

ESPAGNE

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	10 357.2	10 208.0	10 234.7	10 242.7	10 412.9	11 087.4	12 266.7	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	74.6	76.8	78.7	88.2	90.5	106.9	135.0	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	27.4	24.1	20.5	18.4	19.8	21.6	26.7	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 789.7	4 611.5	4 595.7	4 674.0	4 732.0	5 141.7	5 654.9	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	272.0	269.4	275.7	279.1	272.8	320.5	368.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	113.9	134.7	149.5	208.4	208.8	162.8	140.9	..
13 Textiles	45.4	42.7	41.8	42.9	34.3	36.8	37.8	..
14 Articles d'habillement	51.9	75.7	88.3	145.1	152.0	100.5	75.9	..
15 Cuir et articles de cuir	16.5	16.2	19.3	20.3	22.5	25.5	27.2	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	65.7	53.7	48.2	52.3	51.0	63.0	66.9	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	17.7	13.5	12.5	13.5	11.6	15.5	14.6	..
17 Papier et articles en papier	34.9	23.5	20.7	19.5	21.5	23.2	23.3	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13.1	16.7	14.9	19.2	17.9	24.4	29.0	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 567.0	1 518.2	1 543.3	1 556.3	1 562.2	1 683.6	1 854.6	..
19 Cokéfaction et raffinage	96.1	99.3	101.8	104.8	102.8	95.6	80.9	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 229.2	1 182.1	1 196.5	1 225.5	1 239.4	1 354.3	1 533.5	..
20 Produits chimiques	339.2	337.6	354.7	352.5	346.6	372.0	426.1	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	890.0	844.5	841.8	873.0	892.8	982.3	1 107.4	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	143.0	154.1	153.8	143.8	145.7	159.8	165.2	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	98.7	82.7	91.1	82.3	74.3	73.9	75.0	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	323.3	280.0	261.6	257.1	243.9	243.6	317.3	..
24 Produits métallurgiques de base	128.3	92.9	81.3	78.0	67.9	67.6	113.5	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	195.0	187.0	180.4	179.0	175.9	176.0	203.8	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 322.8	2 237.2	2 192.3	2 198.0	2 277.1	2 528.3	2 756.9	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	291.4	258.5	260.4	257.0	246.2	263.7	305.3	..
27 Matériels électriques	273.5	301.1	281.3	289.2	319.4	340.1	298.1	..
28 Machines et équipements n.c.a.	314.3	327.2	323.2	319.0	334.5	356.1	384.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	500.5	490.4	486.3	566.3	551.7	684.6	806.8	..
30 Autres matériels de transport	943.1	859.9	841.1	766.5	825.4	883.7	962.6	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	124.9	118.4	125.1	122.9	116.2	140.0	150.1	..
31 Meubles	26.5	22.9	22.7	27.1	22.2	23.3	23.0	..
32 Autres activités de fabrication	80.0	77.2	83.7	76.0	78.3	95.8	103.6	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.4	18.3	18.8	19.8	15.7	20.9	23.5	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	260.8	291.3	250.3	226.1	234.9	240.8	265.3	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	219.7	262.8	221.1	193.7	203.7	204.1	223.9	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	41.1	28.5	29.2	32.4	31.2	36.6	41.4	..
41-43 CONSTRUCTION	218.0	197.6	182.5	196.2	155.2	148.8	177.1	..
45-99 TOTAL SERVICES	4 986.7	5 006.6	5 107.1	5 039.8	5 180.6	5 427.7	6 007.7	..
45-82 Services du secteur des entreprises	4 823.8	4 835.0	4 925.7	4 849.9	5 001.1	5 271.5	5 842.3	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	309.1	308.5	301.4	264.7	306.9	390.9	457.9	..
49-53 Transport et entreposage	85.0	85.9	67.3	71.1	54.5	89.0	109.7	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	2.9	11.5	6.9	5.9	5.6	4.3	8.2	..
58-63 Information et communication	1 229.5	1 223.5	1 253.3	1 291.2	1 195.7	1 300.8	1 288.5	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	78.7	74.7	61.2	66.3	57.8	49.8	61.2	..
58 Activités d'édition	55.2	48.1	42.6	52.5	36.8	34.5	43.6	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	23.5	26.6	18.6	13.8	21.0	15.3	17.6	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	18.1	19.9	12.7	10.8	15.6	8.9	10.2 e	..
60 Programmation et diffusion	5.4	6.7	5.9	3.0	5.4	6.4	7.4 e	..
61 Télécommunications	240.1	221.4	221.7	224.9	205.8	231.2	206.7	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	910.7	927.5	970.4	1 000.0	932.1	1 019.8	1 020.6	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	836.4	858.1	915.8	943.8	870.6	934.9	936.0	..
63 Services d'information	74.3	69.4	54.6	56.2	61.5	84.9	84.6	..
64-66 Activités financières et d'assurances	213.3	134.8	131.8	126.3	204.4	239.9	373.5	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	2 984.0	3 070.8	3 165.0	3 090.6	3 234.0	3 246.6	3 604.6	..
68 Activités immobilières	8.9	8.7	3.2	8.0	7.4	8.3	17.4	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	894.8	869.2	915.6	850.1	851.3	787.2	852.8	..
72 Recherche scientifique et développement	2 031.8	2 123.4	2 175.4	2 172.5	2 317.2	2 393.6	2 672.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	48.5	69.5	70.8	59.8	58.0	57.4	62.1	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	162.9	171.6	181.5	189.9	179.5	156.1	165.3	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	20.1	19.6	15.1	16.9	10.4	10.0	11.4	..
86-88 Santé humaine et action sociale	104.3	120.7	134.9	141.5	135.3	121.0	125.1	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	5.3	5.1	7.1	7.6	9.3	8.6	10.5	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	33.1	26.3	24.3	24.0	24.4	16.5	18.4	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/of11>.

