	1 429.9	1 606.8	1 856.4	1 987.2	2 455.2	2 808.9	3 925.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	522.2	133.1	149.3	187.6	248.8	214.7	258.7	1 229.2
27 Matériels électriques	237.0	236.2	313.4	313.8	324.3	381.1	387.2	466.2
28 Machines et équipements n.c.a.	169.3	186.5	235.5	282.1	295.6	280.6	294.6	398.7
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	520.8	636.8	657.2	738.1	856.7	1 259.1	1 362.4	1 174.6
30 Autres matériels de transport	213.8	237.3	251.4	334.8	261.9	319.7	506.0	656.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	69.0	45.7	57.4	67.4	65.3	72.0	61.7	91.2
31 Meubles	14.8	14.5	15.5	12.9	13.8	11.7	13.5	21.1
32 Autres activités de fabrication	19.5	18.4	26.0	35.2	27.1	37.3	30.7	45.5
33 Réparation et installation de machines et de matériel	34.8	12.8	15.9	19.2	24.3	23.0	17.4	24.6
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>19.0</b>	<b>11.7</b>	<b>17.0</b>	<b>28.7</b>	<b>32.4</b>	<b>35.0</b>	<b>52.3</b>	<b>38.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	12.4	23.8	28.8	31.1	48.9	36.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	4.6	4.9	3.5	3.9	3.4	2.8
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>15.0</b>	<b>22.4</b>	<b>29.4</b>	<b>39.7</b>	<b>23.8</b>	<b>24.6</b>	<b>27.3</b>	<b>23.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 364.1</b>	<b>2 016.1</b>	<b>2 181.0</b>	<b>2 493.0</b>	<b>2 911.5</b>	<b>3 365.7</b>	<b>3 779.6</b>	<b>3 905.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 333.8</b>	<b>2 004.0</b>	<b>2 166.4</b>	<b>2 472.1</b>	<b>2 896.4</b>	<b>3 346.0</b>	<b>3 762.4</b>	<b>3 840.7</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>160.9</b>	<b>117.3</b>	<b>178.2</b>	<b>146.6</b>	<b>170.4</b>	<b>178.9</b>	<b>215.4</b>	<b>386.8</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>5.1</b>	<b>10.6</b>	<b>10.1</b>	<b>16.8</b>	<b>24.3</b>	<b>27.3</b>	<b>27.7</b>	<b>37.6</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>779.5</b>	<b>1 206.1</b>	<b>1 143.0</b>	<b>1 383.4</b>	<b>1 558.9</b>	<b>1 898.3</b>	<b>2 190.4</b>	<b>2 808.8</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	107.2	189.6 e	66.2 e	21.7	28.3	50.3	47.5	15.4
58 Activités d'édition	..	..	..	20.1	26.7	47.6	46.1	13.3
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	1.6	1.6	2.7	1.4	2.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	83.9	279.7 e	209.7 e	296.0	313.7	419.6	452.9	115.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	588.4	736.9	867.1	1 065.7	1 216.9	1 428.4	1 690.0	2 677.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	578.7	727.3	856.4	1 050.0	1 208.9	1 420.2	1 677.6	2 638.7
63 Services d'information	9.7	9.6	10.7	15.7	8.0	8.2	12.4	38.8
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>160.7</b>	<b>66.5</b>	<b>94.1</b>	<b>89.6</b>	<b>123.1</b>	<b>109.7</b>	<b>63.0</b>	<b>53.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>226.9</b>	<b>603.5</b>	<b>741.2</b>	<b>835.2</b>	<b>1 019.3</b>	<b>1 131.3</b>	<b>1 265.3</b>	<b>549.8</b>
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	63.9	17.2	27.6	30.2	35.0	37.1	41.1	103.2
72 Recherche scientifique et développement	159.7	583.6	711.5	802.5	979.8	1 086.6	1 215.6	432.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	3.3	2.6	2.1	2.5	4.5	7.6	8.6	14.2
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	30.3	12.1	14.6	20.9	15.1	19.7	17.2	64.4
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	47.8
86-88 Santé humaine et action sociale	2.2	3.9	3.3	3.6	2.1	5.8	5.0	13.2
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/20181213/a3cc>.

## ROYAUME-UNI

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>22 003.9</b>	<b>22 900.6</b>	<b>24 655.7</b>	<b>24 381.2</b>	<b>26 534.1</b>	<b>28 541.9</b>	<b>29 944.9</b>	<b>31 673.8</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>11.1</b>	<b>19.4</b>	<b>17.6</b>	<b>20.0</b>	<b>14.8</b>	<b>19.2</b>	<b>21.9</b>	<b>30.9</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>125.9</b>	<b>194.6</b>	<b>245.0</b>	<b>243.7</b>	<b>273.9</b>	<b>261.3</b>	<b>227.5</b>	<b>236.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>8 470.7</b>	<b>8 507.7</b>	<b>9 097.9</b>	<b>9 745.8</b>	<b>10 529.0</b>	<b>11 144.8</b>	<b>11 759.1</b>	<b>13 109.5</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	366.3	330.4	393.2	391.7	471.1	472.5	369.8	444.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	14.6	15.4	36.0	45.5	31.6	32.1	27.5	30.1
13 Textiles	11.1	13.3	32.4	38.9	23.7	23.8	20.6	25.1
14 Articles d'habillement	2.0	1.1	1.7	3.8	4.2	4.9	3.9	2.3
15 Cuir et articles de cuir	1.5	1.0	1.8	2.7	3.7	3.4	3.0	2.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.8	25.8	21.4	31.2	51.3	57.6	62.9	69.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.9	5.1	2.0	4.0 e	9.5	8.9	8.7	13.4
17 Papier et articles en papier	10.4	12.8	12.5	11.4 e	15.1	17.6	16.6	17.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.4	7.8	6.9	15.8	26.8	31.1	37.7	39.2
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 249.2	1 281.8	1 350.5	1 310.1	1 390.4	1 370.9	1 384.6	1 549.0
19 Cokéfaction et raffinage	123.1	18.5	26.8	31.6	27.5	47.8	128.2	60.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	962.7	1 109.3	1 151.0	1 093.2	1 177.6	1 096.4	1 003.7	1 230.8
20 Produits chimiques	384.1	457.1	402.4	374.6	519.1	523.9	447.3	685.1
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	578.7	652.2	748.7	718.6	658.5	572.6	556.3	545.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	104.6	95.1	115.1	140.4	136.8	158.4	192.6	184.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	58.7	58.9	57.5	44.9	48.6	68.3	60.2	73.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	946.8	917.5	903.9	796.1	802.4	861.1	770.8	750.5
24 Produits métallurgiques de base	65.5	70.4	123.5	90.2	63.9	101.4	85.0	93.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	881.3	847.0	780.4	705.9	738.6	759.7	685.8	657.3
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	5 437.9	5 453.1	6 048.1	6 853.0	7 377.4	7 934.2	8 611.5	9 772.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 371.0	1 178.4	1 384.5	1 391.9	1 468.3	1 440.9	1 412.3	1 553.3
27 Matériels électriques	193.2	232.7	215.7	242.1	230.7	259.6	272.1	249.3
28 Machines et équipements n.c.a.	886.0	886.0	897.4	1 106.3	1 078.9	1 069.5	1 245.7	1 184.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 358.9	1 506.1	1 834.9	2 106.7	2 508.0	2 887.4	3 382.2	4 202.0
30 Autres matériels de transport	1 627.2	1 650.0	1 715.6	2 006.0	2 091.5	2 276.9	2 299.2	2 584.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	432.1	483.7	344.9	318.3	404.7	416.5	531.9	492.8
31 Meubles	38.4	46.6	70.8	51.6	73.1	55.8	57.1	61.6
32 Autres activités de fabrication	121.1	204.5	166.0	147.7	181.5	177.1	248.2	221.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	272.5	232.6	108.1	119.0	150.2	183.6	226.7	209.9
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>43.8</b>	<b>42.6</b>	<b>46.6</b>	<b>118.6</b>	<b>162.8</b>	<b>155.8</b>	<b>198.4</b>	<b>179.7</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	32.3	32.2	37.1	102.8	141.0	139.2	174.3	137.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	11.5	10.4	9.5	15.8	21.9	16.6	24.1	42.3
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>76.5</b>	<b>54.2</b>	<b>53.1</b>	<b>85.8</b>	<b>100.3</b>	<b>150.3</b>	<b>127.5</b>	<b>180.0</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>13 275.9</b>	<b>14 082.4</b>	<b>15 195.6</b>	<b>14 167.4</b>	<b>15 453.3</b>	<b>16 810.5</b>	<b>17 610.5</b>	<b>17 936.7</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>13 053.9</b>	<b>13 778.5</b>	<b>14 852.7</b>	<b>13 816.3</b>	<b>15 010.0</b>	<b>16 499.3</b>	<b>17 246.7</b>	<b>17 366.7</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>826.7</b>	<b>1 073.8</b>	<b>1 084.8</b>	<b>996.8</b>	<b>993.5</b>	<b>1 004.1</b>	<b>1 307.8</b>	<b>1 211.5</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>40.8</b>	<b>40.9</b>	<b>41.9</b>	<b>14.0</b>	<b>43.9</b>	<b>66.0</b>	<b>81.4</b>	<b>60.7</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>12.0</b>	<b>26.7</b>	<b>36.0</b>	<b>41.6</b>	<b>23.2</b>	<b>41.8</b>	<b>54.8</b>	<b>88.6</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 204.3</b>	<b>2 978.1</b>	<b>3 317.3</b>	<b>3 450.7</b>	<b>3 784.4</b>	<b>4 202.3</b>	<b>4 145.1</b>	<b>4 552.7</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	111.7	101.9	120.4	98.1	174.2	281.9	365.6	881.8
58 Activités d'édition	71.3	63.4	87.0	73.5	126.7	118.4	117.0	117.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	40.4	38.3	33.4	24.5	47.5	163.5	248.6	764.3
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	29.2	33.8	24.8	15.0	31.9	110.0 e	167.3 e	514.2 e
60 Programmation et diffusion	11.3	4.6	8.6	9.5	15.5	53.5 e	81.4 e	250.1 e
61 Télécommunications	1 426.2	1 176.6	1 018.1	999.8	1 053.0	1 139.7	1 021.7	1 066.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 666.3	1 699.6	2 178.9	2 352.9	2 557.2	2 780.8	2 757.9	2 604.5
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 551.6	1 635.8	2 116.3	2 228.9	2 319.2	2 340.6	2 471.4	2 343.3
63 Services d'information	114.8	63.9	62.6	124.0	238.0	440.1	286.5	261.2
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>534.0</b>	<b>496.6</b>	<b>430.0</b>	<b>380.3</b>	<b>475.8</b>	<b>536.5</b>	<b>564.8</b>	<b>569.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>8 436.1</b>	<b>9 162.3</b>	<b>9 942.8</b>	<b>8 933.0</b>	<b>9 689.3</b>	<b>10 648.5</b>	<b>11 093.1</b>	<b>10 883.9</b>
68 Activités immobilières	15.1	14.3	14.0	16.0	23.7	31.1	29.0	20.7
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 104.3	1 211.1	1 377.1	1 821.9	2 275.4	2 850.2	2 775.5	2 605.8
72 Recherche scientifique et développement	7 198.9	7 742.7	8 276.0	6 681.7	6 992.5	7 123.0	7 621.7	7 592.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	117.9	194.3	275.6	413.5	397.7	644.3	666.9	665.4
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	222.0	303.9	342.9	351.0	443.3	311.3	363.8	569.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	22.8	12.4	11.0	27.2	47.6	22.2	14.6	13.7
86-88 Santé humaine et action sociale	4.2	35.9	24.8	23.9	45.3	57.0	75.7	87.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	173.6	216.2	272.1	264.5	304.1	194.7	231.1	424.8
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	21.3	39.3	35.0	35.3	46.3	37.4	42.3	44.0

