

**Tableau 10. Personnel total de R-D en équivalences plein-temps pour mille emplois**

Pour mille

	2005	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Allemagne	12.1	14.2	14.9	15.1	15.5	15.8	16.2 <sup>e</sup>
Australie	..	..	..	..	..	..	..
Autriche	12.3 <sup>d,e</sup>	16.5 <sup>d,e</sup>	16.7 <sup>d</sup>	17.3 <sup>d,e</sup>	17.2 <sup>d</sup>	18.0 <sup>d,p</sup>	18.5 <sup>d,e,p</sup>
Belgique	12.5	15.9	16.8 <sup>b</sup>	16.9 <sup>e</sup>	17.4	18.3 <sup>e</sup>	19.7 <sup>e,p</sup>
Canada	13.3	13.1 <sup>b</sup>	13.4	12.4	12.2 <sup>e</sup>	..	..
Chili	..	2.0 <sup>d</sup>	1.9 <sup>d</sup>	2.0 <sup>d</sup>	2.0 <sup>d</sup>	1.9 <sup>d,p</sup>	..
Colombie	..	..	..	..	..	..	..
Corée	9.4 <sup>d</sup>	16.6	16.9	16.9	17.6	18.7	19.4 <sup>e</sup>
Danemark	15.6	20.9	21.3	21.9	21.6 <sup>p</sup>	21.8 <sup>p</sup>	20.2 <sup>e,p</sup>
Espagne	8.9	11.1 <sup>d</sup>	10.9 <sup>d</sup>	10.9 <sup>d</sup>	11.1 <sup>d</sup>	11.4 <sup>d</sup>	11.4 <sup>d,e,p</sup>
Estonie	7.1	9.5	9.0	9.2	9.4	9.5	9.9 <sup>e,p</sup>
États-Unis	..	..	..	..	..	..	..
Finlande	23.8	20.6	20.0	18.7	19.1	19.0	19.3 <sup>e</sup>
France	13.3	15.5 <sup>b</sup>	15.6	15.7	15.9 <sup>p</sup>	16.1 <sup>p</sup>	16.3 <sup>e</sup>
Grèce	7.2 <sup>d</sup>	9.7 <sup>d</sup>	11.5 <sup>d</sup>	9.4 <sup>d</sup>	10.7 <sup>d</sup>	11.4 <sup>d</sup>	12.0 <sup>d,p</sup>
Hongrie	5.6	8.8	8.5	8.0	8.9	11.7 <sup>d</sup>	12.1 <sup>e</sup>
Irlande	8.5	17.3 <sup>e</sup>	17.3 <sup>e</sup>	16.8 <sup>e</sup>	17.1 <sup>e</sup>	16.5 <sup>e</sup>	16.5 <sup>e</sup>
Islande	20.0	..	16.0	..	16.0 <sup>e</sup>	..	..
Israël <sup>1</sup>	..	..	..	..	..	..	..
Italie	7.1 <sup>d</sup>	10.2 <sup>d</sup>	10.6 <sup>d</sup>	11.7 <sup>b,d</sup>	12.6 <sup>d</sup>	13.6 <sup>d</sup>	14.0 <sup>d,e,p</sup>
Japon	13.7 <sup>d</sup>	13.6 <sup>d</sup>	13.2 <sup>d</sup>	13.0 <sup>d</sup>	13.2 <sup>d</sup>	13.1 <sup>b,d</sup>	13.0 <sup>d,e</sup>
Lettonie	5.7 <sup>d</sup>	6.5 <sup>d</sup>	6.3 <sup>d</sup>	5.8 <sup>d</sup>	6.1 <sup>d</sup>	6.4 <sup>d</sup>	6.6 <sup>d,e,p</sup>
Lituanie	8	9	8	8	9	9	9 <sup>e,p</sup>
Luxembourg	14.3	13.2	13.0	12.9	12.8	12.2	12.7 <sup>e,p</sup>
Mexique	2.6	1.4	1.5	1.7	1.7 <sup>e</sup>	1.6 <sup>e</sup>	1.7 <sup>e</sup>
Norvège	12.9	15.0	15.7	16.2	16.8	16.7	17.2 <sup>e</sup>
Nouvelle-Zélande	9.2	..	14.1	..	14.2	..	..
Pays-Bas	11.2	15.6	15.8	16.2	16.4	16.7	16.7 <sup>e,p</sup>
Pologne	5.5	6.6	6.8	6.9	8.8 <sup>d</sup>	9.9 <sup>d</sup>	10.0 <sup>d,e</sup>
Portugal	5.1	10.4	10.5	10.8	11.5	11.8	12.4 <sup>e</sup>
République slovaque	6.9 <sup>d</sup>	7.9 <sup>d</sup>	7.8 <sup>d</sup>	7.7 <sup>d</sup>	8.0 <sup>d</sup>	8.4 <sup>d</sup>	8.7 <sup>d,e</sup>
République tchèque	8.8 <sup>b</sup>	12.6	12.8	12.5	13.0	13.8	14.6 <sup>e,p</sup>
Royaume-Uni	11.3 <sup>b,e</sup>	12.9 <sup>e</sup>	13.2	13.1 <sup>e</sup>	13.8 <sup>e</sup>	14.3 <sup>e</sup>	14.8 <sup>e,p</sup>
Slovénie	9.7	16.0	15.1	15.0	14.9	15.4	16.2 <sup>d,e,p</sup>
Suède	17.8 <sup>b,e</sup>	17.6 <sup>e</sup>	17.4 <sup>e</sup>	18.5 <sup>e</sup>	17.8 <sup>e,v</sup>	18.1 <sup>e</sup>	17.8 <sup>e</sup>
Suisse	..	..	16.6	..	16.3	..	..
Turquie	2.5 <sup>e</sup>	4.5 <sup>e</sup>	4.6 <sup>e</sup>	5.1	5.5 <sup>e</sup>	6.1 <sup>e</sup>	6.6 <sup>e</sup>
UE27 (à partir du 01/02/2020)	9.8 <sup>e</sup>	12.2 <sup>e</sup>	12.5 <sup>e</sup>	12.7 <sup>e</sup>	13.2 <sup>e</sup>	13.7 <sup>e</sup>	14.0 <sup>e</sup>
<b>OCDE-Total</b>	..	..	..	..	..	..	..
Afrique du Sud	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	..	..
Argentine	2.9	4.4	4.4	4.5	4.4	..	..
Chine	1.8 <sup>d</sup>	4.8	4.9	5.0	5.2	5.6	..
Fédération de Russie	13.5	11.6	11.5	11.1	10.8	10.5	10.5
Roumanie	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7
Singapour	12.3	11.7	12.4	12.3	12.1	12.1	..
Taipei chinois	15.0	21.7	21.9	22.2	22.5	22.9	23.6

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