Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTDEDDICEC	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TOTAL ENTREPRISES	6 747.6	7 479.2	7 885.3	8 342.7	8 847.8	9 531.2	10 782.6	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	31.1	18.6	20.4	7.7	13.6	7.9	9.8	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.7	1.5	2.3	6.0	7.8	1.6	2.0	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 246.0	4 468.8	4 663.3	4 605.5	4 833.1	5 440.9	6 029.7	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	146.3	132.7	138.3	168.8 e	184.9 e	240.8	260.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	68.0	59.7	67.7	82.6 e	90.6 e	66.2	81.0	
3	Textiles	52.4	40.6	46.2					
4	Articles d'habillement	6.4	7.4	8.7					
5	Cuir et articles de cuir	9.2	11.6	12.8					
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	23.4	32.3	36.4	30.9	30.4	28.7	33.6	
6	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.8	14.9	17.0	5.9	6.0	7.4	8.1	
7	Papier et articles en papier	12.5	13.2	14.6	22.0	20.9	16.2	17.9	
3	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.1	4.3	4.8	3.0	3.5	5.1	7.6	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 331.7	2 505.7	2 583.4	2 612.8 e	2 687.7 e	3 227.9 e	3 586.2 e	
9	Cokéfaction et raffinage	7.9	11.5	12.1	14.8 e	16.2 e	19.0 e	12.4 e	
)-21	Industrie chimique et pharmaceutique	2 137.4	2 314.4	2 390.1	2 391.6	2 448.2	3 014.8	3 337.0	
)	Produits chimiques	421.0	458.4	460.7	443.1	458.4	397.6	455.5	
	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	1 716.4	1 856.0	1 929.4	1 948.5	1 989.8	2 617.2	2 881.5	
!	Produits en caoutchouc et en plastique	109.6	111.9	112.9	129.3	141.8	126.0	161.7	
	Autres produits minéraux non métalliques	76.9	68.0	68.3	77.1	81.5	68.2	75.1	
-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	276.0	299.5	287.8	301.1 e	312.5 e	293.5	342.1	
1	Produits métallurgiques de base	169.0	171.7	155.1	174.5 e	180.5 e	178.0	208.9	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	107.0	127.9	132.7	126.6	132.1	115.5	133.2	
, 6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 359.4	1 378.5	1 481.1	1 358.8	1 466.6	1 509.4	1 639.7	
;	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	511.4	555.7	593.4	550.1	578.7	624.9	684.8	
	Matériels électriques	266.7	169.4		184.3		142.4		
}	·	289.0	359.7	170.4		183.6		149.2	
	Machines et équipements n.c.a.			376.0	324.7	356.7	404.9	450.7	
	Automobiles, remorques et semi-remorques	136.2	153.6	183.6	143.9	162.8	173.9	200.6	
	Autres matériels de transport	156.2	140.1	157.7	155.9	184.8	163.3	154.4	
-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	41.1	60.4	68.5	50.4	60.4	74.4	86.3	
	Meubles	10.4	12.5	12.6	9.6	10.4	17.4	21.4	
	Autres activités de fabrication	16.2	21.1	25.0	21.3	25.6	20.9	29.0	
3	Réparation et installation de machines et de matériel	14.5	26.8	30.9	19.5	24.4	36.1	35.9	
-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	68.8	107.3	127.4	101.4	108.5	100.9	82.6	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	51.7	91.3	104.9	76.7	83.7	81.4	59.4	
'-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	17.2	15.9	22.5	24.7	24.8	19.5	23.2	
-43	CONSTRUCTION	67.6	44.0	48.6	49.8	65.3	83.5	96.3	
i-99	TOTAL SERVICES	2 326.4	2 839.0	3 023.3	3 572.5	3 819.5	3 896.4	4 562.2	
-82	Services du secteur des entreprises	2 311.9	2 833.5	3 017.7	3 552.3	3 790.8	3 866.1	4 527.0	
-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	162.1	339.3	353.4	405.1	425.0	477.0	510.9	
-53	Transport et entreposage	18.1	17.0	21.5	31.8	35.6	29.8	30.1	
-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.1	0.0	0.0 e	0.0 e	0.3 e	0.2 e	
3-63	Information et communication	670.6	659.9	673.2	769.1	812.6	972.2	1 157.2	
-60	Édition, audiovisuel et diffusion	31.9	51.1	55.8	79.2	91.1	83.6	84.5	
	Activités d'édition	22.1	44.8	47.8	58.7	69.6	74.5	75.2	
-60	Activités audiovisuel et diffusion	9.8	6.2	8.0	20.5	21.4	9.1	9.3	
9	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	7.5	3.6	4.5					
	Programmation et diffusion	2.3	2.6	3.5					
	Télécommunications	249.7	112.4	94.5	85.4	90.5	163.7	185.8	
-63	Technologies de l'information et informatique	389.0	496.5	522.9	604.5	631.0	724.9	886.9	
	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	353.3	460.9	485.5	555.7	583.0	675.4	832.0	
	Services d'information	35.7	35.6	37.3	48.8	48.0	49.5	54.9	
-66	Activités financières et d'assurances	125.9	214.1	218.3	306.1	316.2	328.2	437.0	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 335.2	1 603.2	1 751.3	2 040.2 e	2 201.4 e	2 058.6	2 391.7	
-02	Activités immobilières	0.9	1.4	1.5	0.9 e	0.9 e	1.3	1.3	
-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	682.0	743.2	830.9	892.0	980.2	1 090.8	1 212.7	
00	Recherche scientifique et développement	618.6	809.8	869.8	1 017.7	1 086.9	922.0	1 125.1	
-82	Activités de services administratifs et d'appui	33.7	48.8	49.1	129.6	133.3	44.5	52.7	
-99	Services collectifs, sociaux et personnels	14.5	5.5	5.6	20.1	28.7	30.3	35.1	
-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.0	0.7 e	0.6 e	0.3	0.8	0.4	0.5	
		12.0	4.1	4.0	17.3	25.2	28.5	33.0	
6-88	Santé humaine et action sociale								
	Sante humaine et action sociale Arts, spectacles et loisirs Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	0.0	0.2 e 0.6	0.4 e 0.7	0.6 1.9	0.8	0.7	0.9	