e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## ROYAUME-UNI

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>22 618.3</b>	<b>22 900.6</b>	<b>24 322.4</b>	<b>23 533.3</b>	<b>24 904.1</b>	<b>26 457.8</b>	<b>27 593.1</b>	<b>28 794.1</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>11.4</b>	<b>19.4</b>	<b>17.3</b>	<b>19.3</b>	<b>13.9</b>	<b>17.8</b>	<b>20.2</b>	<b>28.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>129.4</b>	<b>194.6</b>	<b>241.7</b>	<b>235.2</b>	<b>257.0</b>	<b>242.2</b>	<b>209.7</b>	<b>215.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>8 707.2</b>	<b>8 507.7</b>	<b>8 974.9</b>	<b>9 406.9</b>	<b>9 882.2</b>	<b>10 331.0</b>	<b>10 835.5</b>	<b>11 917.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	376.5	330.4	387.9	378.0	442.1	438.0	340.7	404.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.1	15.4	35.5	43.9	29.7	29.7	25.4	27.3
13 Textiles	11.4	13.3	32.0	37.6	22.3	22.0	19.0	22.8
14 Articles d'habillement	2.0	1.1	1.7	3.7	3.9	4.5	3.6	2.1
15 Cuir et articles de cuir	1.6	1.0	1.8	2.6	3.5	3.2	2.8	2.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.5	25.8	21.1	30.1	48.2	53.4	58.0	63.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	4.1	5.1	2.0	3.9 e	8.9	8.2	8.1	12.2
17 Papier et articles en papier	10.7	12.8	12.3	11.0 e	14.2	16.3	15.3	15.4
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	9.7	7.8	6.8	15.3	25.1	28.8	34.7	35.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 284.1	1 281.8	1 332.2	1 264.5	1 305.0	1 270.8	1 275.9	1 408.2
19 Cokéfaction et raffinage	126.5	18.5	26.4	30.5	25.8	44.3	118.1	54.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	989.6	1 109.3	1 135.5	1 055.1	1 105.2	1 016.4	924.8	1 118.9
20 Produits chimiques	394.8	457.1	396.9	361.5	487.2	485.6	412.2	622.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	594.8	652.2	738.6	693.6	618.0	530.8	512.6	496.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	107.6	95.1	113.6	135.5	128.4	146.8	177.4	167.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	60.4	58.9	56.7	43.3	45.6	63.3	55.5	66.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	973.3	917.5	891.7	768.5	753.2	798.2	710.3	682.3
24 Produits métallurgiques de base	67.3	70.4	121.8	87.1	59.9	94.0	78.3	84.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	905.9	847.0	769.8	681.4	693.2	704.2	631.9	597.5
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	5 589.7	5 453.1	5 966.4	6 614.7	6 924.2	7 354.9	7 935.1	8 884.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 409.3	1 178.4	1 365.7	1 343.5	1 378.1	1 335.7	1 301.4	1 412.1
27 Matériels électriques	198.6	232.7	212.8	233.7	216.5	240.6	250.8	226.6
28 Machines et équipements n.c.a.	910.7	886.0	885.3	1 067.8	1 012.6	991.4	1 147.8	1 076.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 396.8	1 506.1	1 810.1	2 033.4	2 354.0	2 676.6	3 116.5	3 819.9
30 Autres matériels de transport	1 672.6	1 650.0	1 692.4	1 936.3	1 963.0	2 110.7	2 118.6	2 349.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	444.1	483.7	340.2	307.2	379.9	386.1	490.2	448.0
31 Meubles	39.5	46.6	69.9	49.8	68.6	51.8	52.6	56.0
32 Autres activités de fabrication	124.5	204.5	163.7	142.5	170.4	164.2	228.7	201.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	280.1	232.6	106.6	114.9	140.9	170.1	208.9	190.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>45.0</b>	<b>42.6</b>	<b>46.0</b>	<b>114.5</b>	<b>152.8</b>	<b>144.4</b>	<b>182.9</b>	<b>163.4</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	33.2	32.2	36.6	99.2	132.3	129.0	160.7	125.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	11.9	10.4	9.4	15.3	20.5	15.4	22.2	38.5
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>78.6</b>	<b>54.2</b>	<b>52.4</b>	<b>82.8</b>	<b>94.1</b>	<b>139.4</b>	<b>117.5</b>	<b>163.6</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>13 646.5</b>	<b>14 082.4</b>	<b>14 990.2</b>	<b>13 674.6</b>	<b>14 504.0</b>	<b>15 583.0</b>	<b>16 227.4</b>	<b>16 305.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>13 418.4</b>	<b>13 778.5</b>	<b>14 652.0</b>	<b>13 335.8</b>	<b>14 087.9</b>	<b>15 294.5</b>	<b>15 892.2</b>	<b>15 787.8</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>849.8</b>	<b>1 073.8</b>	<b>1 070.1</b>	<b>962.1</b>	<b>932.4</b>	<b>930.8</b>	<b>1 205.0</b>	<b>1 101.4</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>42.0</b>	<b>40.9</b>	<b>41.4</b>	<b>13.5</b>	<b>41.2</b>	<b>61.2</b>	<b>75.0</b>	<b>55.2</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>12.3</b>	<b>26.7</b>	<b>35.5</b>	<b>40.2</b>	<b>21.7</b>	<b>38.8</b>	<b>50.5</b>	<b>80.6</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>3 293.7</b>	<b>2 978.1</b>	<b>3 272.5</b>	<b>3 330.6</b>	<b>3 551.9</b>	<b>3 895.5</b>	<b>3 819.5</b>	<b>4 138.8</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	114.8	101.9	118.8	94.6	163.5	261.3	336.9	801.6
58 Activités d'édition	73.3	63.4	85.8	71.0	118.9	109.8	107.8	106.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	41.5	38.3	33.0	23.7	44.5	151.6	229.1	694.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	30.0	33.8	24.5	14.4	30.0	102.0 e	154.1 e	467.4 e
60 Programmation et diffusion	11.6	4.6	8.5	9.2	14.6	49.6 e	75.0 e	227.4 e
61 Télécommunications	1 466.0	1 176.6	1 004.3	965.0	988.3	1 056.5	941.5	969.4
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 712.9	1 699.6	2 149.4	2 271.1	2 400.1	2 577.7	2 541.3	2 367.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 594.9	1 635.8	2 087.7	2 151.4	2 176.7	2 169.7	2 277.3	2 130.2
63 Services d'information	118.0	63.9	61.8	119.7	223.4	408.0	264.0	237.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>549.0</b>	<b>496.6</b>	<b>424.2</b>	<b>367.0</b>	<b>446.6</b>	<b>497.3</b>	<b>520.4</b>	<b>517.6</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>8 671.6</b>	<b>9 162.3</b>	<b>9 808.4</b>	<b>8 622.3</b>	<b>9 094.1</b>	<b>9 871.0</b>	<b>10 221.8</b>	<b>9 894.4</b>
68 Activités immobilières	15.5	14.3	13.8	15.4	22.3	28.8	26.7	18.8
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 135.1	1 211.1	1 358.5	1 758.5	2 135.7	2 642.1	2 557.5	2 368.9
72 Recherche scientifique et développement	7 399.9	7 742.7	8 164.2	6 449.3	6 562.9	6 602.9	7 023.1	6 901.8
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	121.2	194.3	271.9	399.1	373.3	597.2	614.5	604.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	228.2	303.9	338.3	338.8	416.1	288.5	335.2	518.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	23.5	12.4	10.9	26.3	44.7	20.6	13.5	12.4
86-88 Santé humaine et action sociale	4.3	35.9	24.5	23.1	42.5	52.8	69.8	79.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	178.5	216.2	268.4	255.3	285.4	180.5	213.0	386.2
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	21.9	39.3	34.5	34.1	43.5	34.6	39.0	40.0

