

ESPAGNE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL ENTREPRISES	10 530.1	10 335.5	10 357.2	10 208.0	10 234.7	10 242.7	10 361.6	10 751.6
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	77.5	76.8	74.6	76.8	78.7	88.2	90.1	103.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	23.4	25.7	27.4	24.1	20.5	18.4	19.7	20.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 630.6	4 607.3	4 789.7	4 611.5	4 595.7	4 674.0	4 708.7	4 986.0
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	289.7	273.3	272.0	269.4	275.7	279.1	271.5	310.8
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	127.0	115.3	113.9	134.7	149.5	208.4	207.8	157.8
13 Textiles	46.7	42.7	45.4	42.7	41.8	42.9	34.2	35.7
14 Articles d'habillement	61.5	53.4	51.9	75.7	88.3	145.1	151.2	97.4
15 Cuir et articles de cuir	18.8	19.2	16.5	16.2	19.3	20.3	22.4	24.7
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	65.3	61.8	65.7	53.7	48.2	52.3	50.8	61.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	14.9	20.5	17.7	13.5	12.5	13.5	11.5	15.0
17 Papier et articles en papier	27.4	24.5	34.9	23.5	20.7	19.5	21.4	22.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.0	16.8	13.1	16.7	14.9	19.2	17.8	23.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 594.4	1 533.4	1 567.0	1 518.2	1 543.3	1 556.3	1 554.5	1 632.6
19 Cokéfaction et raffinage	72.4	82.4	96.1	99.3	101.8	104.8	102.3	92.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 255.9	1 209.1	1 229.2	1 182.1	1 196.5	1 225.5	1 233.3	1 313.2
20 Produits chimiques	331.4	343.1	339.2	337.6	354.7	352.5	344.9	360.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	924.4	866.0	890.0	844.5	841.8	873.0	888.4	952.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	156.1	143.7	143.0	154.1	153.8	143.8	145.0	155.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	109.9	98.2	98.7	82.7	91.1	82.3	73.9	71.7
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	299.2	290.1	323.3	280.0	261.6	257.1	242.7	236.2
24 Produits métallurgiques de base	96.6	100.9	128.3	92.9	81.3	78.0	67.6	65.5
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	202.6	189.2	195.0	187.0	180.4	179.0	175.0	170.6
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 104.7	2 214.4	2 322.8	2 237.2	2 192.3	2 198.0	2 265.9	2 451.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	334.7	319.7	291.4	258.5	260.4	257.0	245.0	255.8
27 Matériels électriques	294.2	283.0	273.5	301.1	281.3	289.2	317.8	329.8
28 Machines et équipements n.c.a.	339.5	297.0	314.3	327.2	323.2	319.0	332.9	345.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	484.5	526.2	500.5	490.4	486.3	566.3	549.0	663.8
30 Autres matériels de transport	651.8	788.4	943.1	859.9	841.1	766.5	821.3	857.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	150.4	119.1	124.9	118.4	125.1	122.9	115.6	135.7
31 Meubles	34.1	27.3	26.5	22.9	22.7	27.1	22.1	22.6
32 Autres activités de fabrication	89.4	72.5	80.0	77.2	83.7	76.0	77.9	92.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	26.9	19.3	18.4	18.3	18.8	19.8	15.6	20.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	216.4	233.9	260.8	291.3	250.3	226.1	233.7	233.5
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	167.9	193.0	219.7	262.8	221.1	193.7	202.7	198.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	48.5	40.9	41.1	28.5	29.2	32.4	31.0	35.5
41-43 CONSTRUCTION	264.3	218.8	218.0	197.6	182.5	196.2	154.4	144.3
45-99 TOTAL SERVICES	5 317.9	5 173.0	4 986.7	5 006.6	5 107.1	5 039.8	5 155.1	5 263.3
45-82 Services du secteur des entreprises	5 129.2	5 008.3	4 823.8	4 835.0	4 925.7	4 849.9	4 976.4	5 111.9
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	376.3	311.9	309.1	308.5	301.4	264.7	305.4	379.0
49-53 Transport et entreposage	99.7	128.9	85.0	85.9	67.3	71.1	54.2	86.3
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	13.4	8.3	2.9	11.5	6.9	5.9	5.5	4.2
58-63 Information et communication	1 288.3	1 216.0	1 229.5	1 223.5	1 253.3	1 291.2	1 189.8	1 261.4
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	87.1	92.7	78.7	74.7	61.2	66.3	57.5	48.3
58 Activités d'édition	62.0	65.9	55.2	48.1	42.6	52.5	36.7	33.5
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	25.1	26.8	23.5	26.6	18.6	13.8	20.9	14.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	20.2	22.9	18.1	19.9	12.7	10.8	15.5	8.6
60 Programmation et diffusion	4.9	3.9	5.4	6.7	5.9	3.0	5.3	6.2
61 Télécommunications	286.0	235.0	240.1	221.4	221.7	224.9	204.8	224.2
62-63 Technologies de l'information et informatique	915.1	888.3	910.7	927.5	970.4	1 000.0	927.5	988.9
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	865.2	834.9	836.4	858.1	915.8	943.8	866.3	906.6
63 Services d'information	49.9	53.4	74.3	69.4	54.6	56.2	61.2	82.3
64-66 Activités financières et d'assurances	254.4	266.4	213.3	134.8	131.8	126.3	203.4	232.7
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 097.1	3 076.8	2 984.0	3 070.8	3 165.0	3 090.6	3 218.1	3 148.2
68 Activités immobilières	12.7	11.0	8.9	8.7	3.2	8.0	7.4	8.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	850.3	851.6	894.8	869.2	915.6	850.1	847.1	763.4
72 Recherche scientifique et développement	2 171.6	2 160.0	2 031.8	2 123.4	2 175.4	2 172.5	2 305.8	2 321.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	62.6	54.2	48.5	69.5	70.8	59.8	57.7	55.7
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	188.7	164.7	162.9	171.6	181.5	189.9	178.7	151.4
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	29.8	19.2	20.1	19.6	15.1	16.9	10.4	9.7
86-88 Santé humaine et action sociale	119.7	114.6	104.3	120.7	134.9	141.5	134.7	117.4
90-93 Arts, spectacles et loisirs	5.6	4.8	5.3	5.1	7.1	7.6	9.3	8.3
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	33.6	26.0	33.1	26.3	24.3	24.0	24.3	16.0

