

JAPON

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	114 968.2	116 687.8	103 760.1	107 581.3	114 204.6	116 716.3	125 340.2	132 644.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	73.7	28.8	27.1	41.1	27.6	17.8	21.2	18.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	191.5	109.0	136.0	89.6	30.3	29.0	43.1	36.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	101 245.2	101 699.3	90 381.0	93 748.1	100 352.8	102 653.6	111 213.5	114 766.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 326.1	2 285.0	2 095.7	2 127.5	2 085.7	2 113.7	2 307.7	2 046.9
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 108.0	1 233.9	1 043.6	1 125.4	1 266.2	1 305.1	1 366.8	1 328.1
13 Textiles	1 022.9	1 154.9	977.6	1 050.5	1 191.3	1 240.0	1 298.0	1 251.9
14 Articles d'habillement	35.5	36.9	28.4	30.4	40.9	29.6	30.8	41.2
15 Cuir et articles de cuir	49.6	42.0	37.6	44.4	34.0	35.4	38.1	35.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	859.6	831.8	728.6	772.3	734.3	677.2	579.9	593.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	104.4	85.5	67.0	81.8	86.0	101.3	91.6	83.8
17 Papier et articles en papier	380.4	374.3	335.7	377.6	319.8	240.5	203.4	283.7
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	374.8	372.0	325.9	312.9	328.5	335.4	284.9	226.4
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	21 522.6	22 673.0	20 922.1	22 250.0	22 802.7	24 183.4	26 456.1	27 153.6
19 Cokéfaction et raffinage	479.0	510.7	440.8	468.1	447.7	440.0	462.6	410.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	17 255.0	18 156.8	16 873.9	18 093.4	18 371.2	19 688.5	21 617.6	21 954.7
20 Produits chimiques	6 833.1	7 068.8	6 538.9	6 663.4	6 925.1	7 162.5	7 425.8	7 355.6
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	10 421.9	11 088.0	10 335.1	11 430.0	11 446.1	12 526.0	14 191.7	14 599.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 547.0	2 539.5	2 377.6	2 421.2	2 594.7	2 638.7	2 917.8	3 301.9
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 241.6	1 466.0	1 229.7	1 267.3	1 389.0	1 416.3	1 458.2	1 486.2
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 840.8	2 679.0	2 473.5	2 649.2	2 865.7	2 658.2	2 748.6	2 993.1
24 Produits métallurgiques de base	2 077.6	2 238.6	2 027.2	2 155.4	2 360.2	2 166.9	2 257.8	2 474.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	763.2	440.4	446.3	493.8	505.5	491.4	490.7	518.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	71 009.3	70 117.9	61 365.8	62 846.2	68 596.4	69 587.1	75 322.9	78 417.1
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	32 713.9	32 229.4	27 327.2	26 265.9	29 244.8	28 387.1	28 762.9	28 188.8
27 Matériels électriques	3 548.4	3 428.5	2 967.4	3 410.2	3 221.7	3 267.6	3 469.0	3 449.3
28 Machines et équipements n.c.a.	9 725.3	9 766.2	9 457.7	9 537.0	10 211.0	10 414.6	12 320.2	12 516.8
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	24 622.8	24 255.9	21 261.7	23 156.3	25 408.9	26 930.1	30 007.7	33 387.1
30 Autres matériels de transport	399.0	438.0	351.9	476.9	510.1	587.7	763.1	875.2
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 578.8	1 878.6	1 751.6	1 977.6	2 002.0	2 128.9	2 431.4	2 233.2
31 Meubles	140.8	180.6	115.6	93.4	106.8	98.0	97.4	109.5
32 Autres activités de fabrication	1 438.0	1 698.0	1 636.1	1 884.2	1 895.2	2 030.9	2 334.0	2 123.7
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	622.7	617.5	550.0	595.6	505.6	503.7	512.6	467.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	983.9	1 026.0	1 001.7	1 023.1	1 024.1	1 066.6	1 061.8	956.9
45-99 TOTAL SERVICES	11 851.2	13 207.1	11 664.4	12 083.8	12 264.2	12 445.6	12 488.0	16 399.4
45-82 Services du secteur des entreprises	11 851.2	13 207.1	11 664.4	12 083.8	12 264.2	12 445.6	12 488.0	16 399.4
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	269.1	361.3	385.1	360.6	313.1	463.2	489.2	645.1
49-53 Transport et entreposage	278.0	337.4	326.9	306.4	326.9	425.8	519.5	564.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	4 096.8	5 096.9	4 598.5	4 838.4	5 237.9	5 181.1	4 589.8	6 721.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	115.8	126.4	110.2	102.9	8.7	9.5	18.9	16.4
58 Activités d'édition	13.7	22.2	8.5	6.7	4.6	6.3	8.6	9.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	102.1	104.1	101.7	96.2	4.1	3.2	10.3	7.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.7	4.2	2.0	0.4	0.7	0.7	1.8	1.9
60 Programmation et diffusion	99.4	99.9	99.7	95.8	3.5	2.5	8.5	5.0
61 Télécommunications	2 059.4	2 800.8	2 283.3	2 277.2	2 779.8	2 832.9	2 766.0	3 708.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	1 921.5	2 169.8	2 205.0	2 458.2	2 449.5	2 338.7	1 804.8	2 996.1
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 564.2	1 893.5	1 921.5	2 179.3	2 142.3	2 093.0	1 592.9	2 701.7
63 Services d'information	357.3	276.2	283.6	278.9	307.1	245.7	211.8	294.4
64-66 Activités financières et d'assurances	14.6	21.0	19.5	22.8	30.5	17.6	21.6	32.0
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 192.7	7 390.5	6 334.3	6 555.7	6 355.8	6 357.8	6 867.9	8 436.4
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	420.7	407.7	427.4	387.8	342.0	588.2	711.3	730.0
72 Recherche scientifique et développement	6 725.1	6 926.5	5 850.3	6 107.3	5 958.0	5 713.5	6 103.9	7 648.4
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	46.9	56.3	56.7	60.6	55.7	56.1	52.7	58.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.