e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## ROYAUME-UNI

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>22 003.9</b>	<b>22 900.6</b>	<b>24 655.7</b>	<b>24 381.2</b>	<b>26 534.1</b>	<b>28 541.9</b>	<b>29 944.9</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>157.3</b>	<b>145.5</b>	<b>188.2</b>	<b>188.7</b>	<b>177.8</b>	<b>170.8</b>	<b>199.2</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>156.8</b>	<b>162.1</b>	<b>275.3</b>	<b>306.0</b>	<b>323.9</b>	<b>451.4</b>	<b>295.9</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>16 258.3</b>	<b>16 587.2</b>	<b>17 778.0</b>	<b>17 438.2</b>	<b>18 439.3</b>	<b>19 081.7</b>	<b>20 861.5</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	414.1	435.4	495.9	509.2	610.6	615.5	605.9	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	14.7	15.4	18.6	28.8	31.8	32.1	27.5	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	36.6	39.5	30.3	39.6	70.3	68.7	69.4	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	6.1 e	7.9 e	2.8 e	5.1 e	13.0 e	10.6 e	9.6 e	..
17 Papier et articles en papier	16.0 e	19.6 e	17.7 e	14.4 e	20.7 e	21.0 e	18.3 e	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	14.5 e	12.0 e	9.8 e	20.1 e	36.6 e	37.1 e	41.5 e	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 660.7	7 840.5	8 168.2	7 168.6	7 070.6	6 991.4	7 704.5	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	104.6	102.3	108.5	100.0	123.8	255.8	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	7 111.0	7 543.3	7 844.7	6 836.0	6 757.6	6 595.4	7 174.4	..
20 Produits chimiques	868.5	938.4	975.7	841.6	888.2	976.9	1 184.5	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6 242.5	6 604.9	6 869.0	5 994.4	5 869.4	5 618.5	5 989.9	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	81.8	112.6	136.8	159.8	144.8	184.4	196.3	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	80.0	84.4	64.3	68.2	87.8	78.0	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	196.7	295.0	338.8	275.6	292.8	338.8	318.7	..
24 Produits métallurgiques de base	..	162.6	171.0	138.0	125.6	181.4	144.2	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	132.4	167.8	137.7	167.3	157.3	174.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	7 797.8	7 770.9	8 518.2	9 218.6	10 119.3	10 748.9	11 861.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 762.5	1 730.7	1 820.0	2 105.4	2 296.2	2 456.7	2 812.9	..
27 Matériels électriques	829.2	729.5	720.5	663.9	562.4	659.0	681.0	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 254.5	1 190.0	1 374.0	1 423.0	1 494.3	1 420.6	1 490.7	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 603.1	1 789.0	2 160.0	2 468.8	2 963.0	3 297.9	3 875.4	..
30 Autres matériels de transport	2 348.5	2 331.8	2 443.7	2 557.6	2 803.5	2 914.6	3 001.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	137.7	190.4	208.1	197.7	243.9	286.4	273.6	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>113.6</b>	<b>102.3</b>	<b>95.2</b>	<b>168.6</b>	<b>199.4</b>	<b>206.5</b>	<b>264.0</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	106.0	90.8	80.3	151.5	175.2	190.0	221.7	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.6	11.5	14.9	17.1	24.2	16.5	42.3	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>24.8</b>	<b>10.4</b>	<b>31.3</b>	<b>83.2</b>	<b>103.4</b>	<b>189.3</b>	<b>209.5</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 293.2</b>	<b>5 893.1</b>	<b>6 287.6</b>	<b>6 196.5</b>	<b>7 290.3</b>	<b>8 442.2</b>	<b>8 115.0</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 184.9</b>	<b>5 775.7</b>	<b>6 193.5</b>	<b>6 099.6</b>	<b>7 138.5</b>	<b>8 302.3</b>	<b>7 989.9</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>107.4</b>	<b>249.4</b>	<b>334.5</b>	<b>261.7</b>	<b>240.5</b>	<b>350.4</b>	<b>309.0</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>34.4</b>	<b>24.8</b>	<b>25.9</b>	<b>30.1</b>	<b>50.2</b>	<b>54.7</b>	<b>70.4</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	<b>3 880.2</b>	<b>4 103.7</b>	<b>4 060.1</b>	<b>4 206.7</b>	<b>4 826.2</b>	<b>4 688.9</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	49.6	37.7	42.5	92.1	..	..	..
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	1 535.1	1 479.3	1 489.1	1 267.6	1 208.9	1 370.6	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 048.0	2 351.3	2 576.9	2 750.0	2 905.7	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	<b>214.6</b>	<b>191.2</b>	<b>59.7</b>	<b>181.8</b>	<b>249.1</b>	<b>244.5</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	<b>1 406.6</b>	<b>1 538.1</b>	<b>1 688.1</b>	<b>2 459.3</b>	<b>2 822.0</b>	<b>2 677.2</b>	..
68 Activités immobilières	..	14.3	14.0	0.0	0.0	31.1	29.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	618.6	804.7	965.8	872.1	1 335.8	1 178.8	1 430.3	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	108.3	117.4	94.2	96.9	151.9	139.9	125.0	..
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/20181213/a3cc>.



## ROYAUME-UNI

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>22 618.3</b>	<b>22 900.6</b>	<b>24 322.4</b>	<b>23 533.3</b>	<b>24 904.1</b>	<b>26 457.8</b>	<b>27 593.1</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>161.7</b>	<b>145.5</b>	<b>185.7</b>	<b>182.1</b>	<b>166.9</b>	<b>158.3</b>	<b>183.5</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>161.2</b>	<b>162.1</b>	<b>271.6</b>	<b>295.4</b>	<b>304.0</b>	<b>418.5</b>	<b>272.7</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>16 712.2</b>	<b>16 587.2</b>	<b>17 537.7</b>	<b>16 831.7</b>	<b>17 306.5</b>	<b>17 688.4</b>	<b>19 223.0</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	425.6	435.4	489.2	491.5	573.1	570.6	558.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	15.1	15.4	18.3	27.8	29.8	29.7	25.4	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	37.7	39.5	29.9	38.2	66.0	63.7	63.9	..
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	8.9 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	16.9 e	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	14.9 e	12.0 e	9.7 e	19.4 e	34.4 e	34.4 e	38.2 e	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 874.6	7 840.5	8 057.8	6 919.2	6 636.2	6 480.9	7 099.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	104.6	100.9	104.7	93.8	114.8	235.7	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	7 309.6	7 543.3	7 738.7	6 598.3	6 342.4	6 113.8	6 610.9	..
20 Produits chimiques	892.8	938.4	962.5	812.3	833.6	905.6	1 091.4	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6 416.8	6 604.9	6 776.2	5 786.0	5 508.8	5 208.2	5 519.5	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	84.1	112.6	135.0	154.2	135.9	170.9	180.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	80.0	83.3	62.0	64.0	81.4	71.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	202.2	295.0	334.2	266.1	274.9	314.0	293.7	..
24 Produits métallurgiques de base	..	162.6	168.6	133.2	117.9	168.2	132.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	132.4	165.6	132.9	157.0	145.9	160.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	8 015.5	7 770.9	8 403.1	8 898.0	9 497.6	9 964.0	10 930.3	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 811.7	1 730.7	1 795.4	2 032.1	2 155.1	2 277.4	2 592.0	..
27 Matériels électriques	852.4	729.5	710.7	640.8	527.8	610.9	627.6	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 289.5	1 190.0	1 355.4	1 373.5	1 402.5	1 316.9	1 373.6	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	1 647.9	1 789.0	2 130.8	2 382.9	2 780.9	3 057.1	3 571.0	..
30 Autres matériels de transport	2 414.1	2 331.8	2 410.7	2 468.6	2 631.2	2 701.8	2 766.0	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	141.5	190.4	205.2	190.8	229.0	265.4	252.1	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>116.7</b>	<b>102.3</b>	<b>93.9</b>	<b>162.7</b>	<b>187.1</b>	<b>191.4</b>	<b>243.2</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	109.0	90.8	79.2	146.2	164.4	176.1	204.3	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	7.8	11.5	14.7	16.5	22.7	15.3	39.0	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>25.5</b>	<b>10.4</b>	<b>30.9</b>	<b>80.3</b>	<b>97.1</b>	<b>175.5</b>	<b>193.0</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>5 441.0</b>	<b>5 893.1</b>	<b>6 202.7</b>	<b>5 981.0</b>	<b>6 842.5</b>	<b>7 825.7</b>	<b>7 477.6</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>5 329.7</b>	<b>5 775.7</b>	<b>6 109.7</b>	<b>5 887.5</b>	<b>6 699.9</b>	<b>7 696.1</b>	<b>7 362.4</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>110.4</b>	<b>249.4</b>	<b>330.0</b>	<b>252.6</b>	<b>225.7</b>	<b>324.8</b>	<b>284.7</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>35.4</b>	<b>24.8</b>	<b>25.6</b>	<b>29.0</b>	<b>47.1</b>	<b>50.7</b>	<b>64.9</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	<b>3 880.2</b>	<b>4 048.2</b>	<b>3 918.9</b>	<b>3 948.3</b>	<b>4 473.8</b>	<b>4 320.7</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	49.6	37.2	41.0	86.4	..	..	..
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	1 578.0	1 479.3	1 469.0	1 223.5	1 134.7	1 270.5	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 105.2	2 351.3	2 542.0	2 654.4	2 727.2	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	<b>214.6</b>	<b>188.6</b>	<b>57.6</b>	<b>170.6</b>	<b>230.9</b>	<b>225.3</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	<b>1 406.6</b>	<b>1 517.3</b>	<b>1 629.3</b>	<b>2 308.2</b>	<b>2 615.9</b>	<b>2 466.9</b>	..
68 Activités immobilières	..	14.3	13.8	0.0	0.0	28.8	26.7	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	635.9	804.7	952.7	841.8	1 253.7	1 092.7	1 318.0	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	111.3	117.4	92.9	93.5	142.6	129.7	115.2	..
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/20181213/a3cc>.