^{..} Non disponible ; e Valeur estimée

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

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	TOTAL ENTREPRISES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
14 02		7 416.5	7 967.8	8 133.8	8 459.0	8 847.8	9 148.9	10 068.3	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	34.1	19.8	21.1	7.8	13.6	7.6	9.2	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	8.5	1.6	2.3	6.1	7.8	1.6	1.9	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 666.9	4 760.7	4 810.3	4 669.6	4 833.1	5 222.7	5 630.3	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	160.8	141.3	142.7	171.1 e	184.9 e	231.2	243.6	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	74.8	63.6	69.9	83.8 e	90.6 e	63.5	75.7	
3	Textiles	57.6	43.3	47.7					
4	Articles d'habillement	7.0	7.9	9.0					
5	Cuir et articles de cuir	10.2	12.4	13.2					
5-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	25.7	34.4	37.6	31.4	30.4	27.5	31.4	
3	Bois et articles en bois, sauf meubles	7.5	15.9	17.6	6.0	6.0	7.1	7.6	
7	Papier et articles en papier	13.8	14.0	15.0	22.3	20.9	15.5	16.7	
3	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.5	4.6	5.0	3.1	3.5	4.9	7.1	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	2 562.9	2 669.4	2 664.8	2 649.3 e	2 687.7 e	3 098.5 e	3 348.6 e	
9	Cokéfaction et raffinage	8.7	12.2	12.5	15.0 e	16.2 e	18.2 e	11.5 e	
)-21	Industrie chimique et pharmaceutique	2 349.3	2 465.5	2 465.4	2 425.0	2 448.2	2 893.8	3 116.0	
)	Produits chimiques	462.7	488.3	475.2	449.3	458.4	381.7	425.3	
	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	1 886.6	1 977.2	1 990.2	1 975.7	1 989.8	2 512.2	2 690.6	
	Produits en caoutchouc et en plastique	120.4	119.2	116.5	131.1	141.8	120.9	151.0	
	Autres produits minéraux non métalliques	84.5	72.4	70.4	78.2	81.5	65.5	70.1	
-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	303.3	319.1	296.9	305.3 e	312.5 e	281.7	319.4	
ļ	Produits métallurgiques de base	185.8	182.9	160.0	176.9 e	180.5 e	170.9	195.0	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	117.6	136.2	136.9	128.3	132.1	110.9	124.4	
30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 494.2	1 468.5	1 527.8	1 377.7	1 466.6	1 448.9	1 531.1	
3	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	562.1	592.0	612.1	557.8	578.7	599.9	639.4	
7	Matériels électriques	293.1	180.4	175.8	186.9	183.6	136.7	139.4	
;	Machines et équipements n.c.a.	317.6	383.2	387.8	329.2	356.7	388.6	420.8	
	Automobiles, remorques et semi-remorques	149.7	163.7	189.4	145.9	162.8	166.9	187.3	
	Autres matériels de transport	171.6	149.2	162.7	158.0	184.8	156.8	144.2	