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

JAPON

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	119 078.7	118 895.9	105 027.4	107 581.3	112 001.8	112 120.1	117 582.4	123 799.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	76.4	29.4	27.4	41.1	27.1	17.1	19.9	17.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	198.4	111.1	137.7	89.6	29.7	27.8	40.4	34.3
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	104 865.1	103 623.7	91 484.8	93 748.1	98 417.2	98 611.2	104 330.1	107 112.7
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 409.3	2 328.3	2 121.3	2 127.5	2 045.4	2 030.4	2 164.9	1 910.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 147.6	1 257.2	1 056.3	1 125.4	1 241.8	1 253.7	1 282.2	1 239.5
13 Textiles	1 059.4	1 176.8	989.5	1 050.5	1 168.3	1 191.2	1 217.6	1 168.4
14 Articles d'habillement	36.8	37.6	28.7	30.4	40.1	28.5	28.9	38.5
15 Cuir et articles de cuir	51.4	42.8	38.1	44.4	33.3	34.0	35.7	32.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	890.4	847.6	737.5	772.3	720.1	650.5	544.0	554.3
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	108.1	87.1	67.8	81.8	84.3	97.3	85.9	78.2
17 Papier et articles en papier	394.0	381.4	339.8	377.6	313.6	231.0	190.8	264.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	388.2	379.1	329.9	312.9	322.2	322.2	267.3	211.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	22 292.1	23 102.1	21 177.7	22 250.0	22 362.8	23 231.1	24 818.7	25 342.8
19 Cokéfaction et raffinage	496.2	520.3	446.2	468.1	439.1	422.6	434.0	383.5
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	17 872.0	18 500.4	17 080.0	18 093.4	18 016.9	18 913.2	20 279.6	20 490.6
20 Produits chimiques	7 077.4	7 202.6	6 618.7	6 663.4	6 791.5	6 880.4	6 966.2	6 865.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	10 794.5	11 297.9	10 461.3	11 430.0	11 225.3	12 032.7	13 313.4	13 625.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 638.0	2 587.6	2 406.7	2 421.2	2 544.7	2 534.8	2 737.2	3 081.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 286.0	1 493.8	1 244.8	1 267.3	1 362.2	1 360.5	1 367.9	1 387.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 942.3	2 729.7	2 503.7	2 649.2	2 810.4	2 553.6	2 578.5	2 793.5
24 Produits métallurgiques de base	2 151.8	2 281.0	2 052.0	2 155.4	2 314.7	2 081.6	2 118.1	2 309.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	790.5	448.7	451.7	493.8	495.7	472.0	460.4	484.0
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	73 548.2	71 444.8	62 115.3	62 846.2	67 273.3	66 846.8	70 660.9	73 187.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	33 883.5	32 839.3	27 660.9	26 265.9	28 680.7	27 269.2	26 982.7	26 309.0
27 Matériels électriques	3 675.2	3 493.4	3 003.6	3 410.2	3 159.6	3 138.9	3 254.3	3 219.2
28 Machines et équipements n.c.a.	10 073.0	9 951.0	9 573.2	9 537.0	10 014.0	10 004.5	11 557.7	11 682.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	25 503.1	24 714.9	21 521.4	23 156.3	24 918.8	25 869.6	28 150.4	31 160.6