# ÉTATS-UNIS

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>282 393.0</b>	<b>278 977.0</b>	<b>294 093.0</b>	<b>302 250.0</b>	<b>322 528.0</b>	<b>340 728.0</b>	<b>355 821.0</b>	<b>374 685.0</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>2 706.7 e</b>	<b>2 542.0</b>	<b>2 733.0</b>	<b>2 815.0</b>	<b>3 997.0</b>	<b>4 703.0</b>	<b>4 012.0</b>	<b>3 296.0</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>195 144.0</b>	<b>196 711.0</b>	<b>201 361.0</b>	<b>208 415.0</b>	<b>221 476.0</b>	<b>232 815.0</b>	<b>236 132.0</b>	<b>250 553.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	4 669.0	4 544.7 e	5 085.9 e	4 860.0 e	5 855.0	6 212.0	5 840.0	5 857.0 e
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	428.0	489.0	634.0	560.0	662.0	631.0	748.0	1 166.0
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1 956.0	1 752.0	1 732.0	1 469.0	1 392.0	1 319.0	1 157.0	1 259.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	512.0	247.0	211.0	461.0	220.0	362.0	195.0	188.0
17 Papier et articles en papier	1 249.0	1 274.0	1 346.0	752.0	920.0	723.0	766.0	851.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	195.0	231.0	175.0	256.0	252.0	234.0	196.0	219.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	57 502.0	62 589.0 e	60 267.2 e	62 956.0	66 885.0	71 553.0	72 210.0	78 997.0
19 Cokéfaction et raffinage	606.0	1 154.0 e	1 484.2 e	894.0	242.0	234.0	214.0	381.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	53 328.0	58 038.0	55 324.0	57 226.0	61 664.0	66 300.0	68 196.0	73 575.0
20 Produits chimiques	8 392.0	8 623.0	9 375.0	9 080.0	9 238.0	9 688.0	9 521.0	8 947.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	44 936.0	49 415.0	45 949.0	48 146.0	52 426.0	56 612.0	58 675.0	64 628.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 468.0	2 121.0	2 280.0	3 509.0	3 650.0	3 574.0	2 541.0	3 752.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 100.0	1 276.0	1 179.0	1 327.0	1 329.0	1 445.0	1 259.0	1 289.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 877.0	2 356.0	2 508.0	2 574.0	2 836.0	2 808.0	2 889.0	2 831.0
24 Produits métallurgiques de base	837.0	653.0	655.0	741.0	624.0	677.0	628.0	592.0
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 040.0	1 703.0	1 853.0	1 833.0	2 212.0	2 131.0	2 261.0	2 239.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	117 244.0	116 063.0	121 888.0	124 715.0	129 963.0	137 129.0	139 145.0	146 016.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	56 435.0	59 875.0	62 704.0	65 068.0	67 205.0	73 891.0	72 110.0	77 385.0
27 Matériels électriques	3 334.0	3 320.0	3 595.0	3 087.0	4 136.0	4 365.0	4 335.0	4 771.0
28 Machines et équipements n.c.a.	9 138.0	9 955.0	14 709.0	14 254.0	12 650.0	12 128.0	13 426.0	12 585.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	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	22 042.0
30 Autres matériels de transport	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	29 233.0 e
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	10 466.0	8 917.3 e	9 245.9 e	11 281.0 e	13 883.0	13 162.0	14 142.0	14 427.8 e
31 Meubles	396.0	373.0	319.0	348.0	374.0	373.0	452.0	366.0
32 Autres activités de fabrication	10 070.0	8 544.3 e	8 926.9 e	10 933.0 e	13 509.0	12 789.0	13 690.0	14 061.8 e
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>246.0</b>	<b>425.0</b>	<b>386.0</b>	<b>348.0</b>	<b>294.0</b>	<b>310.0</b>	<b>480.0</b>	<b>351.0</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>115.0</b>	<b>1 079.0</b>	<b>775.0 e</b>	<b>760.0 e</b>	<b>248.0 e</b>	<b>204.0 e</b>	<b>520.0 e</b>	<b>255.0 e</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>84 181.3 e</b>	<b>78 220.0 e</b>	<b>88 838.0 e</b>	<b>89 912.0 e</b>	<b>96 513.0 e</b>	<b>102 696.0 e</b>	<b>114 677.0 e</b>	<b>120 230.0 e</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>82 998.3 e</b>	<b>75 089.9</b>	<b>86 633.0</b>	<b>88 352.0</b>	<b>94 979.0 e</b>	<b>101 538.0</b>	<b>113 510.0</b>	<b>118 658.0</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1 893.3 e</b>	<b>2 013.9 e</b>	<b>2 617.0</b>	<b>3 177.0</b>	<b>1 886.0</b>	<b>1 727.0</b>	<b>3 301.0</b>	<b>2 021.0</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>178.0</b>	<b>96.0</b>	<b>81.0</b>	<b>178.0</b>	<b>411.0 e</b>	<b>679.0</b>	<b>403.0</b>	<b>488.0</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>46 366.0 e</b>	<b>47 902.0 e</b>	<b>55 124.0</b>	<b>58 056.0</b>	<b>66 475.0</b>	<b>74 792.0</b>	<b>79 846.0</b>	<b>86 495.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	27 077.0	26 982.0	28 435.0	28 987.0	35 675.0	36 140.0	33 346.0	33 574.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	1 496.0	1 868.0	2 157.0	2 824.0	3 041.0	3 755.0	3 607.0	4 004.8 e
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	15 295.0	13 588.0	17 544.0	16 164.0	15 714.0	20 048.0	23 749.0	27 661.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	12 560.0	11 050.0	13 259.0	11 251.0	9 268.0	11 019.0	14 333.0	15 747.0
63 Services d'information	2 735.0	2 538.0	4 285.0	4 913.0	6 446.0	9 029.0	9 416.0	11 914.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>1 911.0</b>	<b>2 109.0</b>	<b>3 457.0</b>	<b>3 519.0</b>	<b>4 308.0</b>	<b>4 122.0</b>	<b>5 366.0</b>	<b>7 331.0</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>32 650.0 e</b>	<b>22 969.0 e</b>	<b>25 355.0</b>	<b>23 421.0</b>	<b>21 899.0</b>	<b>20 218.0</b>	<b>24 594.0</b>	<b>22 324.0</b>
68 Activités immobilières	47.5 e	59.1 e	71.0	21.0	92.0	207.0	233.0	449.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	15 116.0	7 822.0	9 659.0	6 514.0	7 548.0	7 149.0	7 964.0	7 006.0
72 Recherche scientifique et développement	17 270.0	14 818.0	15 301.0	16 544.0	14 201.0	12 807.0	16 329.0	14 842.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	216.5 e	269.9 e	324.0	342.0	58.0	55.0	68.0	27.0
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	537.0	1 232.0	741.0	675.0	526.0	501.0	758.0	848.0
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/20181213/a3cc>.

# ÉTATS-UNIS

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>285 842.0</b>	<b>278 977.0</b>	<b>288 143.9</b>	<b>290 779.6</b>	<b>305 356.5</b>	<b>316 900.2</b>	<b>327 387.4</b>	<b>340 401.2</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>2 739.8 e</b>	<b>2 542.0</b>	<b>2 677.7</b>	<b>2 708.2</b>	<b>3 784.2</b>	<b>4 374.1</b>	<b>3 691.4</b>	<b>2 994.4</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>197 527.4</b>	<b>196 711.0</b>	<b>197 287.7</b>	<b>200 505.6</b>	<b>209 684.5</b>	<b>216 533.8</b>	<b>217 262.7</b>	<b>227 627.3</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	4 726.0	4 544.7 e	4 983.0 e	4 675.6 e	5 543.3	5 777.6	5 373.3	5 321.1 e
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	433.2	489.0	621.2	538.7	626.8	586.9	688.2	1 059.3
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1 979.9	1 752.0	1 697.0	1 413.3	1 317.9	1 226.8	1 064.5	1 143.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	518.3	247.0	206.7	443.5	208.3	336.7	179.4	170.8
17 Papier et articles en papier	1 264.3	1 274.0	1 318.8	723.5	871.0	672.4	704.8	773.1
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	197.4	231.0	171.5	246.3	238.6	217.6	180.3	199.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	58 204.3	62 589.0 e	59 048.1 e	60 566.8	63 324.0	66 549.2	66 439.7	71 768.7
19 Cokéfaction et raffinage	613.4	1 154.0 e	1 454.2 e	860.1	229.1	217.6	196.9	346.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	53 979.3	58 038.0	54 204.9	55 054.3	58 381.0	61 663.5	62 746.5	66 842.9
20 Produits chimiques	8 494.5	8 623.0	9 185.4	8 735.4	8 746.2	9 010.5	8 760.2	8 128.3
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	45 484.8	49 415.0	45 019.5	46 318.9	49 634.8	52 653.0	53 986.3	58 714.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 498.1	2 121.0	2 233.9	3 375.8	3 455.7	3 324.1	2 337.9	3 408.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 113.4	1 276.0	1 155.2	1 276.6	1 258.2	1 343.9	1 158.4	1 171.1
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 912.1	2 356.0	2 457.3	2 476.3	2 685.0	2 611.6	2 658.1	2 572.0
24 Produits métallurgiques de base	847.2	653.0	641.8	712.9	590.8	629.7	577.8	537.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 064.9	1 703.0	1 815.5	1 763.4	2 094.2	1 982.0	2 080.3	2 034.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	118 676.0	116 063.0	119 422.4	119 982.1	123 043.7	127 539.3	128 026.0	132 655.5
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	57 124.3	59 875.0	61 435.6	62 598.7	63 627.0	68 723.7	66 347.7	70 304.2
27 Matériels électriques	3 374.7	3 320.0	3 522.3	2 969.8	3 915.8	4 059.7	3 988.6	4 334.5
28 Machines et équipements n.c.a.	9 249.6	9 955.0	14 411.5	13 713.1	11 976.5	11 279.9	12 353.1	11 433.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	11 502.8 e	10 109.1 e	11 458.2 e	14 034.0 e	15 838.3	17 117.0	17 553.5	20 025.1
30 Autres matériels de transport	37 424.6 e	32 803.9 e	28 594.9 e	26 665.5 e	27 687.0	26 360.0	27 783.0	26 558.2 e
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	10 593.8	8 917.3 e	9 058.9 e	10 852.9 e	13 143.9	12 241.6	13 011.9	13 107.6 e
31 Meubles	400.8	373.0	312.5	334.8	354.1	346.9	415.9	332.5
32 Autres activités de fabrication	10 193.0	8 544.3 e	8 746.3 e	10 518.1 e	12 789.8	11 894.6	12 596.0	12 775.1 e
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>249.0</b>	<b>425.0</b>	<b>378.2</b>	<b>334.8</b>	<b>278.3</b>	<b>288.3</b>	<b>441.6</b>	<b>318.9</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>116.4</b>	<b>1 079.0</b>	<b>759.3 e</b>	<b>731.2 e</b>	<b>234.8 e</b>	<b>189.7 e</b>	<b>478.4 e</b>	<b>231.7 e</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>85 209.4 e</b>	<b>78 220.0 e</b>	<b>87 040.9 e</b>	<b>86 499.8 e</b>	<b>91 374.6 e</b>	<b>95 514.3 e</b>	<b>105 513.2 e</b>	<b>109 228.9</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>84 012.0 e</b>	<b>75 089.9</b>	<b>84 880.5</b>	<b>84 999.0</b>	<b>89 922.3 e</b>	<b>94 437.2</b>	<b>104 439.4</b>	<b>107 800.7</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>1 916.4 e</b>	<b>2 013.9 e</b>	<b>2 564.1</b>	<b>3 056.4</b>	<b>1 785.6</b>	<b>1 606.2</b>	<b>3 037.2</b>	<b>1 836.1</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>180.2</b>	<b>96.0</b>	<b>79.4</b>	<b>171.2</b>	<b>389.1 e</b>	<b>631.5</b>	<b>370.8</b>	<b>443.3</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>46 932.3 e</b>	<b>47 902.0 e</b>	<b>54 008.9</b>	<b>55 852.8</b>	<b>62 935.8</b>	<b>69 561.6</b>	<b>73 465.5</b>	<b>78 580.7</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	27 407.7	26 982.0	27 859.8	27 886.9	33 775.7	33 612.7	30 681.3	30 502.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	1 514.3	1 868.0	2 113.4	2 716.8	2 879.1	3 492.4	3 318.8	3 638.3 e
62-63 Technologies de l'information et informatique	15 481.8	13 588.0	17 189.1	15 550.6	14 877.4	18 646.0	21 851.2	25 130.0
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	12 713.4	11 050.0	12 990.8	10 824.0	8 774.6	10 248.4	13 187.7	14 306.1
63 Services d'information	2 768.4	2 538.0	4 198.3	4 726.6	6 102.8	8 397.6	8 663.6	10 823.9
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>1 934.3</b>	<b>2 109.0</b>	<b>3 387.1</b>	<b>3 385.5</b>	<b>4 078.6</b>	<b>3 833.7</b>	<b>4 937.2</b>	<b>6 660.2</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>33 048.8 e</b>	<b>22 969.0 e</b>	<b>24 842.1</b>	<b>22 532.2</b>	<b>20 733.1</b>	<b>18 804.1</b>	<b>22 628.7</b>	<b>20 281.3</b>
68 Activités immobilières	48.0 e	59.1 e	69.6	20.2	87.1	192.5	214.4	407.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	15 300.6	7 822.0	9 463.6	6 266.8	7 146.1	6 649.1	7 327.6	6 364.9
72 Recherche scientifique et développement	17 480.9	14 818.0	14 991.5	15 916.2	13 444.9	11 911.4	15 024.2	13 484.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	219.2 e	269.9 e	317.4	329.0	54.9	51.2	62.6	24.5
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	543.6	1 232.0	726.0	649.4	498.0	466.0	697.4	770.4
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/20181213/a3cc>.

