

FRANCE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL ENTREPRISES	34 290.4	35 581.4	37 688.6 e	38 551.3	39 279.2 e	41 436.6	43 100.6	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	179.9	185.4	218.3 e	224.3 e	228.4 e	262.9	273.3	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	14.1	17.5	18.4 e	18.2 e	17.8 e	18.1	22.1	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	17 057.9	17 866.7	19 134.7 e	19 608.0 e	19 894.9 e	20 777.6	20 968.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	396.1	414.1	443.4 e	470.7 e	485.1 e	483.6	499.1	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	134.5	134.9	153.9 e	139.7 e	140.6 e	194.1	215.7	..
13 Textiles	89.8	88.1	97.8 e	97.6 e	103.0 e	129.8	153.1	..
14 Articles d'habillement	37.4	39.9	49.8 e	37.2 e	32.1 e	55.4	52.2	..
15 Cuir et articles de cuir	7.2	7.0	6.3 e	4.9 e	5.5 e	9.0	10.4	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	78.0	87.8	92.2 e	93.0 e	86.8 e	78.0	95.1	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.1	22.6	22.7 e	24.0 e	24.4 e	21.0	19.7	..
17 Papier et articles en papier	48.5	47.3	52.2 e	47.4 e	40.0 e	42.9	53.4	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.5	17.9	17.3 e	21.7 e	22.4 e	14.2	22.1	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 166.3	3 285.7	3 436.8 e	3 478.9 e	3 543.4 e	3 693.1	3 617.8	..
19 Cokéfaction et raffinage	127.8	91.8	123.5 e	110.2 e	75.2 e	70.4	60.2	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 988.2	2 031.0	2 147.1 e	2 211.7 e	2 266.8 e	2 352.1	2 405.5	..
20 Produits chimiques	990.5	1 074.4	1 159.1 e	1 153.0 e	1 166.6 e	1 264.4	1 321.6	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	997.7	956.6	988.0 e	1 058.7 e	1 100.2 e	1 087.6	1 083.9	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	832.8	943.3	931.8 e	930.5 e	964.1 e	991.1	954.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	217.5	219.6	234.4 e	226.6 e	237.3 e	279.5	198.1	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1 074.2	1 105.3	1 161.4 e	1 157.4 e	1 123.8 e	1 122.3	1 070.1	..
24 Produits métallurgiques de base	289.7	290.5	304.4 e	305.1 e	259.7 e	189.2	183.1	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	784.5	814.8	857.0 e	852.2 e	864.0 e	933.2	887.0	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	11 540.5	12 107.4	13 084.9 e	13 406.2 e	13 611.7 e	14 355.5	14 427.8	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	3 795.6	4 007.9	4 502.6 e	4 648.8 e	4 676.9 e	4 928.8	4 909.0	..
27 Matériels électriques	771.2	790.5	810.3 e	822.0 e	835.7 e	902.0	1 091.8	..
28 Machines et équipements n.c.a.	1 219.0	1 293.3	1 270.4 e	1 249.8 e	1 286.6 e	1 390.2	1 490.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2 280.0	2 251.7	2 341.1 e	2 382.6 e	2 608.5 e	3 123.0	3 139.0	..
30 Autres matériels de transport	3 474.7	3 763.9	4 160.5 e	4 303.0 e	4 204.0 e	4 011.6	3 797.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	668.3	731.5	762.2 e	862.1 e	903.6 e	850.9	1 043.0	..
31 Meubles	20.8	20.7	22.6 e	19.6 e	15.8 e	15.3	12.7	..
32 Autres activités de fabrication	328.3	345.5	376.2 e	404.9 e	403.8 e	388.0	455.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	319.2	365.3	363.4 e	437.6 e	484.0 e	447.6	575.1	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	643.7	647.8	705.5 e	771.2 e	860.0 e	940.8	741.1	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	611.8	621.1	666.8 e	727.7 e	817.7 e	898.7	697.2	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	31.9	26.8	38.7 e	43.5 e	42.3 e	42.2	43.8	..
41-43 CONSTRUCTION	153.5	173.2	180.0 e	144.0 e	124.6 e	159.7	172.5	..
45-99 TOTAL SERVICES	16 241.2	16 690.9	17 431.6 e	17 785.5 e	18 153.5 e	19 277.4	20 923.0	..
45-82 Services du secteur des entreprises	16 177.5	16 625.1	17 352.1 e	17 709.0 e	18 061.8 e	19 128.9	20 760.3	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	1 757.4	1 819.0	2 014.8 e	2 016.3 e	2 132.7 e	2 625.1	2 746.7	..
49-53 Transport et entreposage	57.6	55.5	56.5 e	148.5 e	224.4 e	203.1	226.6	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.4	4.1	5.2 e	3.9 e	2.5 e	2.4	1.6	..
58-63 Information et communication	3 581.2	3 935.3	4 461.5 e	4 634.5 e	4 664.1 e	5 013.7	5 909.2	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	939.2	1 067.4	1 214.6 e	1 259.1 e	1 316.2 e	1 485.8	1 587.0	..
58 Activités d'édition	870.4	983.2	1 146.8 e	1 202.7 e	1 259.8 e	1 432.3	1 529.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	68.8	84.2	67.7 e	56.4 e	56.4 e	53.5	57.9	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	58.9	74.9	60.8 e	52.9 e	55.4 e	53.0	54.6	..
60 Programmation et diffusion	10.0	9.4	7.0 e	3.5 e	1.0 e	0.5	3.2	..
61 Télécommunications	708.4	853.8	1 030.7 e	1 025.5 e	953.9 e	1 009.1	1 273.2	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 933.6	2 014.1	2 216.2 e	2 350.0 e	2 394.1 e	2 518.8	3 049.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 797.5	1 892.7	2 079.2 e	2 200.1 e	2 230.1 e	2 327.8	2 842.5	..
63 Services d'information	136.1	121.4	137.0 e	149.9 e	164.0 e	191.1	206.5	..
64-66 Activités financières et d'assurances	311.0	302.9	311.0 e	297.0 e	302.9 e	376.0	462.7	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	10 469.8	10 508.2	10 503.2 e	10 608.8 e	10 735.1 e	10 908.8	11 413.4	..
68 Activités immobilières	4.3	2.1	2.7 e	0.8 e	1.3 e	7.5	7.4	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	5 970.7	5 926.6	5 840.0 e	5 907.3 e	5 946.6 e	5 881.1	6 078.6	..
72 Recherche scientifique et développement	4 332.2	4 388.8	4 416.1 e	4 478.7 e	4 608.2 e	4 812.8	5 061.7	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	162.6	190.7	244.4 e	222.0 e	179.0 e	207.4	265.7	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	63.7	65.7	79.5 e	76.6 e	91.7 e	148.5	162.7	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	4.6	4.5	5.8 e	6.2 e	8.3 e	16.3	32.7	..
86-88 Santé humaine et action sociale	16.9	18.0	24.7 e	26.1 e	30.0 e	44.4	53.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	4.1	6.9	8.1 e	2.6 e	5.5 e	22.1	12.9	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	38.2	36.4	41.0 e	41.6 e	47.9 e	65.7	63.5	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

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