ESPAGNE

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	11 197.1	10 752.1	10 425.8	10 264.4	10 412.9	10 688.3	11 435.2	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	80.6	80.9	80.1	88.3	90.5	103.0	125.8	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	29.6	25.4	20.8	18.4	19.8	20.8	24.9	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	5 178.1	4 857.3	4 681.5	4 683.9	4 732.0	4 956.7	5 271.6	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	294.1	283.8	280.8	279.7	272.8	309.0	343.3	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	123.1	141.8	152.2	208.8	208.8	156.9	131.4	..
13 Textiles	49.1	45.0	42.6	43.0	34.3	35.5	35.3	..
14 Articles d'habillement	56.2	79.7	89.9	145.4	152.0	96.8	70.7	..
15 Cuir et articles de cuir	17.8	17.1	19.7	20.3	22.5	24.6	25.4	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	71.1	56.6	49.1	52.4	51.0	60.7	62.3	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	19.2	14.2	12.8	13.5	11.6	14.9	13.6	..
17 Papier et articles en papier	37.7	24.8	21.1	19.6	21.5	22.3	21.7	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	14.2	17.6	15.2	19.3	17.9	23.5	27.0	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	1 694.0	1 599.1	1 572.1	1 559.6	1 562.2	1 623.0	1 728.9	..
19 Cokéfaction et raffinage	103.9	104.6	103.7	105.0	102.8	92.2	75.4	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	1 328.8	1 245.1	1 218.9	1 228.1	1 239.4	1 305.5	1 429.5	..
20 Produits chimiques	366.7	355.6	361.3	353.2	346.6	358.6	397.2	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	962.2	889.5	857.6	874.8	892.8	946.9	1 032.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	154.6	162.3	156.7	144.1	145.7	154.1	154.0	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	106.7	87.1	92.8	82.4	74.3	71.2	69.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	349.5	294.9	266.5	257.6	243.9	234.8	295.8	..
24 Produits métallurgiques de base	138.8	97.9	82.8	78.2	67.9	65.2	105.8	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	210.8	197.0	183.7	179.4	175.9	169.6	190.0	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 511.2	2 356.4	2 233.3	2 202.6	2 277.1	2 437.3	2 570.0	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	315.1	272.3	265.3	257.5	246.2	254.2	284.6	..
27 Matériels électriques	295.7	317.2	286.5	289.8	319.4	327.9	277.9	..
28 Machines et équipements n.c.a.	339.8	344.6	329.2	319.6	334.5	343.3	358.1	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	541.1	516.6	495.4	567.5	551.7	659.9	752.1	..
30 Autres matériels de transport	1 019.5	905.8	856.8	768.1	825.4	851.9	897.4	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	135.1	124.7	127.5	123.2	116.2	134.9	139.9	..
31 Meubles	28.7	24.1	23.1	27.2	22.2	22.4	21.4	..
32 Autres activités de fabrication	86.5	81.3	85.2	76.2	78.3	92.4	96.5	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	19.9	19.3	19.1	19.8	15.7	20.1	21.9	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	281.9	306.8	255.0	226.6	234.9	232.1	247.3	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	237.5	276.8	225.2	194.1	203.7	196.8	208.7	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	44.4	30.0	29.7	32.5	31.2	35.3	38.6	..
