

FRANCE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL ENTREPRISES	34 290.4	35 581.4	37 834.5	38 551.3	39 279.2	41 436.6	43 100.6	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	496.5	532.2	624.4	666.2 e	677.3 e	701.6	721.4	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	281.2	295.3	297.8	296.4 e	301.0 e	307.0	289.6	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	26 216.5	26 762.7	27 918.4	28 177.1 e	28 568.3 e	29 884.8	30 578.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	721.6	734.8	811.9	835.6 e	832.3 e	843.7	839.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	166.2	149.4	172.9	188.3 e	195.8 e	206.4	213.6	..
13 Textiles	92.9	80.1	88.8	92.8 e	94.3 e	103.8	120.7	..
14 Articles d'habillement	66.3	61.7	74.3	85.8 e	92.3 e	92.5	80.1	..
15 Cuir et articles de cuir	7.0	7.6	9.7	9.7 e	9.3 e	10.2	12.8	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	116.8	123.2	125.1	116.0 e	108.9 e	118.1	144.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	34.3	35.4	34.4	32.8 e	33.5 e	38.0	44.3	..
17 Papier et articles en papier	73.7	75.3	78.5	70.9 e	60.7 e	60.8	74.7	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8.8	12.3	12.2	12.3 e	14.6 e	19.4	25.6	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	7 076.0	7 239.4	7 710.4	7 834.9 e	7 885.9 e	8 128.6	8 178.4	..
19 Cokéfaction et raffinage	255.9	238.4	277.1	310.4 e	330.0 e	343.9	335.5	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	5 565.1	5 649.9	6 020.3	6 070.9 e	6 036.9 e	6 183.4	6 256.5	..
20 Produits chimiques	1 831.9	1 940.2	2 185.4	2 255.7 e	2 243.3 e	2 294.8	2 350.3	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	3 733.2	3 709.7	3 834.8	3 815.2 e	3 793.7 e	3 888.7	3 906.2	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	887.7	979.6	992.7	1 014.9 e	1 079.8 e	1 145.7	1 107.3	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	367.3	371.4	420.4	438.7 e	439.2 e	455.6	479.0	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 295.3	1 295.2	1 347.9	1 381.1 e	1 435.9 e	1 544.5	1 621.9	..
24 Produits métallurgiques de base	503.5	462.0	484.2	483.3 e	465.9 e	460.9	454.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	791.9	833.1	863.7	897.8 e	970.0 e	1 083.6	1 167.0	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	16 321.0	16 722.7	17 239.0	17 328.7 e	17 642.8 e	18 565.5	19 059.7	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	4 586.2	4 781.8	5 062.8	5 065.3 e	5 052.7 e	5 251.2	5 442.4	..
27 Matériels électriques	1 141.1	1 179.1	1 256.3	1 263.7 e	1 275.9 e	1 388.9	1 568.0	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 214.9	1 302.3	1 363.9	1 383.0 e	1 421.9 e	1 506.3	1 549.4	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	5 592.0	5 324.8	4 877.1	4 756.8 e	5 034.2 e	5 480.0	5 556.1	..
30 Autres matériels de transport	3 786.8	4 134.8	4 678.9	4 859.9 e	4 858.1 e	4 939.1	4 943.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	519.7	498.2	511.1	492.3 e	466.7 e	478.1	520.6	..
31 Meubles	28.2	23.1	27.5	27.4 e	23.3 e	22.2	27.4	..
32 Autres activités de fabrication	491.5	475.1	483.6	465.0 e	443.5 e	455.9	493.3	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	697.5	710.4	769.6	817.2 e	848.5 e	862.3	801.6	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	652.6	664.2	716.8	761.9 e	794.5 e	810.3	753.4	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	44.9	46.2	52.7	55.3 e	54.0 e	52.0	48.2	..
41-43 CONSTRUCTION	128.3	138.2	128.3	122.8 e	129.1 e	142.3	149.1	..
45-99 TOTAL SERVICES	6 470.5	7 142.6	8 096.0	8 471.6 e	8 755.0 e	9 538.5	10 560.3	..
45-82 Services du secteur des entreprises	6 434.9	7 084.8	8 008.3	8 366.2 e	8 640.0 e	9 411.9	10 421.3	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	..
49-53 Transport et entreposage	72.4	63.8	62.2	97.5 e	154.5 e	209.9	235.6	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	..
58-63 Information et communication	4 233.4	4 523.6	5 015.1	5 203.1 e	5 327.6 e	5 657.5	5 984.1	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	1 063.4	1 132.3	1 302.1	1 410.6 e	1 511.6 e	1 684.3	1 868.3	..
58 Activités d'édition	956.2	1 007.5	1 201.8	1 340.9 e	1 451.1 e	1 614.0	1 777.7	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	107.2	125.0	100.3	69.7 e	60.5 e	70.3	90.6	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	53.9	67.6	51.5	36.0 e	35.9 e	41.9	44.3	..
60 Programmation et diffusion	53.3	57.3	48.7	33.7 e	24.7 e	28.4	46.3	..
61 Télécommunications	959.7	1 097.4	1 215.3	1 203.1 e	1 152.6 e	1 145.9	1 156.2	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 210.3	2 294.0	2 497.8	2 589.4 e	2 663.3 e	2 827.3	2 959.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 020.0	2 133.1	2 324.4	2 406.0 e	2 473.5 e	2 614.0	2 707.3	..
63 Services d'information	190.3	160.8	173.4	183.3 e	189.9 e	213.3	252.3	..
64-66 Activités financières et d'assurances	231.9	235.8	246.3	240.7 e	235.8 e	254.5	293.2	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 897.2	2 261.4	2 684.7	2 825.0 e	2 922.0 e	3 290.0	3 908.4	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0 e	0.0 e	0.0	0.0	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	1 275.4	1 486.6	1 817.4	1 893.9 e	1 893.4 e	2 103.6	2 566.9	..
72 Recherche scientifique et développement	501.8	621.6	699.1	771.9 e	876.9 e	1 021.0	1 141.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	119.9	153.3	168.2	159.1 e	151.7 e	165.4	200.4	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	35.6	57.8	87.7	105.4 e	115.0 e	126.6	139.0	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	3.1	4.3 e	4.1	3.4 e	4.3 e	10.6	23.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	23.1	30.1	37.0	51.1 e	57.0 e	62.8	66.3	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	2.5	3.6	7.3	13.4 e	16.2 e	16.8	14.6	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	6.8	19.8 e	26.2	37.5 e	37.6 e	36.4	34.3	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

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