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

ESPAGNE

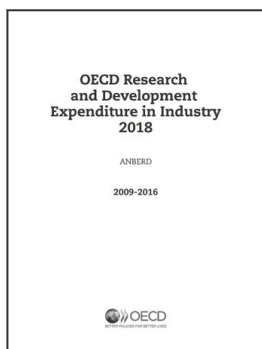
Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL ENTREPRISES	10 436.5	10 335.5	10 181.0	9 758.6	9 466.7	9 317.5	9 446.2	9 699.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	76.8	76.8	73.3	73.5	72.8	80.2	82.1	93.5
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	23.2	25.7	26.9	23.0	18.9	16.7	17.9	18.9
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 589.5	4 607.3	4 708.2	4 408.5	4 250.8	4 251.8	4 292.7	4 498.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	287.1	273.3	267.4	257.6	255.0	253.9	247.5	280.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	125.9	115.3	111.9	128.7	138.2	189.5	189.4	142.4
13 Textiles	46.3	42.7	44.7	40.8	38.7	39.0	31.1	32.2
14 Articles d'habillement	61.0	53.4	51.1	72.4	81.7	132.0	137.9	87.9
15 Cuir et articles de cuir	18.6	19.2	16.2	15.5	17.9	18.5	20.4	22.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	64.7	61.8	64.6	51.4	44.6	47.6	46.3	55.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	14.8	20.5	17.4	12.9	11.6	12.3	10.5	13.5
17 Papier et articles en papier	27.2	24.5	34.3	22.5	19.2	17.8	19.5	20.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	22.8	16.8	12.9	16.0	13.8	17.5	16.2	21.3
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 580.2	1 533.4	1 540.3	1 451.3	1 427.5	1 415.7	1 417.2	1 472.9
19 Cokéfaction et raffinage	71.8	82.4	94.4	94.9	94.2	95.3	93.3	83.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 244.7	1 209.1	1 208.3	1 130.0	1 106.7	1 114.8	1 124.3	1 184.8
20 Produits chimiques	328.5	343.1	333.4	322.7	328.1	320.6	314.4	325.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	916.2	866.0	874.8	807.3	778.7	794.1	809.9	859.4
22 Produits en caoutchouc et en plastique	154.7	143.7	140.6	147.3	142.2	130.8	132.2	139.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	108.9	98.2	97.0	79.1	84.3	74.8	67.4	64.6
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	296.6	290.1	317.8	267.6	242.0	233.8	221.2	213.1
24 Produits métallurgiques de base	95.7	100.9	126.2	88.8	75.2	71.0	61.6	59.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	200.8	189.2	191.6	178.8	166.8	162.9	159.6	153.9
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 086.0	2 214.4	2 283.3	2 138.7	2 027.8	1 999.4	2 065.7	2 211.9
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	331.7	319.7	286.5	247.1	240.9	233.8	223.3	230.7
27 Matériels électriques	291.6	283.0	268.9	287.9	260.2	263.1	289.7	297.6
28 Machines et équipements n.c.a.	336.5	297.0	309.0	312.8	299.0	290.1	303.4	311.5
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	480.2	526.2	492.0	468.8	449.8	515.2	500.5	598.9
30 Autres matériels de transport	646.0	788.4	927.0	822.1	778.0	697.3	748.7	773.1
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	149.0	119.1	122.8	113.2	115.7	111.8	105.4	122.4
31 Meubles	33.8	27.3	26.1	21.9	21.0	24.7	20.2	20.4
32 Autres activités de fabrication	88.6	72.5	78.7	73.8	77.4	69.2	71.0	83.8
33 Réparation et installation de machines et de matériel	26.6	19.3	18.1	17.5	17.4	18.0	14.2	18.3
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	214.5	233.9	256.4	278.5	231.5	205.7	213.1	210.6