-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	45.1	64.3	70.6	51.1	60.4	71.4	80.5	
	Meubles	11.4	13.3	13.0	9.7	10.4	16.7	19.9	
)	Autres activités de fabrication	17.8	22.5	25.8	21.5	25.6	20.0	27.1	
- }	Réparation et installation de machines et de matériel	15.9	28.5	31.8	19.8	24.4	34.7	33.5	
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	75.6	114.3	131.4	102.8	108.5	96.9	77.1	
i-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	56.8	97.3	108.2	77.7	83.7	78.2	55.5	
7-39	· -	18.9		23.2		24.8	18.7	21.6	
	Assainissement, traitement des déchets et dépollution CONSTRUCTION	74.3	17.0		25.0 50.5	65.3	80.1	89.9	
1-43			46.9	50.2					
5-99	TOTAL SERVICES	2 557.0	3 024.5	3 118.5	3 622.2	3 819.5	3 740.1	4 260.0	
-82	Services du secteur des entreprises	2 541.1	3 018.6	3 112.8	3 601.8	3 790.8	3 711.0	4 227.2	
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	178.1	361.4	364.5	410.8	425.0	457.9	477.1	
-53	Transport et entreposage	19.9	18.1	22.1	32.2	35.6	28.6	28.1	
-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.1	0.0	0.0 e	0.0 e	0.3 e	0.2 e	
-63	Information et communication	737.1	703.0	694.4	779.9	812.6	933.2	1 080.5	
-60	Édition, audiovisuel et diffusion	35.1	54.4	57.6	80.3	91.1	80.2	78.9	
	Activités d'édition	24.3	47.7	49.3	59.5	69.6	71.5	70.2	
-60	Activités audiovisuel et diffusion	10.8	6.7	8.2	20.8	21.4	8.7	8.7	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	8.2	3.9	4.6		**			
	Programmation et diffusion	2.5	2.8	3.7					
	Télécommunications	274.4	119.7	97.5	86.6	90.5	157.1	173.5	
-63	Technologies de l'information et informatique	427.6	528.9	539.3	613.0	631.0	695.8	828.1	
	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	388.3	491.0	500.9	563.4	583.0	648.3	776.8	
	Services d'information	39.3	37.9	38.5	49.5	48.0	47.5	51.3	
-66	Activités financières et d'assurances	138.3	228.0	225.2	310.4	316.2	315.0	408.0	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 467.5	1 707.9	1 806.5	2 068.6 e	2 201.4 e	1 976.0	2 233.3	
	Activités immobilières	1.0	1.5	1.5	0.9 e	0.9 e	1.2	1.2	
-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	749.6	791.8	857.1	904.5	980.2	1 047.0	1 132.4	
	Recherche scientifique et développement	679.9	862.6	897.2	1 031.9	1 086.9	885.0	1 050.5	
-82	Activités de services administratifs et d'appui	37.1	52.0	50.6	131.4	133.3	42.7	49.2	
	Services collectifs, sociaux et personnels	15.9	5.9	5.8	20.4	28.7	29.1	32.8	
1-99			0.7 e	0.6 e	0.3	0.8	0.4	0.5	
	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.1.	0.7.6						
1-99 1-85 6-88	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation Santé humaine et action sociale	1.1							
		13.2	4.3 0.2 e	4.1 0.4 e	17.5 0.6	25.2 0.8	27.4 0.7	30.8 0.8	