30 Autres matériels de transport	413.3	446.3	356.2	476.9	500.2	564.5	715.8	816.8
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	1 635.3	1 914.1	1 773.0	1 977.6	1 963.4	2 045.0	2 280.9	2 084.3
31 Meubles	145.9	184.0	117.0	93.4	104.7	94.1	91.4	102.2
32 Autres activités de fabrication	1 489.4	1 730.1	1 656.1	1 884.2	1 858.6	1 950.9	2 189.6	1 982.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	645.0	629.1	556.7	595.6	495.9	483.9	480.9	436.0
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 019.0	1 045.5	1 014.0	1 023.1	1 004.3	1 024.6	996.1	893.1
45-99 TOTAL SERVICES	12 274.9	13 457.0	11 806.9	12 083.8	12 027.6	11 955.5	11 715.1	15 305.7
45-82 Services du secteur des entreprises	12 274.9	13 457.0	11 806.9	12 083.8	12 027.6	11 955.5	11 715.1	15 305.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	278.8	368.1	389.8	360.6	307.0	445.0	459.0	602.0
49-53 Transport et entreposage	287.9	343.8	330.9	306.4	320.6	409.1	487.3	527.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	4 243.2	5 193.4	4 654.7	4 838.4	5 136.9	4 977.1	4 305.7	6 272.8
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	120.0	128.8	111.5	102.9	8.5	9.1	17.8	15.3
58 Activités d'édition	14.2	22.7	8.6	6.7	4.5	6.1	8.1	8.8
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	105.8	106.1	103.0	96.2	4.1	3.0	9.7	6.5
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	2.8	4.3	2.1	0.4	0.6	0.6	1.7	1.8
60 Programmation et diffusion	103.0	101.8	100.9	95.8	3.4	2.4	8.0	4.7
61 Télécommunications	2 133.0	2 853.8	2 311.2	2 277.2	2 726.2	2 721.3	2 594.8	3 461.2
62-63 Technologies de l'informatique et informatique	1 990.2	2 210.8	2 231.9	2 458.2	2 402.2	2 246.6	1 693.1	2 796.3
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	1 620.2	1 929.4	1 944.9	2 179.3	2 101.0	2 010.6	1 494.3	2 521.5
63 Services d'information	370.1	281.4	287.0	278.9	301.2	236.0	198.7	274.7
64-66 Activités financières et d'assurances	15.1	21.4	19.8	22.8	30.0	16.9	20.3	29.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	7 449.9	7 530.3	6 411.7	6 555.7	6 233.2	6 107.5	6 442.8	7 873.8
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	435.7	415.4	432.7	387.8	335.4	565.0	667.3	681.3
72 Recherche scientifique et développement	6 965.5	7 057.6	5 921.7	6 107.3	5 843.1	5 488.5	5 726.1	7 138.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	48.6	57.3	57.3	60.6	54.6	53.9	49.5	54.2
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20170419/1355>.

Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.

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



Extrait de :
OECD Research and Development Expenditure in Industry 2016
ANBERD

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/anberd-2016-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2017), « Japon », dans *OECD Research and Development Expenditure in Industry 2016 : ANBERD*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/anberd-2016-16-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.