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	166.4	193.0	216.0	251.2	204.5	176.2	184.8	178.6
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	48.1	40.9	40.4	27.3	27.0	29.5	28.3	32.0
41-43 CONSTRUCTION	262.0	218.8	214.3	188.9	168.8	178.5	140.7	130.2
45-99 TOTAL SERVICES	5 270.6	5 173.0	4 901.9	4 786.2	4 723.9	4 584.5	4 699.6	4 748.4
45-82 Services du secteur des entreprises	5 083.5	5 008.3	4 741.8	4 622.2	4 556.0	4 411.8	4 536.8	4 611.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	372.9	311.9	303.9	295.0	278.7	240.8	278.4	342.0
45-53 Transport et entreposage	98.8	128.9	83.6	82.1	62.3	64.7	49.4	77.8
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	13.3	8.3	2.8	11.0	6.4	5.4	5.0	3.8
58-63 Information et communication	1 276.8	1 216.0	1 208.6	1 169.7	1 159.3	1 174.6	1 084.7	1 138.0
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	86.4	92.7	77.4	71.4	56.6	60.3	52.5	43.6
58 Activités d'édition	61.5	65.9	54.3	46.0	39.4	47.8	33.4	30.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	24.9	26.8	23.1	25.4	17.2	12.5	19.0	13.4
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	20.0	22.9	17.8	19.0	11.8	9.8	14.2	7.8
60 Programmation et diffusion	4.9	3.9	5.3	6.4	5.5	2.7	4.9	5.6
61 Télécommunications	283.5	235.0	236.0	211.7	205.0	204.6	186.7	202.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	907.0	888.3	895.2	886.6	897.6	909.6	845.6	892.2
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	857.5	834.9	822.1	820.3	847.0	858.5	789.7	817.9
63 Services d'information	49.4	53.4	73.1	66.3	50.5	51.1	55.8	74.3
64-66 Activités financières et d'assurances	252.2	266.4	209.7	128.8	121.9	114.9	185.5	209.9
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 069.6	3 076.8	2 933.3	2 935.6	2 927.5	2 811.4	2 933.7	2 840.2
68 Activités immobilières	12.6	11.0	8.8	8.3	3.0	7.3	6.7	7.2
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	842.7	851.6	879.6	830.9	846.9	773.4	772.3	688.7
72 Recherche scientifique et développement	2 152.2	2 160.0	1 997.3	2 029.9	2 012.1	1 976.3	2 102.1	2 094.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	62.1	54.2	47.7	66.5	65.5	54.4	52.6	50.3
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	187.0	164.7	160.1	164.1	167.8	172.8	162.9	136.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	29.5	19.2	19.8	18.8	14.0	15.3	9.5	8.7
86-88 Santé humaine et action sociale	118.7	114.6	102.5	115.3	124.8	128.7	122.8	105.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	5.5	4.8	5.2	4.8	6.6	6.9	8.4	7.5
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	33.3	26.0	32.5	25.1	22.5	21.8	22.2	14.5

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.



Extrait de :
OECD Research and Development Expenditure in Industry 2018
ANBERD

Accéder à cette publication :

<https://doi.org/10.1787/anberd-2018-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2018), « Espagne », dans *OECD Research and Development Expenditure in Industry 2018 : ANBERD*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/anberd-2018-30-fr>

Ce document, ainsi que les données et cartes 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. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :

<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.