^{..} Non disponible ; e Valeur estimée

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

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TOTAL ENTREPRISES	6 747.6	7 479.2	7 885.3	8 342.7	8 847.8	9 531.2	10 782.6	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	104.3	79.0	89.8	69.6	82.0	95.6	102.4	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	7.8	6.8	6.0	6.2	8.3	1.9	2.3	
1-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	5 071.8	5 724.4	5 993.2	6 065.9	6 363.9	6 778.7	7 551.6	
)-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	180.8	200.7	202.0	297.5 е	318.9 e	313.6	334.9	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	71.0	74.6	84.2	124.1 e	133.0 e	82.9	97.8	
3	Textiles	52.0	50.3	56.9					
ļ	Articles d'habillement	6.5	12.6	14.5					
5	Cuir et articles de cuir	12.4	11.6	12.8					
6-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	21.9	32.8	37.6	30.9	30.6	35.0	41.2	
3	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.3	14.6	17.2	6.2	6.8	8.0	8.7	
7	Papier et articles en papier	12.5	14.0	15.6	21.6	20.3	21.9	24.9	
8	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.1	4.2	4.8	3.0	3.5	5.1	7.6	
9-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 016.1	3 269.2 e	3 376.9 e	3 571.4 e	3 681.6 e	4 131.8 e	4 636.5 e	
9	Cokéfaction et raffinage	8.0	12.0 e	12.4 e	18.3 e	19.6 e	81.4 e	75.5 e	
)-21	Industrie chimique et pharmaceutique	2 756.5	3 035.3	3 140.5	3 297.5	3 386.3	3 817.2	4 287.8	
)	Produits chimiques	688.2	774.8	778.4	795.6	802.7	781.3	832.8	
	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	2 068.3	2 260.5	2 362.2	2 501.8	2 583.6	3 035.9	3 455.0	
)	Produits en caoutchouc et en plastique	160.0	129.7	129.9	150.6	165.3	143.1	170.5	
3	Autres produits minéraux non métalliques	91.5	92.2	94.0	105.0	110.4	90.1	102.7	
-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	345.9	342.8	333.1	358.3	372.2	347.6	394.7	
4	Produits métallurgiques de base	199.3	210.1	193.7	217.9	225.3	215.7	246.5	
5	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	146.5	132.7	139.4	140.4	146.9	131.9	148.2	
6-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 401.2	1 747.1	1 892.8	1 594.2	1 713.9	1 746.7	1 895.5	
3	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	541.4	643.7	685.0	650.3	678.6	703.4	759.4	
7	Matériels électriques	201.6	172.5	173.7	186.7	186.2	160.4	170.2	
3	Machines et équipements n.c.a.	295.4	371.9	389.4	327.8	363.2	432.8	484.4	
)	Automobiles, remorques et semi-remorques	201.8	400.1	460.6	266.2	291.7	269.4	309.7	
)	Autres matériels de transport	161.0	158.9	184.1	163.1	194.4	180.7	171.9	
l-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	35.0	57.1 e	66.6 e	89.7	113.6	121.1	151.0	
1	Meubles	9.2	13.8 e	14.2 e	12.2	13.0	20.1	24.3	
2	Autres activités de fabrication	23.3	39.6	48.5	62.0	81.8	66.6	89.0	
3	Réparation et installation de machines et de matériel	2.5	3.7 e	3.9 e	15.4	18.8	34.3	37.7	
5-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	70.0	132.2	154.9	145.4	174.9	146.9	131.9	
5-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	52.1	113.7	129.6	114.6	140.9	126.2	107.4	
7-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	17.9	18.5	25.4	30.8	33.9	20.8	24.5	
		73.7			79.1				
1-43	CONSTRUCTION		79.2	84.8		98.6	110.3	124.3	
5-99	TOTAL SERVICES	1 420.0	1 457.6	1 556.6	1 976.6	2 120.2	2 397.7	2 870.1	
5-82	Services du secteur des entreprises	1 399.8	1 407.4	1 497.6	1 937.2	2 072.8	2 330.4	2 788.8	
5-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	75.7	63.8	75.6	220.1	232.0	130.6	157.4	
9-53	Transport et entreposage	18.4	16.3	20.0	35.0	39.6	39.6	41.4	
5-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.1 e	0.2 e	0.2	0.3	0.3 e	0.2 e	
3-63	Information et communication	775.2	748.6	772.6	840.4	891.1	1 036.8	1 252.2	
3-60	Édition, audiovisuel et diffusion	31.7	29.8	31.1	78.4	89.0	87.7	86.8	
}	Activités d'édition	21.9	22.7	22.1	58.0	67.6	75.1	74.8	
9-60	Activités audiovisuel et diffusion	9.8	7.1	9.0	20.4	21.4	12.6	12.0	
)	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements								
1	Programmation et diffusion	050.0	101.1	4.45.5		1010	100 1		
1	Télécommunications	350.2	161.4	145.5	157.6	161.9	180.1	203.4	
2-63	Technologies de l'information et informatique	393.2	557.5	596.0	604.4	640.2	769.0	962.0	
2	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	356.8	512.0	548.5	535.7	563.2	712.7	898.3	
3	Services d'information	36.5	45.6	47.6	68.7	77.0	56.4	63.7	
-66	Activités financières et d'assurances	119.5	111.5	106.5	235.0	246.5	292.5	385.6	
-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	411.0	467.0 e	522.8 e	606.5	663.3	830.6	952.0	
3	Activités immobilières	0.9	2.9 e	3.0 e	0.5	0.6	1.4	1.4	
)-75x72		370.1	446.2	500.0	536.6	594.8	775.7	881.1	
<u> </u>	Recherche scientifique et développement	6.2	7.4	7.6	42.4	39.7	17.9	23.6	
'-82	Activités de services administratifs et d'appui	33.8	10.5	12.2	26.9	28.3	35.7	45.9	
-99	Services collectifs, sociaux et personnels	20.2	50.2	58.9	39.4	47.4	67.3	81.3	
4-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.1.	3.0 e	1.9 e	0.4	0.8	0.7	0.7	
	Santé humaine et action sociale	18.7	44.3	52.7	36.2	43.5	64.5	77.8	
6-88									
6-88 0-93	Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.6 e	1.1 e	8.0	0.9	1.6	2.2	

