

Tableau 56. Personnel total de R-D du secteur de l'État en équivalences plein-temps

EPT

	2005	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Allemagne	76 254 ^d	101 005 ^d	101 717 ^d	103 206 ^d	106 025 ^d	109 487 ^d	112 593 ^d
Australie	..	14 715	..	14 773	..	..	..
Autriche	2 318 ^{d,e}	2 641 ^{d,e}	2 674 ^d	5 208 ^{d,e}	5 266 ^d	5 595 ^{d,p}	5 824 ^{d,p}
Belgique	3 589	6 381	6 470 ^b	6 653	6 946	7 866 ^e	7 844 ^p
Canada	17 860	18 050	15 410	14 300	15 120	..	..
Chili	..	1 372 ^d	1 495 ^d	2 223 ^d	2 295 ^d	2 316 ^{d,p}	..
Colombie	..	..	..	..	..	..	..
Corée	16 847 ^d	35 574	38 174	38 119	37 578	38 738	40 364
Danemark	3 240	1 686	1 792	1 720	2 256 ^p	2 304 ^p	2 221 ^p
Espagne	32 077	38 764 ^d	39 678 ^d	39 972 ^d	40 283 ^d	40 332 ^d	41 372 ^{d,p}
Estonie	696	800	782	841	847	680	762 ^p
États-Unis	..	..	..	..	..	..	..
Finlande	7 422	5 880	4 519	4 039	4 240	4 217	4 177
France	49 645 ^d	49 375	49 413	49 409	49 195 ^p	49 261 ^p	49 190 ^e
Grèce	4 345 ^d	11 125 ^d	13 628 ^d	11 750 ^d	12 074 ^d	13 350 ^d	13 865 ^{d,p}
Hongrie	7 652	7 215	8 111	7 456	7 271	10 633 ^d	9 708
Irlande	1 132	826	951	993	1 051	1 196	1 194
Islande	849	..	275	185	277	..	..
Israël ¹	..	..	..	..	..	..	..
Italie	32 684 ^d	38 506 ^d	38 669 ^d	38 490 ^d	38 756 ^d	39 442 ^d	39 781 ^{d,p}
Japon	62 975 ^d	61 585 ^d	60 299 ^d	61 615 ^d	62 046 ^d	62 470 ^d	61 717 ^d
Lettonie	1 256 ^d	1 180 ^d	1 184 ^d	1 077 ^d	974 ^d	1 032 ^d	1 028 ^{d,p}
Lituanie	3 113.0	2 224.0	2 156.0	2 398.5	2 407.5	2 332.9	2 308.5 ^p
Luxembourg	560 ^d	1 187 ^d	1 136 ^d	1 072 ^d	1 129 ^d	1 172 ^d	1 333 ^{d,p}
Mexique	14 837 ^e	13 158	12 959	13 183	12 674 ^e	12 091 ^e	11 494 ^e
Norvège	5 147	6 690	6 820	6 810	6 793	6 598	6 612
Nouvelle-Zélande	3 100	..	3 500	..	3 300	..	..
Pays-Bas	12 706 ^d	8 325 ^d	8 335 ^d	8 568 ^d	8 553 ^d	9 326 ^d	9 339 ^{d,p}
Pologne	17 877	22 614	22 073	3 733 ^b	4 596 ^d	4 377 ^d	3 235 ^d
Portugal	4 533	2 037	2 066	2 098	2 212	2 283	2 315
République slovaque	3 717 ^d	4 147 ^d	4 335 ^d	4 414 ^d	4 213 ^d	4 060 ^d	4 079 ^d
République tchèque	11 054 ^b	12 380	12 953	13 099	13 689	14 163	14 530 ^p
Royaume-Uni	20 415	16 250	14 615	14 531	14 698	14 631	14 665 ^p
Slovénie	2 517	2 490	2 437	2 501	2 323	2 497	2 664 ^{d,p}
Suède	3 444 ^{b,e}	3 404 ^e	4 234 ^{b,e}	4 269 ^e	4 894	4 918 ^e	5 344
Suisse	..	897 ^d	909 ^d	..	875 ^d	..	..
Turquie	8 825	12 230	12 328	11 799 ^d	11 345 ^d	11 379 ^d	8 886 ^d
UE27 (à partir du 01/02/2020)	300 979 ^e	342 782 ^e	347 622 ^e	331 241 ^e	337 164 ^e	348 037 ^e	352 447 ^e
OCDE-Total	..	..	..	..	..	..	..
Afrique du Sud	5 586	6 362	6 417	6 453	6 295	..	..
Argentine	21 688	37 757	39 271	40 248	38 245	..	..
Chine	254 506 ^d	479 435	493 200	505 927	531 629	545 771	566 858
Fédération de Russie	296 428	283 161	283 968	287 129	283 620	289 612	244 022
Roumanie	10 055	11 866	12 080	12 663	12 500	11 986	12 220
Singapour	2 173	3 497	3 879	4 075	4 009	4 073	..
Taipei chinois	25 673	24 322	24 408	25 031	25 460	26 411	28 612

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/msti/20210316/889a>

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

1. Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

Source : OCDE, base de données sur les Principaux indicateurs de la science et de la technologie