41-43 CONSTRUCTION	235.7	208.1	185.9	196.6	155.2	143.4	165.1	..
45-99 TOTAL SERVICES	5 391.1	5 273.5	5 202.4	5 050.5	5 180.6	5 232.3	5 600.5	..
45-82 Services du secteur des entreprises	5 215.0	5 092.7	5 017.6	4 860.1	5 001.1	5 081.8	5 446.3	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	334.2	325.0	307.0	265.3	306.9	376.8	426.8	..
49-53 Transport et entreposage	91.9	90.5	68.6	71.3	54.5	85.8	102.3	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	3.1	12.1	7.0	5.9	5.6	4.2	7.7	..
58-63 Information et communication	1 329.2	1 288.7	1 276.7	1 293.9	1 195.7	1 254.0	1 201.2	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	85.1	78.6	62.4	66.5	57.8	48.0	57.1	..
58 Activités d'édition	59.7	50.6	43.4	52.6	36.8	33.3	40.7	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	25.4	28.0	19.0	13.8	21.0	14.7	16.4	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	19.6	21.0	13.0	10.8	15.6	8.6	9.5 e	..
60 Programmation et diffusion	5.8	7.1	6.0	3.0	5.4	6.2	6.9 e	..
61 Télécommunications	259.5	233.2	225.8	225.4	205.8	222.9	192.6	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	984.6	976.9	988.5	1 002.1	932.1	983.1	951.4	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	904.2	903.8	932.9	945.8	870.6	901.2	872.6	..
63 Services d'information	80.4	73.1	55.7	56.3	61.5	81.9	78.8	..
64-66 Activités financières et d'assurances	230.6	142.0	134.3	126.6	204.4	231.3	348.2	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	3 226.0	3 234.5	3 224.0	3 097.1	3 234.0	3 129.7	3 360.2	..
68 Activités immobilières	9.6	9.1	3.3	8.1	7.4	8.0	16.2	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	967.4	915.5	932.7	851.9	851.3	758.9	795.0	..
72 Recherche scientifique et développement	2 196.6	2 236.6	2 216.0	2 177.2	2 317.2	2 307.5	2 491.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	52.4	73.2	72.1	60.0	58.0	55.4	57.9	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	176.1	180.8	184.8	190.3	179.5	150.5	154.1	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	21.8	20.7	15.4	16.9	10.4	9.6	10.6	..
86-88 Santé humaine et action sociale	112.8	127.1	137.5	141.8	135.3	116.7	116.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	5.7	5.3	7.2	7.6	9.3	8.3	9.8	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	35.8	27.7	24.8	24.1	24.4	15.9	17.1	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/0f11>.



Extrait de :
OECD Research and Development Expenditure in Industry 2020
ANBERD

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/c86631b8-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2020), « Espagne », dans *OECD Research and Development Expenditure in Industry 2020 : ANBERD*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/479dde33-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, 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>.