^{..} Non disponible ; e Valeur estimée

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

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix constants CITI Rév. 4

2010 PPP USD

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TOTAL ENTREPRISES	7 416.5	7 967.8	8 133.8	8 459.0	8 847.8	9 148.9	10 068.3	
1-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	114.7	84.1	92.7	70.6	82.0	91.8	95.6	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	8.5	7.3	6.2	6.2	8.3	1.8	2.2	
1-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	5 574.6	6 098.3	6 182.0	6 150.5	6 363.9	6 506.8	7 051.4	
)-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	198.8	213.8	208.3	301.7 e	318.9 e	301.1	312.8	
-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	78.0	79.4	86.9	125.8 e	133.0 e	79.6	91.4	
	Textiles	57.2	53.6	58.7					
	Articles d'habillement	7.2	13.5	15.0					
i	Cuir et articles de cuir	13.6	12.4	13.2					
i-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	24.1	34.9	38.8	31.3	30.6	33.6	38.5	
	Bois et articles en bois, sauf meubles	6.9	15.6	17.8	6.3	6.8	7.7	8.1	
	Papier et articles en papier	13.8	14.9	16.1	21.9	20.3	21.0	23.3	
	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.4	4.5	5.0	3.1	3.5	4.9	7.1	
-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	3 315.0	3 482.8 e	3 483.3 e	3 621.1 e	3 681.6 e	3 966.1 e	4 329.4 e	
	Cokéfaction et raffinage	8.8	12.8 e	12.8 e	18.6 e	19.6 e	78.1 e	70.5 e	
-21	Industrie chimique et pharmaceutique	3 029.7	3 233.6	3 239.5	3 343.4	3 386.3	3 664.1	4 003.8	
	Produits chimiques	756.4	825.4	802.9	806.7	802.7	750.0	777.6	
	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	2 273.3	2 408.2	2 436.6	2 536.7	2 583.6	2 914.1	3 226.2	
	Produits en caoutchouc et en plastique	175.9	138.2	134.0	152.7	165.3	137.3	159.2	
	Autres produits minéraux non métalliques	100.6	98.2	97.0	106.5	110.4	86.5	95.9	
-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	380.2	365.2	343.6	363.3	372.2	333.6	368.5	
	Produits métallurgiques de base	219.1	223.8	199.8	220.9	225.3	207.0	230.1	
	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	161.1	141.4	143.8	142.3	146.9	126.6	138.4	
-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 540.1	1 861.3	1 952.5	1 616.4	1 713.9	1 676.7	1 769.9	
	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	595.1	685.8	706.6	659.4	678.6	675.2	709.1	
	Matériels électriques	221.6	183.8	179.2	189.3	186.2	154.0	158.9	
	Machines et équipements n.c.a.	324.7	396.1	401.7	332.4	363.2	415.4	452.3	
	Automobiles, remorques et semi-remorques	221.8	426.2	475.1	269.9	291.7	258.6	289.2	
	Autres matériels de transport	177.0	169.3	189.9	165.4	194.4	173.5	160.5	
-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	38.4	60.9 e	68.7 e	90.9		116.2	141.0	
-00	Meubles	10.1	14.7 e		12.4	113.6 13.0	19.3	22.7	
				14.7 e					
	Autres activités de fabrication	25.6	42.2	50.0	62.9	81.8	63.9	83.1	
20	Réparation et installation de machines et de matériel	2.7	4.0 e	4.0 e	15.6	18.8	33.0	35.2	