# ARGENTINE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	..	..	..	..	..	1 180.3	1 131.1
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	151.2	154.2
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	7.7	9.1
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	..	..	..	..	..	655.9	607.2
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	..	..	..	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	..	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	..	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	..	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	..	..	..	..	..	..
27 Matériels électriques	..	..	..	..	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	..	..	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	..	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	..	..	37.7	33.1
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	1.2	1.2
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	326.7	326.4
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	..	..	..	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ARGENTINE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	..	..	..	..	..	..	1 068.7	1 016.4
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	136.9	138.5
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	7.0	8.1
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	..	..	..	..	..	..	593.9	545.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	..	..	..	..	..	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	..	..	..	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	..	..	..	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	..	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	..	..	..	..	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	..	..	..	..	..	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	..	..	..	..	..	..	..	..
27 Matériels électriques	..	..	..	..	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	..	..	..	..	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	..	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
31 Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	..	..	..	..	..	..	34.1	29.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	1.1	1.1
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	295.8	293.3
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	..	..	..	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## CHINE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>135 686.8</b>	<b>156 744.8</b>	<b>187 684.1</b>	<b>222 507.6</b>	<b>255 971.4</b>	<b>286 453.2</b>	<b>312 862.6</b>	<b>349 522.2</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>363.9</b>	<b>425.3</b>	<b>483.3</b>	<b>461.2</b>	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>5 438.1</b>	<b>6 539.9</b>	<b>7 206.5</b>	<b>7 946.0</b>	<b>7 724.6</b>	<b>7 830.9</b>	<b>7 113.0</b>	<b>7 039.1</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>114 055.3</b>	<b>134 548.4</b>	<b>162 466.1</b>	<b>194 232.7</b>	<b>224 225.0</b>	<b>252 858.2</b>	<b>277 176.6</b>	<b>304 199.9</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	4 817.7	5 714.6	6 846.1	9 148.3	10 614.7	12 195.2	13 289.9	15 099.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3 446.5	3 950.4	5 146.7	6 272.1	7 380.0	8 312.6	10 028.7	11 107.5
13 Textiles	2 592.4	3 016.5	3 880.2	3 916.3	4 469.9	5 059.5	5 970.8	6 330.1
14 Articles d'habillement	..	..	..	1 577.3	1 954.1	2 111.5	2 590.1	3 078.9
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	778.5	955.9	1 141.6	1 467.8	1 698.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1 856.6	2 013.0	2 549.4	3 379.5	4 099.1	4 651.8	5 385.9	6 400.5
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	330.6	334.5	412.8	531.3	766.0	931.5	1 231.1	1 521.8
17 Papier et articles en papier	1 175.6	1 235.0	1 594.3	2 150.8	2 476.0	2 745.5	3 093.9	3 533.2
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	350.4	443.4	542.4	697.5	857.1	974.8	1 060.9	1 345.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	20 467.6	24 900.8	30 750.1	37 407.4	44 523.0	51 045.8	55 649.1	61 435.1
19 Cokéfaction et raffinage	1 184.6	1 397.4	1 784.2	2 316.3	2 519.1	3 034.5	2 899.5	3 443.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	13 943.6	16 617.9	21 107.3	25 545.4	30 313.7	34 504.9	37 792.1	40 669.6
20 Produits chimiques	9 646.9	11 582.5	15 081.2	17 507.2	20 508.6	23 391.5	25 099.3	26 610.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 296.7	5 035.3	6 026.1	8 038.2	9 805.1	11 113.3	12 692.9	14 059.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 735.1	3 567.5	3 872.9	4 904.7	5 625.4	6 489.0	6 975.3	8 023.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	2 604.3	3 318.0	3 985.7	4 641.0	6 064.7	7 017.5	7 982.2	9 298.9
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	15 735.9	19 228.9	23 224.2	30 825.6	32 833.5	34 845.8	34 946.4	36 577.9
24 Produits métallurgiques de base	13 632.6	16 566.7	20 049.5	25 507.3	26 346.3	27 692.4	26 819.3	27 185.2
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 103.3	2 662.2	3 174.7	5 318.3	6 487.3	7 153.3	8 127.1	9 392.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	66 699.4	77 715.3	92 525.3	105 135.4	122 113.2	138 354.2	153 685.3	168 380.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	21 579.0	25 189.3	30 292.6	33 719.0	39 535.5	44 461.4	51 541.3	57 467.6
27 Matériels électriques	12 785.2	15 238.6	17 800.7	19 979.0	22 996.9	26 276.1	29 118.2	31 728.3
28 Machines et équipements n.c.a.	16 679.2	18 427.7	22 031.7	25 522.7	29 901.7	33 070.3	34 496.4	35 771.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	16 190.0	19 184.8	22 412.9	25 996.5	30 184.3
30 Autres matériels de transport	..	..	..	9 724.9	10 494.4	12 133.5	12 533.0	13 229.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 031.6	1 025.4	1 424.2	2 064.3	2 661.5	3 452.8	4 191.4	5 199.4
31 Meubles	221.3	160.8	257.7	412.2	633.6	770.8	949.2	1 233.7
32 Autres activités de fabrication	792.6	815.2	1 083.0	1 514.2	1 808.2	2 396.2	2 904.4	3 452.2
33 Réparation et installation de machines et de matériel	17.8	49.4	83.5	137.9	219.6	285.8	337.8	513.5
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>1 100.5</b>	<b>1 174.8</b>	<b>1 333.9</b>	<b>1 479.1</b>	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>4 311.5</b>	<b>4 227.2</b>	<b>4 144.7</b>	<b>4 274.1</b>	..	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>10 417.7</b>	<b>9 829.2</b>	<b>12 049.6</b>	<b>14 114.5</b>	..	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>10 400.1</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>0.0</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>338.7</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>5 006.1</b>	..	..	..	..	..	..	..
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	1 238.3	..	..	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	3 765.1	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 485.7	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	1 279.4	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>34.0</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>5 021.2</b>	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	2 338.1	..	..	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	..	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	17.6	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	17.3	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

## CHINE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>137 344.4</b>	<b>156 744.8</b>	<b>183 892.1</b>	<b>214 069.7</b>	<b>242 352.3</b>	<b>266 435.1</b>	<b>287 901.2</b>	<b>317 751.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>368.3</b>	<b>425.3</b>	<b>473.6</b>	<b>443.8</b>	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>5 504.5</b>	<b>6 539.9</b>	<b>7 060.8</b>	<b>7 644.7</b>	<b>7 313.6</b>	<b>7 283.6</b>	<b>6 545.5</b>	<b>6 399.3</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>115 448.6</b>	<b>134 548.4</b>	<b>159 183.5</b>	<b>186 867.1</b>	<b>212 294.9</b>	<b>235 187.7</b>	<b>255 062.4</b>	<b>276 548.7</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	4 876.6	5 714.6	6 707.8	8 801.4	10 050.0	11 343.0	12 229.6	13 726.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	3 488.6	3 950.4	5 042.7	6 034.3	6 987.3	7 731.7	9 228.6	10 097.9
13 Textiles	2 624.1	3 016.5	3 801.8	3 767.8	4 232.1	4 706.0	5 494.5	5 754.7
14 Articles d'habillement	..	..	..	1 517.5	1 850.2	1 964.0	2 383.4	2 799.0
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	749.0	905.0	1 061.8	1 350.7	1 544.2
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	1 879.3	2 013.0	2 497.9	3 251.4	3 881.0	4 326.7	4 956.1	5 818.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	334.6	334.5	404.4	511.1	725.2	866.4	1 132.8	1 383.5
17 Papier et articles en papier	1 190.0	1 235.0	1 562.1	2 069.2	2 344.3	2 553.6	2 847.0	3 212.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	354.7	443.4	531.4	671.0	811.5	906.7	976.3	1 223.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	20 717.6	24 900.8	30 128.8	35 988.8	42 154.1	47 478.5	51 209.2	55 850.7
19 Cokéfaction et raffinage	1 199.0	1 397.4	1 748.1	2 228.5	2 385.1	2 822.4	2 668.1	3 130.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	14 114.0	16 617.9	20 680.8	24 576.6	28 700.9	32 093.6	34 776.9	36 972.8
20 Produits chimiques	9 764.8	11 582.5	14 776.5	16 843.3	19 417.4	21 756.9	23 096.7	24 191.8
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	4 349.2	5 035.3	5 904.3	7 733.4	9 283.4	10 336.7	11 680.2	12 781.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 768.5	3 567.5	3 794.6	4 718.7	5 326.1	6 035.6	6 418.8	7 294.2
23 Autres produits minéraux non métalliques	2 636.1	3 318.0	3 905.2	4 465.0	5 742.0	6 527.1	7 345.3	8 453.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	15 928.1	19 228.9	22 755.0	29 656.6	31 086.6	32 410.7	32 158.3	33 253.1
24 Produits métallurgiques de base	13 799.1	16 566.7	19 644.4	24 540.0	24 944.5	25 757.2	24 679.6	24 714.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 129.0	2 662.2	3 110.6	5 116.6	6 142.1	6 653.4	7 478.7	8 539.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	67 514.2	77 715.3	90 655.9	101 148.5	115 616.1	128 685.6	141 423.7	153 074.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	21 842.6	25 189.3	29 680.5	32 440.3	37 432.0	41 354.3	47 429.1	52 243.9
27 Matériels électriques	12 941.4	15 238.6	17 441.0	19 221.3	21 773.3	24 439.8	26 795.0	28 844.2
28 Machines et équipements n.c.a.	16 882.9	18 427.7	21 586.5	24 554.8	28 310.8	30 759.2	31 744.1	32 519.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	..	..	..	15 576.0	18 164.0	20 846.6	23 922.4	27 440.6
30 Autres matériels de transport	..	..	..	9 356.1	9 936.0	11 285.6	11 533.1	12 026.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 044.2	1 025.4	1 395.5	1 986.0	2 519.9	3 211.5	3 857.0	4 726.8
31 Meubles	224.0	160.8	252.5	396.6	599.9	716.9	873.5	1 121.6
32 Autres activités de fabrication	802.3	815.2	1 061.1	1 456.8	1 712.0	2 228.8	2 672.7	3 138.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.0	49.4	81.8	132.7	207.9	265.8	310.8	466.8
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>1 113.9</b>	<b>1 174.8</b>	<b>1 307.0</b>	<b>1 423.0</b>	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>4 364.1</b>	<b>4 227.2</b>	<b>4 061.0</b>	<b>4 112.0</b>	..	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>10 544.9</b>	<b>9 829.2</b>	<b>11 806.1</b>	<b>13 579.2</b>	..	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>10 527.1</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>0.0</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>342.9</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>5 067.3</b>	..	..	..	..	..	..	..
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	1 253.4	..	..	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	3 811.1	..	..	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 516.0	..	..	..	..	..	..	..
63 Services d'information	1 295.0	..	..	..	..	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>34.5</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>5 082.5</b>	..	..	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	2 366.7	..	..	..	..	..	..	..
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	17.6	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.2	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# ROUMANIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>604.3</b>	<b>602.0</b>	<b>648.1</b>	<b>715.9</b>	<b>470.5</b>	<b>650.6</b>	<b>917.4</b>	<b>1 208.3</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>57.0</b>	<b>88.4</b>	<b>3.4</b>	<b>6.0</b>	<b>6.8</b>	<b>8.0</b>	<b>10.7</b>	<b>14.4</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>12.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5 e</b>	<b>17.9</b>	<b>20.7</b>	<b>12.9</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>273.6</b>	<b>243.8</b>	<b>336.5</b>	<b>299.9</b>	<b>247.4</b>	<b>336.2</b>	<b>378.1</b>	<b>441.9</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	3.7	1.5	4.2	10.8	11.4	31.7	4.7	5.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.2	2.2	0.9 e	5.7	2.6	2.6	2.0	1.4
13 Textiles	0.3 e	0.6	0.1 e	0.7 e	0.1	0.3	0.1	0.2
14 Articles d'habillement	0.5 e	0.1	0.2 e	0.7 e	0.4	1.3	1.6	0.7
15 Cuir et articles de cuir	0.4 e	1.5	0.6 e	4.3	2.2	0.4	0.2	0.5
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.0 e	0.1 e	0.8	0.2	0.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	50.8	51.9	98.5 e	35.3 e	32.9 e	45.9	35.1	45.2
19 Cokéfaction et raffinage	1.2	0.8	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	46.1	47.7	86.2	30.3	28.4	45.1	34.3	43.8
20 Produits chimiques	40.0	39.6	61.3	3.5	3.3	6.3	6.5	8.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6.1	8.1	24.9	26.8	25.1	38.8	27.8	35.2
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2.4	1.8	12.2	3.2	4.1	0.2	0.1	0.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.2	1.5	0.2 e	1.8	0.3	0.6	0.7	0.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	13.1	10.8	16.0	8.5	9.6	10.7	8.2	9.0
24 Produits métallurgiques de base	6.3	5.7	11.4	4.0	4.9	4.9	2.2	1.8
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	6.8	5.2	4.6	4.5	4.7	5.7	6.0	7.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	188.3	163.3	215.5	232.1	188.5	238.9	323.7	376.6
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	14.2	13.8	13.8	60.8	40.2	16.2	37.6	42.7
27 Matériels électriques	16.1	17.1	46.1	18.7	14.6	13.6	22.9	27.7
28 Machines et équipements n.c.a.	17.6	17.4	6.8	20.6	13.1	13.2	9.0	7.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	116.3	95.7	141.9	124.3	114.7	187.1	253.0	296.1
30 Autres matériels de transport	24.1	19.3	6.9	7.8	5.9	8.8	1.1	2.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	16.5 e	14.0 e	1.4	7.5 e	2.3 e	6.3	4.3	4.6
31 Meubles	0.2 e	0.2 e	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.5	0.2	0.7
32 Autres activités de fabrication	10.0	10.6	0.0 e	2.3	0.8	1.3	1.3	2.3
33 Réparation et installation de machines et de matériel	6.3	3.2	1.2 e	5.1	1.4	4.4	2.8	1.7
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>44.2</b>	<b>68.6</b>	<b>0.6 e</b>	<b>3.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>0.9</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	44.1	68.3	0.2 e	2.7	1.3 e	1.2 e	1.2	0.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.1	0.3	0.4 e	0.6	0.3 e	0.2 e	0.2	0.2
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>12.6</b>	<b>8.0</b>	<b>6.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5 e</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>204.7</b>	<b>192.3</b>	<b>300.9</b>	<b>406.0</b>	<b>213.7</b>	<b>286.0</b>	<b>505.2</b>	<b>737.0</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>204.2</b>	<b>190.9</b>	<b>300.8</b>	<b>403.1</b>	<b>213.7</b>	<b>283.1</b>	<b>503.1</b>	<b>734.4</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.3	..	14.7	29.6	17.8	33.2	13.5	28.1
49-53 Transport et entreposage	..	..	4.1	..	..	12.2	0.3	0.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	1.8	1.3	0.7	0.0	0.0
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>86.9</b>	<b>73.3</b>	<b>114.3</b>	<b>127.4</b>	<b>46.0</b>	<b>69.6</b>	<b>121.5</b>	<b>262.4</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	44.6	49.0	55.8	2.2	0.0	9.7	30.7	116.1
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	2.4	1.3	27.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	112.1	44.8	57.5	89.6	119.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	41.0	24.2	56.8	76.6	32.0	57.4	89.4	118.5
63 Services d'information	..	..	..	35.6	12.7	0.1	0.2	0.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>111.0</b>	<b>116.8</b>	<b>166.3</b>	<b>244.3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>367.8</b>	<b>442.9</b>
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0 e	2.7	..	..	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	8.2	18.5	29.6	47.2	15.8	15.0	163.7	275.8
72 Recherche scientifique et développement	101.5	90.1	136.3	191.8	131.6	150.4	203.9	167.0
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.2	8.2	0.3 e	2.7	..	1.9	0.1	0.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.6	1.4	0.1	2.9	0.0	2.8	2.1	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/20181213/a3cc>.



# ROUMANIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>638.2</b>	<b>602.0</b>	<b>628.7</b>	<b>669.6</b>	<b>437.1</b>	<b>602.6</b>	<b>848.2</b>	<b>1 101.9</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>60.2</b>	<b>88.4</b>	<b>3.3</b>	<b>5.7</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>	<b>9.9</b>	<b>13.1</b>
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>12.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4 e</b>	<b>16.6</b>	<b>19.1</b>	<b>11.8</b>
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>289.0</b>	<b>243.8</b>	<b>326.4</b>	<b>280.5</b>	<b>229.9</b>	<b>311.4</b>	<b>349.6</b>	<b>403.0</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	3.9	1.5	4.1	10.1	10.6	29.4	4.3	4.6
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.3	2.2	0.9 e	5.3	2.4	2.4	1.9	1.3
13 Textiles	0.4 e	0.6	0.1 e	0.6 e	0.1	0.3	0.1	0.2
14 Articles d'habillement	0.5 e	0.1	0.2 e	0.6 e	0.3	1.2	1.5	0.7
15 Cuir et articles de cuir	0.4 e	1.5	0.6 e	4.1	2.0	0.3	0.2	0.4
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.1 e	0.1 e	0.0 e	0.0 e	0.1 e	0.8	0.2	0.0
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	..	..	..	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	53.6	51.9	95.6 e	33.0 e	30.5 e	42.5	32.4	41.2
19 Cokéfaction et raffinage	1.2	0.8	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	0.0
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	48.7	47.7	83.6	28.4	26.4	41.8	31.7	40.0
20 Produits chimiques	42.2	39.6	59.5	3.3	3.1	5.8	6.0	7.9
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	6.4	8.1	24.1	25.1	23.4	35.9	25.7	32.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2.5	1.8	11.8	3.0	3.8	0.2	0.1	0.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	1.2	1.5	0.2 e	1.7	0.3	0.6	0.6	0.5
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	13.8	10.8	15.5	8.0	8.9	9.9	7.6	8.2
24 Produits métallurgiques de base	6.6	5.7	11.1	3.7	4.5	4.6	2.0	1.6
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	7.2	5.2	4.4	4.2	4.4	5.3	5.6	6.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	198.9	163.3	209.0	217.1	175.1	221.2	299.3	343.4
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	15.0	13.8	13.4	56.8	37.3	15.0	34.8	39.0
27 Matériels électriques	17.0	17.1	44.7	17.5	13.5	12.6	21.2	25.2
28 Machines et équipements n.c.a.	18.6	17.4	6.6	19.3	12.2	12.2	8.3	6.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	122.8	95.7	137.6	116.2	106.6	173.3	233.9	270.1
30 Autres matériels de transport	25.5	19.3	6.7	7.3	5.5	8.2	1.0	2.5
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	17.5 e	14.0 e	1.3	7.1 e	2.1 e	5.8	3.9	4.2
31 Meubles	0.2 e	0.2 e	0.1 e	0.1 e	0.1 e	0.5	0.1	0.6
32 Autres activités de fabrication	10.5	10.6	0.0 e	2.2	0.7	1.2	1.2	2.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	6.7	3.2	1.2 e	4.8	1.3	4.1	2.6	1.5
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>46.7</b>	<b>68.6</b>	<b>0.6 e</b>	<b>3.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.8</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	46.6	68.3	0.2 e	2.6	1.2 e	1.1 e	1.1	0.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	0.2	0.3	0.4 e	0.6	0.3 e	0.2 e	0.2	0.2
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>13.3</b>	<b>8.0</b>	<b>6.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4 e</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>216.2</b>	<b>192.3</b>	<b>291.9</b>	<b>379.7</b>	<b>198.5</b>	<b>264.8</b>	<b>467.1</b>	<b>672.1</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>215.6</b>	<b>190.9</b>	<b>291.8</b>	<b>377.0</b>	<b>198.5</b>	<b>262.2</b>	<b>465.2</b>	<b>669.8</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.6	..	14.3	27.7	16.6	30.7	12.5	25.6
49-53 Transport et entreposage	..	..	4.0	..	..	11.3	0.3	0.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	1.7	1.2	0.6	0.0	0.0
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>91.8</b>	<b>73.3</b>	<b>110.8</b>	<b>119.1</b>	<b>42.7</b>	<b>64.5</b>	<b>112.4</b>	<b>239.3</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	47.1	49.0	54.1	2.0	0.0	9.0	28.4	105.9
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	..	..	..	12.3	1.1	2.3	1.2	24.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	..	104.8	41.6	53.2	82.8	108.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	43.3	24.2	55.1	71.6	29.8	53.2	82.6	108.1
63 Services d'information	..	..	..	33.3	11.8	0.1	0.2	0.5
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>117.2</b>	<b>116.8</b>	<b>161.3</b>	<b>228.5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>340.1</b>	<b>404.0</b>
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0 e	2.5	..	..	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	8.7	18.5	28.7	44.1	14.7	13.9	151.4	251.5
72 Recherche scientifique et développement	107.2	90.1	132.2	179.3	122.2	139.3	188.6	152.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	1.3	8.2	0.3 e	2.5	..	1.8	0.1	0.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	0.6	1.4	0.1	2.7	0.0	2.6	2.0	2.3
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/20181213/a3cc>.

