

FRANCE

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
TOTAL ENTREPRISES	37 007.0	38 091.9	38 487.6 e	38 946.1	39 279.2 e	39 775.5	40 462.1	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	194.2	198.4	223.0 e	226.6 e	228.4 e	252.3	256.6	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	15.3	18.8	18.8 e	18.4 e	17.8 e	17.4	20.8	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	18 409.3	19 127.3	19 540.4 e	19 808.9 e	19 894.9 e	19 944.7	19 684.9	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	427.5	443.3	452.8 e	475.5 e	485.1 e	464.3	468.5	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	145.2	144.4	157.2 e	141.2 e	140.6 e	186.4	202.5	..
13 Textiles	97.0	94.3	99.9 e	98.6 e	103.0 e	124.6	143.8	..
14 Articles d'habillement	40.4	42.7	50.9 e	37.6 e	32.1 e	53.2	49.0	..
15 Cuir et articles de cuir	7.8	7.5	6.4 e	4.9 e	5.5 e	8.6	9.8	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	84.2	94.0	94.1 e	94.0 e	86.8 e	74.9	89.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	18.4	24.2	23.2 e	24.2 e	24.4 e	20.2	18.5	..
17 Papier et articles en papier	52.3	50.6	53.3 e	47.9 e	40.0 e	41.1	50.1	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.5	19.1	17.7 e	21.9 e	22.4 e	13.6	20.7	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 417.2	3 517.5	3 509.6 e	3 514.6 e	3 543.4 e	3 545.0	3 396.3	..
19 Cokéfaction et raffinage	138.0	98.3	126.1 e	111.4 e	75.2 e	67.5	56.5	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	2 145.7	2 174.3	2 192.6 e	2 234.3 e	2 266.8 e	2 257.8	2 258.2	..
20 Produits chimiques	1 069.0	1 150.2	1 183.7 e	1 164.8 e	1 166.6 e	1 213.7	1 240.7	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	1 076.7	1 024.1	1 008.9 e	1 069.5 e	1 100.2 e	1 044.0	1 017.5	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	898.8	1 009.8	951.5 e	940.0 e	964.1 e	951.4	895.6	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	234.7	235.1	239.4 e	228.9 e	237.3 e	268.3	186.0	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 159.3	1 183.3	1 186.0 e	1 169.2 e	1 123.8 e	1 077.3	1 004.6	..
24 Produits métallurgiques de base	312.6	311.0	310.8 e	308.3 e	259.7 e	181.6	171.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	846.7	872.2	875.2 e	861.0 e	864.0 e	895.8	832.7	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	12 454.8	12 961.7	13 362.3 e	13 543.5 e	13 611.7 e	13 780.1	13 544.6	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 096.3	4 290.7	4 598.0 e	4 696.4 e	4 676.9 e	4 731.2	4 608.5	..
27 Matériels électriques	832.3	846.2	827.5 e	830.4 e	835.7 e	865.8	1 024.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 315.6	1 384.5	1 297.3 e	1 262.6 e	1 286.6 e	1 334.5	1 399.0	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2 460.7	2 410.6	2 390.8 e	2 407.0 e	2 608.5 e	2 997.8	2 946.8	..
30 Autres matériels de transport	3 750.0	4 029.5	4 248.7 e	4 347.1 e	4 204.0 e	3 850.8	3 565.3	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	721.2	783.1	778.3 e	871.0 e	903.6 e	816.8	979.1	..
31 Meubles	22.4	22.2	23.1 e	19.8 e	15.8 e	14.7	11.9	..
32 Autres activités de fabrication	354.4	369.9	384.2 e	409.0 e	403.8 e	372.5	427.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	344.4	391.0	371.1 e	442.1 e	484.0 e	429.6	539.9	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	694.7	693.5	720.4 e	779.1 e	860.0 e	903.1	695.7	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	660.2	664.9	680.9 e	735.1 e	817.7 e	862.6	654.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	34.4	28.7	39.5 e	44.0 e	42.3 e	40.5	41.1	..
41-43 CONSTRUCTION	165.7	185.4	183.9 e	145.5 e	124.6 e	153.3	161.9	..
45-99 TOTAL SERVICES	17 527.9	17 868.5	17 801.1 e	17 967.7 e	18 153.5 e	18 504.6	19 642.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	17 459.1	17 798.1	17 719.9 e	17 890.3 e	18 061.8 e	18 362.1	19 489.4	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	1 896.6	1 947.4	2 057.5 e	2 036.9 e	2 132.7 e	2 519.9	2 578.6	..
49-53 Transport et entreposage	62.2	59.5	57.7 e	150.1 e	224.4 e	194.9	212.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.5	4.4	5.3 e	3.9 e	2.5 e	2.3	1.5	..
58-63 Information et communication	3 864.9	4 213.0	4 556.0 e	4 681.9 e	4 664.1 e	4 812.7	5 547.4	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	1 013.7	1 142.7	1 240.3 e	1 272.0 e	1 316.2 e	1 426.2	1 489.8	..
58 Activités d'édition	939.4	1 052.5	1 171.1 e	1 215.0 e	1 259.8 e	1 374.9	1 435.5	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	74.3	90.2	69.2 e	57.0 e	56.4 e	51.3	54.3	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	63.5	80.1	62.1 e	53.4 e	55.4 e	50.8	51.3	..
60 Programmation et diffusion	10.7	10.0	7.1 e	3.5 e	1.0 e	0.5	3.0	..
61 Télécommunications	764.5	914.1	1 052.6 e	1 036.0 e	953.9 e	968.6	1 195.2	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 086.8	2 156.2	2 263.2 e	2 374.0 e	2 394.1 e	2 417.9	2 862.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 939.9	2 026.2	2 123.3 e	2 222.6 e	2 230.1 e	2 234.5	2 668.5	..
63 Services d'information	146.9	130.0	139.9 e	151.4 e	164.0 e	183.4	193.9	..
64-66 Activités financières et d'assurances	335.6	324.2	317.6 e	300.0 e	302.9 e	360.9	434.4	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	11 299.3	11 249.6	10 725.8 e	10 717.5 e	10 735.1 e	10 471.5	10 714.7	..
68 Activités immobilières	4.6	2.3	2.7 e	0.8 e	1.3 e	7.2	7.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	6 443.7	6 344.7	5 963.8 e	5 967.8 e	5 946.6 e	5 645.3	5 706.5	..
72 Recherche scientifique et développement	4 675.4	4 698.5	4 509.7 e	4 524.5 e	4 608.2 e	4 619.9	4 751.8	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	175.5	204.1	249.5 e	224.3 e	179.0 e	199.1	249.4	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	68.8	70.4	81.2 e	77.3 e	91.7 e	142.5	152.8	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	5.0	4.8	5.9 e	6.3 e	8.3 e	15.6	30.7	..
86-88 Santé humaine et action sociale	18.2	19.3	25.2 e	26.4 e	30.0 e	42.6	50.3	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.4	7.4	8.3 e	2.7 e	5.5 e	21.2	12.1	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	41.2	38.9	41.9 e	42.0 e	47.9 e	63.1	59.6	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

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