

# ALLEMAGNE

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

2010 PPP USD

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>TOTAL ENTREPRISES</b>	<b>70 420.2</b>	<b>73 067.8</b>	<b>71 358.7</b>	<b>74 540.5</b>	<b>78 353.2</b>	<b>79 822.7</b>	<b>86 490.9</b>	..
<b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>	<b>173.9</b>	<b>187.9</b>	<b>191.6</b>	<b>179.0</b>	<b>192.8</b>	<b>201.0</b>	<b>212.2</b>	..
<b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>	<b>13.8</b>	<b>14.5</b>	<b>20.5</b>	<b>16.2</b>	<b>27.0</b>	<b>26.0</b>	<b>31.2</b>	..
<b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>60 295.3</b>	<b>62 938.6</b>	<b>61 344.2</b>	<b>64 713.5</b>	<b>66 733.7</b>	<b>67 794.7</b>	<b>73 547.8</b>	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	424.6	427.8	419.2	416.4	408.3	397.9	399.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	164.3	166.1	150.5	150.4	117.0	120.1	127.9	..
13 Textiles	85.6	87.5	74.9	72.5	68.1	73.7 e	70.2	..
14 Articles d'habillement	71.1	70.9	68.2	70.5	43.7	41.2 e	51.4	..
15 Cuir et articles de cuir	7.6	7.7	7.5	7.5	5.1	5.2 e	6.2	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	251.9	233.5	302.4	292.7	276.4	291.6	311.7	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	31.2	26.9	26.5	25.5	25.7	27.0 e	27.2	..
17 Papier et articles en papier	84.5	78.9	134.4	134.4	126.0	129.5 e	132.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	136.2	127.7	141.5	132.7	123.4	135.1 e	152.4	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	11 974.7	12 124.1	11 692.4	11 898.3	11 922.9	12 801.2	12 962.1	..
19 Cokéfaction et raffinage	130.0	130.4	124.8	155.5	173.5	179.4	181.7	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	10 156.1	10 307.2	9 886.6	10 022.1	9 952.3	10 712.0	10 934.1	..
20 Produits chimiques	4 545.2	4 748.6	4 458.2	4 745.6	4 866.9	4 971.9	5 111.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	5 610.9	5 558.5	5 428.4	5 276.5	5 085.4	5 740.2	5 822.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	1 300.7	1 298.6	1 292.1	1 325.6	1 398.6	1 491.6	1 445.2	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	388.0	388.0	388.9	395.1	398.5	418.1	401.1	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 712.5	1 758.6	1 696.2	1 680.0	1 741.8	1 756.6	1 885.0	..
24 Produits métallurgiques de base	711.7	735.8	705.9	699.3	682.6	685.3	726.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 000.8	1 022.7	990.3	980.7	1 059.2	1 071.3	1 158.4	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	44 093.5	46 661.0	45 380.1	48 487.7	49 779.3	50 188.7	56 555.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	9 049.0	10 040.9	9 780.6	9 817.3	9 693.9	9 703.2	9 731.3	..
27 Matériels électriques	2 208.3	2 353.1	2 837.6	2 840.2	2 891.1	2 919.6	3 385.0	..
28 Machines et équipements n.c.a.	6 759.1	7 040.0	7 177.9	7 389.9	7 017.5	7 181.7	8 948.3	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	22 489.9	23 582.7	22 895.8	25 721.7	27 594.3	27 810.8	32 258.8	..
30 Autres matériels de transport	3 587.2	3 644.4	2 688.2	2 705.2	2 580.0	2 573.6	2 232.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 673.7	1 567.4	1 703.3	1 788.0	2 488.7	2 238.7	1 305.7	..
31 Meubles	57.5	54.2	49.8	51.0	45.0	41.5	42.4	..
32 Autres activités de fabrication	758.3	713.6	811.3	845.6	804.7	740.1	1 011.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	858.0	799.7	842.2	891.4	1 639.0	1 457.1	252.1	..
<b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	<b>272.2</b>	<b>252.8</b>	<b>277.8</b>	<b>255.7</b>	<b>207.0</b>	<b>196.6</b>	<b>221.9</b>	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	256.0	239.9	259.6	238.7	192.8	182.7 e	206.2	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	16.1	12.9	18.1	17.0	14.1	13.9 e	15.8	..
<b>41-43 CONSTRUCTION</b>	<b>90.7</b>	<b>95.9</b>	<b>106.6</b>	<b>104.6</b>	<b>96.4</b>	<b>102.0</b>	<b>106.4</b>	..
<b>45-99 TOTAL SERVICES</b>	<b>9 574.4</b>	<b>9 578.1</b>	<b>9 418.1</b>	<b>9 271.5</b>	<b>11 096.4</b>	<b>11 502.4</b>	<b>12 371.4</b>	..
<b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>	<b>9 540.7</b>	<b>9 544.6</b>	<b>9 379.6</b>	<b>9 234.7</b>	<b>11 055.2</b>	<b>11 464.8</b>	<b>12 366.3</b>	..
<b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>	<b>360.7</b>	<b>385.2</b>	<b>344.4</b>	<b>335.7</b>	<b>339.4</b>	<b>297.2</b>	<b>557.5</b>	..
<b>49-53 Transport et entreposage</b>	<b>149.7</b>	<b>166.8</b>	<b>122.0</b>	<b>124.4</b>	<b>172.3</b>	<b>139.4</b>	<b>148.1</b>	..
<b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	..
<b>58-63 Information et communication</b>	<b>4 121.8</b>	<b>4 313.3</b>	<b>4 223.5</b>	<b>4 223.0</b>	<b>4 094.3</b>	<b>4 232.0</b>	<b>4 249.5</b>	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	58.2	57.1	35.6	35.3	38.6	42.1 e	43.0	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	40.7	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	..	2.3	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	787.1	843.7	498.2	498.4	257.1	140.3 e	163.8	..
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	3 276.5	3 411.0	3 689.7	3 689.3	3 798.6	4 049.6 e	4 042.7	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	3 146.6	3 277.9	3 559.8	3 560.2	3 668.8	3 916.9 e	3 916.3	..
63 Services d'information	129.9	133.1	129.9	129.1	129.8	132.7 e	126.4	..
<b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>	<b>359.7</b>	<b>360.2</b>	<b>386.7</b>	<b>415.4</b>	<b>365.1</b>	<b>370.5</b>	<b>312.3</b>	..
<b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b>	<b>4 548.3</b>	<b>4 318.4</b>	<b>4 302.7</b>	<b>4 135.9</b>	<b>6 084.2</b>	<b>6 425.4</b>	<b>7 098.5</b>	..
68 Activités immobilières	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	1.0	1.9	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	2 139.2	1 965.0	2 019.4	1 818.1	3 233.0	3 500.2	3 361.9	..
72 Recherche scientifique et développement	2 358.4	2 299.9	2 244.6	2 280.2	2 789.5	2 871.2	3 671.4	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	49.6	52.4	37.8	36.7	60.4	53.0	63.2	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	33.6	33.6	38.5	36.7	41.1	37.6	5.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	3.0	3.0	3.6	3.3	1.3	1.7	0.0	..
86-88 Santé humaine et action sociale	5.0	5.0	8.4	8.2	10.3	9.4	0.0	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	1.8	1.8	4.7	4.4	2.6	2.7	0.0	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	23.9	23.8	21.8	20.8	25.7	24.0	5.0	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/Of11>.

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