-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	76.9	140.9	159.8	147.4	174.9	141.0	123.1	
-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	57.2	121.1	133.7	116.2	140.9	121.1	100.3	
-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	19.7	19.7	26.2	31.2	33.9	19.9	22.8	
-43	CONSTRUCTION	81.0	84.4	87.5	80.2	98.6	105.9	116.1	
-99	TOTAL SERVICES	1 560.8	1 552.8	1 605.6	2 004.1	2 120.2	2 301.6	2 680.0	
-82	Services du secteur des entreprises	1 538.6	1 499.3	1 544.8	1 964.2	2 072.8	2 237.0	2 604.0	
-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	83.2	68.0	78.0	223.1	232.0	125.3	147.0	
-53	Transport et entreposage	20.3	17.4	20.6	35.5	39.6	38.0	38.7	
-56	Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.1 e	0.2 e	0.3	0.3	0.3 e	0.2 e	
-63	Information et communication	852.1	797.6	797.0	852.1	891.1	995.2	1 169.2	
-60	Édition, audiovisuel et diffusion	34.9	31.7	32.0	79.5	89.0	84.2	81.1	
	Activités d'édition	24.1	24.1	22.8	58.8	67.6	72.1	69.8	
-60	Activités audiovisuel et diffusion	10.8	7.6	9.3	20.7	21.4	12.1	11.3	
	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements			**					
	Programmation et diffusion								
	Télécommunications	384.9	171.9	150.1	159.8	161.9	172.8	189.9	
-63	Technologies de l'information et informatique	432.2	594.0	614.8	612.8	640.2	738.2	898.3	
	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	392.1	545.4	565.7	543.2	563.2	684.1	838.8	
	Services d'information	40.1	48.5	49.1	69.6	77.0	54.1	59.5	
66	Activités financières et d'assurances	131.3	118.7	109.8	238.3	246.5	280.8	360.1	
82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	451.7	497.5 e	539.3 e	614.9	663.3	797.3	888.9	
	Activités immobilières	1.0	3.1 e	3.1 e	0.5	0.6	1.3	1.3	
-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	406.8	475.3	515.8	544.1	594.8	744.5	822.8	
	Recherche scientifique et développement	6.8	7.9	7.9	43.0	39.7	17.2	22.1	
-82	Activités de services administratifs et d'appui	37.2	11.2	12.5	27.3	28.3	34.3	42.8	
-99	Services collectifs, sociaux et personnels	22.2	53.5	60.8	39.9	47.4	64.6	75.9	
-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	1.2	3.2 e	1.9 e	0.4	0.8	0.6	0.7	
				54.4	36.7	43.5	61.9	72.6	
	Santé humaine et action sociale	20.5	41.2	34.4	30.7	40.0			
i-88 i-93	Santé humaine et action sociale Arts, spectacles et loisirs	20.5 0.0	47.2 0.7 e	1.1 e	0.8	0.9	1.5	2.0	

^{..} Non disponible ; e Valeur estimée

 $\label{eq:note:voir} \begin{tabular}{l} \bar{\text{Note: Voir les métadonnées détaillées sur: http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/0f11.} \end{tabular}$



Extrait de :

OECD Research and Development Expenditure in Industry 2020ANBERD

Accéder à cette publication :

https://doi.org/10.1787/c86631b8-en

Merci de citer ce chapitre comme suit :

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

DOI: https://doi.org/10.1787/70167cb7-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.

