

# 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	28 059.8
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>.

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