## SINGAPOUR

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>4 092.8</b>	<b>4 391.1</b>	<b>5 194.4</b>	<b>5 017.3</b>	<b>5 203.8</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 530.7 e</b>	<b>2 677.1</b>	<b>2 467.5</b>	<b>3 021.2</b>	<b>2 996.2</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	22.5 e	20.8	19.5	25.0	24.0	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.0 e	1.1	1.0	0.9	0.6 e	..	..	..
13 Textiles	0.0 e	0.0	0.0	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.8 e	0.8	0.7	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.2 e	0.3	0.3	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.3 e	4.3	3.5	3.6 e	3.2	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0 e	0.1	0.0	0.0 e	0.0	..	..	..
17 Papier et articles en papier	3.3 e	3.3	2.7	2.9 e	2.8	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.1 e	0.9	0.8	0.6 e	0.4	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	177.5 e	229.2	248.7	273.0	350.2 e	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.6 e	0.8	1.2	1.4	1.0 e	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	153.3 e	210.2	229.4	265.3	343.5	..	..	..
20 Produits chimiques	67.2 e	89.3	97.6	112.1	201.3	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	86.0 e	120.9	131.8	153.2	142.2	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	7.7 e	4.2	14.3	2.7	3.0	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	145.3 e	195.3	23.1	30.1 e	43.6	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	3.6 e	4.6	1.6	1.6 e	3.1	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	141.7 e	190.7	21.5	28.5	40.5	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 151.1 e	2 188.0	2 094.1	2 553.4	2 441.0	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 799.3 e	1 806.8	1 644.2	2 056.8	1 797.2	..	..	..
27 Matériels électriques	73.6 e	29.9	24.7	15.6	31.7	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	117.8 e	182.2	209.4	220.3	307.4	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	98.2 e	44.2	49.6	55.0	61.4	..	..	..
30 Autres matériels de transport	62.3 e	125.0	166.1	205.7	243.3	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	27.8 e	38.4	77.5	135.3	133.6	..	..	..
31 Meubles	..	12.7	17.1	16.9	16.3	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	25.7	60.5	118.4	117.3	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>0.0 e</b>	<b>15.8</b>	<b>13.9</b>	<b>10.9</b>	<b>15.1</b>	..	..	..
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	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>2.2 e</b>	<b>1.2</b>	<b>2.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 559.9 e</b>	<b>1 697.1</b>	<b>2 710.4</b>	<b>1 983.7</b>	<b>2 190.7</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 467.5 e</b>	<b>1 686.7</b>	<b>2 700.6</b>	<b>1 974.1</b>	<b>2 155.0</b>	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>375.0 e</b>	<b>440.2</b>	<b>575.1</b>	<b>612.6</b>	<b>820.4</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>27.5 e</b>	<b>56.2</b>	<b>46.6</b>	<b>31.0</b>	<b>46.1</b>	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>141.6 e</b>	<b>156.3</b>	<b>160.7</b>	<b>169.6</b>	<b>173.3</b>	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	26.3	39.4	54.5	45.2	..	..	..
58 Activités d'édition	..	24.7	37.6	54.1	45.1	..	..	..
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	8.5 e	3.9	5.7	3.5	6.7	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	126.1	115.6	111.7	121.4	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	123.8	112.9	108.8	115.6	..	..	..
63 Services d'information	..	2.3	2.7	2.9	5.9	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>102.5 e</b>	<b>100.2</b>	<b>105.3</b>	<b>102.5</b>	<b>107.1</b>	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>820.8 e</b>	<b>933.8</b>	<b>1 812.9</b>	<b>1 058.4</b>	<b>1 008.0</b>	..	..	..
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	266.4	190.7	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	599.1 e	765.8	810.2	786.8	810.8	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	10.9	683.1	5.2	6.6	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	92.5 e	10.5	9.9	9.6	35.7	..	..	..
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	33.2	..	..	..
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/20181213/a3cc>.

## SINGAPOUR

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>4 141.0</b>	<b>4 391.1</b>	<b>5 084.7</b>	<b>4 824.4</b>	<b>4 923.9</b>	..	..	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>2 560.5 e</b>	<b>2 677.1</b>	<b>2 415.4</b>	<b>2 905.1</b>	<b>2 835.0</b>	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	22.7 e	20.8	19.1	24.0	22.8	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.0 e	1.1	1.0	0.8	0.6 e	..	..	..
13 Textiles	0.0 e	0.0	0.0	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.8 e	0.8	0.7	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.2 e	0.3	0.3	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.4 e	4.3	3.4	3.4 e	3.0	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0 e	0.1	0.0	0.0 e	0.0	..	..	..
17 Papier et articles en papier	3.3 e	3.3	2.6	2.8 e	2.6	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	2.1 e	0.9	0.8	0.6 e	0.4	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	179.6 e	229.2	243.5	262.5	331.3 e	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.7 e	0.8	1.2	1.4	1.0 e	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	155.1 e	210.2	224.6	255.1	325.0	..	..	..
20 Produits chimiques	68.0 e	89.3	95.6	107.8	190.5	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	87.0 e	120.9	129.0	147.3	134.5	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	7.8 e	4.2	14.0	2.6	2.8	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	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)	147.1 e	195.3	22.6	28.9 e	41.3	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	3.7 e	4.6	1.5	1.6 e	2.9	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	143.4 e	190.7	21.1	27.4	38.4	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 176.5 e	2 188.0	2 049.8	2 455.2	2 309.7	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 820.4 e	1 806.8	1 609.5	1 977.7	1 700.5	..	..	..
27 Matériels électriques	74.5 e	29.9	24.2	15.0	30.0	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	119.2 e	182.2	205.0	211.8	290.9	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	99.3 e	44.2	48.6	52.9	58.1	..	..	..
30 Autres matériels de transport	63.0 e	125.0	162.6	197.8	230.2	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	28.2 e	38.4	75.9	130.1	126.4	..	..	..
31 Meubles	..	12.7	16.7	16.3	15.4	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	..	25.7	59.2	113.8	111.0	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>0.0 e</b>	<b>15.8</b>	<b>13.6</b>	<b>10.5</b>	<b>14.3</b>	..	..	..
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	..	..	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>2.2 e</b>	<b>1.2</b>	<b>2.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	..	..	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 578.3 e</b>	<b>1 697.1</b>	<b>2 653.2</b>	<b>1 907.5</b>	<b>2 072.8</b>	..	..	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 484.7 e</b>	<b>1 686.7</b>	<b>2 643.5</b>	<b>1 898.2</b>	<b>2 039.0</b>	..	..	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>379.4 e</b>	<b>440.2</b>	<b>562.9</b>	<b>589.1</b>	<b>776.3</b>	..	..	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>27.9 e</b>	<b>56.2</b>	<b>45.6</b>	<b>29.8</b>	<b>43.6</b>	..	..	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.0 e</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	..	..	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>143.2 e</b>	<b>156.3</b>	<b>157.3</b>	<b>163.1</b>	<b>164.0</b>	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	26.3	38.6	52.4	42.8	..	..	..
58 Activités d'édition	..	24.7	36.8	52.1	42.6	..	..	..
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	8.6 e	3.9	5.6	3.3	6.3	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	126.1	113.2	107.4	114.9	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	123.8	110.5	104.6	109.4	..	..	..
63 Services d'information	..	2.3	2.6	2.8	5.5	..	..	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>103.7 e</b>	<b>100.2</b>	<b>103.1</b>	<b>98.6</b>	<b>101.3</b>	..	..	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>830.5 e</b>	<b>933.8</b>	<b>1 774.6</b>	<b>1 017.7</b>	<b>953.8</b>	..	..	..
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	256.2	180.4	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	606.1 e	765.8	793.1	756.5	767.2	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	10.9	668.6	5.0	6.2	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	93.6 e	10.5	9.7	9.2	33.8	..	..	..
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	31.4	..	..	..
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/20181213/a3cc>.

# TAIPEI CHINOIS

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>15 891.0</b>	<b>17 943.7</b>	<b>19 949.5</b>	<b>21 589.2</b>	<b>23 238.4</b>	<b>25 061.8</b>	<b>26 124.0</b>	<b>27 740.4</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>14 645.9</b>	<b>16 522.4</b>	<b>18 440.2</b>	<b>19 760.3</b>	<b>21 228.2</b>	<b>22 931.0</b>	<b>23 932.6</b>	<b>25 409.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	109.4	125.2	141.5	166.5	145.7	154.0	151.5	174.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	240.4	221.9	246.6	265.3	260.9	291.2	310.9	397.4
13 Textiles	121.9	118.9	126.6	125.7	117.2	127.0	134.5	183.4
14 Articles d'habillement	12.7	11.6	12.6	11.3	13.1	13.1	11.5	11.5
15 Cuir et articles de cuir	105.8	91.4	107.4	128.3	130.6	151.1	165.0	202.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	40.8	41.5	38.9	41.9	55.3	42.3	50.7	40.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.3	1.0	0.9	1.4	4.0	6.2	8.0
17 Papier et articles en papier	17.1	17.8	16.7	17.8	12.3	10.5	11.4	8.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.7	23.3	21.2	23.2	41.6	27.8	33.1	24.5
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	986.8	1 149.7	1 293.6	1 405.4	1 482.7	1 600.6	1 592.3	1 724.1
19 Cokéfaction et raffinage	70.3	75.9	80.4	97.7	137.9	148.4	140.1	130.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	726.6	844.5	970.5	1 039.5	1 096.7	1 172.2	1 181.1	1 301.2
20 Produits chimiques	503.6	583.7	643.2	689.6	702.4	683.9	725.3	743.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	223.0	260.8	327.3	349.9	394.3	488.2	455.8	557.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	167.2	197.6	198.9	225.5	208.9	226.4	220.7	246.1
23 Autres produits minéraux non métalliques	22.7	31.8	43.7	42.7	39.2	53.7	50.3	46.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	286.1	311.9	324.3	325.1	349.5	354.4	356.6	398.6
24 Produits métallurgiques de base	159.2	180.0	169.9	168.1	177.2	173.9	172.1	177.9
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	126.9	131.9	154.5	157.0	172.2	180.5	184.6	220.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 836.7	14 490.6	16 229.2	17 367.1	18 725.1	20 275.7	21 240.9	22 411.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	11 380.6	12 826.8	14 473.2	15 594.4	16 820.8	18 215.7	19 197.8	20 254.0
27 Matériels électriques	528.9	609.3	610.7	631.9	638.5	635.4	639.4	633.5
28 Machines et équipements n.c.a.	396.9	473.0	573.9	520.6	588.2	676.9	694.9	752.6
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	267.0	299.2	307.1	343.0	374.5	438.5	407.7	433.5
30 Autres matériels de transport	263.3	282.3	264.4	277.1	303.1	309.1	301.1	338.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	145.8	181.6	166.1	189.0	209.1	212.9	229.6	262.0
31 Meubles	12.4	10.3	8.4	10.7	7.2	9.1	10.6	12.2
32 Autres activités de fabrication	133.4	171.3	157.7	178.3	201.9	203.8	219.0	249.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>38.5</b>	<b>46.7</b>	<b>44.2</b>	<b>48.6</b>	<b>38.8</b>	<b>37.6</b>	<b>51.0</b>	<b>53.3</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	37.5	45.3	42.6	47.4	37.5	36.4	48.8	52.3
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.0	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3	2.2	0.9
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>10.8</b>	<b>10.4</b>	<b>10.0</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>	<b>17.9</b>	<b>14.6</b>	<b>15.3</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 195.8</b>	<b>1 364.2</b>	<b>1 455.0</b>	<b>1 768.1</b>	<b>1 957.4</b>	<b>2 075.2</b>	<b>2 125.8</b>	<b>2 262.2</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 018.1</b>	<b>1 168.2</b>	<b>1 276.0</b>	<b>1 566.8</b>	<b>1 753.6</b>	<b>1 841.7</b>	<b>1 892.3</b>	<b>2 026.1</b>
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>55.1</b>	<b>54.6</b>	<b>51.3</b>	<b>99.1</b>	<b>103.7</b>	<b>119.0</b>	<b>111.9</b>	<b>136.6</b>
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>9.9</b>	<b>13.1</b>	<b>12.1</b>	<b>12.6</b>	<b>16.0</b>	<b>17.5</b>	<b>17.8</b>	<b>25.5</b>
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>2.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>719.5</b>	<b>817.2</b>	<b>871.8</b>	<b>874.8</b>	<b>993.2</b>	<b>1 027.0</b>	<b>1 049.0</b>	<b>1 125.0</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	10.3	10.7	13.3	18.5	28.6	30.7	27.3	29.7
58 Activités d'édition	8.9	8.4	11.3	15.4	23.1	22.3	20.0	22.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.3	2.2	2.0	3.0	5.5	8.4	7.3	6.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.5	1.1	0.2	0.4	4.1	3.0	3.5	2.0
60 Programmation et diffusion	0.9	1.1	1.8	2.6	1.4	5.4	3.8	4.7
61 Télécommunications	202.0	245.0	257.6	262.2	260.1	253.1	246.3	264.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	507.2	561.6	600.8	594.0	704.5	743.2	775.4	831.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	435.7	514.0	536.5	557.0	663.9	694.4	712.2	764.2
63 Services d'information	71.5	47.6	64.3	37.0	40.6	48.8	63.2	67.0
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>95.0</b>	<b>108.8</b>	<b>124.2</b>	<b>150.5</b>	<b>159.5</b>	<b>182.7</b>	<b>205.9</b>	<b>231.4</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>136.0</b>	<b>174.3</b>	<b>216.0</b>	<b>429.6</b>	<b>480.7</b>	<b>495.3</b>	<b>507.5</b>	<b>506.4</b>
68 Activités immobilières	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6	2.4	1.9	2.1
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	53.5	94.2	128.4	337.9	388.9	399.4	412.5	409.1
72 Recherche scientifique et développement	76.3	73.5	80.4	82.8	80.7	83.7	84.4	86.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	5.9	6.6	6.4	7.6	9.5	9.8	8.6	8.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	177.7	196.1	179.0	201.4	203.8	233.6	233.5	236.1
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
86-88 Santé humaine et action sociale	174.3	192.1	176.4	199.4	201.9	231.5	231.7	234.1
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	3.5	3.8	2.6	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

# TAIPEI CHINOIS

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>16 085.7</b>	<b>17 943.7</b>	<b>19 545.9</b>	<b>20 770.9</b>	<b>22 001.6</b>	<b>23 310.4</b>	<b>24 036.3</b>	<b>25 203.2</b>
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>14 825.3</b>	<b>16 522.4</b>	<b>18 067.2</b>	<b>19 011.3</b>	<b>20 098.4</b>	<b>21 328.5</b>	<b>22 020.0</b>	<b>23 085.6</b>
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	110.7	125.2	138.6	160.2	137.9	143.2	139.4	158.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	243.3	221.9	241.6	255.2	247.0	270.8	286.1	361.1
13 Textiles	123.4	118.9	124.1	120.9	111.0	118.1	123.7	166.6
14 Articles d'habillement	12.9	11.6	12.4	10.9	12.4	12.2	10.6	10.4
15 Cuir et articles de cuir	107.0	91.4	105.2	123.4	123.7	140.5	151.8	184.1
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	41.3	41.5	38.1	40.3	52.3	39.4	46.6	37.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.3	1.0	0.8	1.3	3.7	5.7	7.3
17 Papier et articles en papier	17.3	17.8	16.3	17.1	11.6	9.7	10.5	7.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.0	23.3	20.8	22.4	39.4	25.9	30.5	22.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	998.9	1 149.7	1 267.4	1 352.1	1 403.8	1 488.7	1 465.1	1 566.4
19 Cokéfaction et raffinage	71.2	75.9	78.8	94.0	130.5	138.0	128.9	118.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	735.5	844.5	950.9	1 000.1	1 038.4	1 090.3	1 086.8	1 182.2
20 Produits chimiques	509.8	583.7	630.2	663.5	665.1	636.1	667.4	675.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	225.7	260.8	320.6	336.6	373.3	454.1	419.4	506.8
22 Produits en caoutchouc et en plastique	169.2	197.6	194.9	217.0	197.8	210.5	203.1	223.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	23.0	31.8	42.9	41.1	37.1	49.9	46.3	42.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	289.6	311.9	317.8	312.8	330.9	329.6	328.1	362.1
24 Produits métallurgiques de base	161.1	180.0	166.4	161.8	167.8	161.7	158.3	161.7
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	128.5	131.9	151.4	151.0	163.1	167.9	169.8	200.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 994.0	14 490.6	15 900.9	16 708.8	17 728.5	18 858.7	19 543.4	20 361.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	11 520.0	12 826.8	14 180.4	15 003.3	15 925.5	16 942.8	17 663.6	18 401.6
27 Matériels électriques	535.3	609.3	598.3	608.0	604.5	591.0	588.3	575.6
28 Machines et équipements n.c.a.	401.7	473.0	562.3	500.9	556.9	629.6	639.4	683.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	270.3	299.2	300.8	330.0	354.6	407.9	375.2	393.8
30 Autres matériels de transport	266.6	282.3	259.1	266.6	287.0	287.5	277.0	307.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	147.6	181.6	162.8	181.8	197.9	198.0	211.3	238.0
31 Meubles	12.6	10.3	8.2	10.3	6.8	8.5	9.7	11.1
32 Autres activités de fabrication	135.0	171.3	154.5	171.5	191.1	189.5	201.5	226.9
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
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>39.0</b>	<b>46.7</b>	<b>43.3</b>	<b>46.8</b>	<b>36.7</b>	<b>35.0</b>	<b>47.0</b>	<b>48.4</b>
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	38.0	45.3	41.7	45.6	35.5	33.8	44.9	47.5
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	1.0	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	2.0	0.9
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>10.9</b>	<b>10.4</b>	<b>9.8</b>	<b>11.7</b>	<b>13.3</b>	<b>16.6</b>	<b>13.4</b>	<b>13.9</b>
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 210.5</b>	<b>1 364.2</b>	<b>1 425.6</b>	<b>1 701.1</b>	<b>1 853.2</b>	<b>1 930.2</b>	<b>1 955.9</b>	<b>2 055.3</b>
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>1 030.6</b>	<b>1 168.2</b>	<b>1 250.2</b>	<b>1 507.4</b>	<b>1 660.2</b>	<b>1 713.0</b>	<b>1 741.0</b>	<b>1 840.8</b>
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	55.7	54.6	50.2	95.3	98.2	110.7	102.9	124.1
49-53 Transport et entreposage	10.0	13.1	11.8	12.1	15.1	16.3	16.4	23.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	2.7	0.2	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1	1.1
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>728.3</b>	<b>817.2</b>	<b>854.1</b>	<b>841.6</b>	<b>940.3</b>	<b>955.3</b>	<b>965.2</b>	<b>1 022.1</b>
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	10.4	10.7	13.0	17.8	27.1	28.6	25.1	27.0
58 Activités d'édition	9.1	8.4	11.1	14.9	21.8	20.8	18.4	20.9
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.4	2.2	2.0	2.9	5.2	7.8	6.7	6.2
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.5	1.1	0.2	0.4	3.9	2.8	3.3	1.9
60 Programmation et diffusion	0.9	1.1	1.8	2.5	1.3	5.0	3.5	4.3
61 Télécommunications	204.5	245.0	252.4	252.3	246.2	235.4	226.7	240.0
62-63 Technologies de l'information et informatique	513.4	561.6	588.7	571.5	667.0	691.3	713.4	755.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	441.0	514.0	525.6	535.9	628.5	645.9	655.3	694.3
63 Services d'information	72.4	47.6	63.0	35.6	38.5	45.4	58.1	60.9
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>96.2</b>	<b>108.8</b>	<b>121.7</b>	<b>144.8</b>	<b>151.0</b>	<b>169.9</b>	<b>189.5</b>	<b>210.3</b>
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>137.6</b>	<b>174.3</b>	<b>211.7</b>	<b>413.3</b>	<b>455.1</b>	<b>460.7</b>	<b>466.9</b>	<b>460.1</b>
68 Activités immobilières	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6	2.3	1.8	1.9
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	54.1	94.2	125.8	325.1	368.2	371.5	379.6	371.7
72 Recherche scientifique et développement	77.2	73.5	78.8	79.7	76.4	77.9	77.7	78.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	6.0	6.6	6.3	7.3	9.0	9.1	7.9	7.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	179.9	196.1	175.4	193.7	193.0	217.2	214.9	214.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
86-88 Santé humaine et action sociale	176.4	192.1	172.8	191.8	191.2	215.3	213.2	212.7
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	3.5	3.8	2.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



# **ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES**

L'OCDE est un forum unique en son genre où les gouvernements oeuvrent ensemble pour relever les défis économiques, sociaux et environnementaux que pose la mondialisation. L'OCDE est aussi à l'avant-garde des efforts entrepris pour comprendre les évolutions du monde actuel et les préoccupations qu'elles font naître. Elle aide les gouvernements à faire face à des situations nouvelles en examinant des thèmes tels que le gouvernement d'entreprise, l'économie de l'information et les défis posés par le vieillissement de la population. L'Organisation offre aux gouvernements un cadre leur permettant de comparer leurs expériences en matière de politiques, de chercher des réponses à des problèmes communs, d'identifier 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, la Lituanie, 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. La Commission 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.



DISPONIBLE EN LIGNE

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

**ANBERD**

2009-2016

Cette édition 2018 de la publication *Statistiques de l'OCDE sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie* présente les dépenses de R-D ventilés par secteur secondaire et tertiaire. Les statistiques sont libellées en dollars des É-U courants et constants et portent sur 31 pays de l'OCDE et quatre économies non membres. La couverture d'ANBERD inclut plusieurs secteurs, couvrant notamment de nombreux secteurs de services. Les données sont déclarées selon la classification CITI révision 4. Cette publication est une source unique de données détaillées sur la R-D industrielle comparables au niveau international, ce qui en fait un outil irremplaçable pour l'analyse et la recherche économiques.

## ÉGALEMENT DISPONIBLE EN LIGNE

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

Veillez consulter cet ouvrage en ligne : <https://doi.org/10.1787/anberd-2018-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](http://www.oecd-ilibrary.org) pour plus d'informations.

2018

éditions **OCDE**  
[www.oecd.org/editions](http://www.oecd.org/editions)



ISBN 978-92-64-30550-2  
01 2018 06 2 P



9 789264 305502