

**Tableau 32. Personnel total de R-D des entreprises en équivalences plein-temps pour mille emplois dans l'industrie**

Pour mille

	2005	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Allemagne	10.6	11.6	11.9 <sup>e</sup>	12.9	13.1 <sup>e</sup>	13.6	13.9 <sup>e</sup>
Australie	5.9	9.5	..	8.3	..	8.5	..
Autriche	11.1 <sup>d,e</sup>	14.6 <sup>d</sup>	15.5 <sup>d,e</sup>	15.7 <sup>d</sup>	16.0 <sup>d,e</sup>	15.9 <sup>d</sup>	16.6 <sup>d,p</sup>
Belgique	10.7	12.4	13.6	14.2 <sup>b</sup>	14.6	15.5	16.5 <sup>e</sup>
Canada	11.5	10.4	10.8 <sup>b</sup>	11.5	10.3	10.0 <sup>e</sup>	..
Chili	..	0.7 <sup>d</sup>	0.8 <sup>d</sup>	0.7 <sup>d</sup>	0.8 <sup>d</sup>	0.7 <sup>d,e</sup>	0.6 <sup>d,e,p</sup>
Colombie	..	..	..	..	..	..	..
Corée	8.0 <sup>d</sup>	14.3	15.3	15.6	15.7	16.9 <sup>e</sup>	18.2 <sup>e</sup>
Danemark	15.3	19.3	19.3	19.7	20.3	19.9 <sup>p</sup>	19.9 <sup>p</sup>
Espagne	4.9	6.9 <sup>d</sup>	6.7 <sup>d</sup>	6.5 <sup>d</sup>	6.5 <sup>d</sup>	6.7 <sup>d</sup>	7.2 <sup>d</sup>
Estonie	3.0	4.6	4.0	3.6	3.9 <sup>e</sup>	4.3 <sup>e</sup>	4.4 <sup>e</sup>
États-Unis	..	13.0	13.2	13.3	13.0	13.6	..
Finlande	18.8	17.2	16.9	17.0	15.7	15.8 <sup>e</sup>	15.7 <sup>e</sup>
France	10.8	13.5	13.4	13.5	13.7	14.0 <sup>p</sup>	14.3 <sup>e</sup>
Grèce	3.2 <sup>d</sup>	2.2 <sup>d</sup>	2.5 <sup>d</sup>	2.6 <sup>d</sup>	2.9 <sup>d</sup>	4.0 <sup>d,e</sup>	4.3 <sup>d,e</sup>
Hongrie	2.3	7.3	7.0	6.5	6.2	7.1	8.7 <sup>d</sup>
Irlande	6.7	12.2	12.5 <sup>e</sup>	12.5	12.0 <sup>e</sup>	12.5 <sup>e</sup>	11.8 <sup>e</sup>
Islande	13.2	10.2 <sup>b,d</sup>	..	12.3 <sup>d</sup>	..	12.5 <sup>d,e</sup>	..
Israël <sup>1</sup>	22.9 <sup>d</sup>	27.1 <sup>d</sup>	28.5 <sup>d</sup>	29.2 <sup>d</sup>	32.5 <sup>d</sup>	35.9 <sup>d,e</sup>	..
Italie	3.9 <sup>d</sup>	6.9 <sup>d</sup>	7.2 <sup>d</sup>	7.6 <sup>d</sup>	9.0 <sup>b,d</sup>	10.3 <sup>d</sup>	11.6 <sup>d</sup>
Japon	11.1 <sup>d</sup>	11.0 <sup>d</sup>	11.5 <sup>d</sup>	11.2 <sup>d</sup>	11.0 <sup>d</sup>	11.2 <sup>d</sup>	11.1 <sup>d</sup>
Lettonie	1.8 <sup>d</sup>	1.4 <sup>d</sup>	2.1 <sup>d</sup>	1.7 <sup>d</sup>	1.3 <sup>d</sup>	1.4 <sup>d,e</sup>	1.8 <sup>d,e</sup>
Lituanie	1.1	2.4	3.3	2.7	2.5	3.7 <sup>e</sup>	4.1 <sup>e</sup>
Luxembourg	15.0	9.8	10.0	9.8	10.0	9.7 <sup>e</sup>	9.6 <sup>e,p</sup>
Mexique	1.7	0.7	0.6	0.7	0.9	..	..
Norvège	10.3	11.2	12.0	12.7	13.1	13.8	13.6
Nouvelle-Zélande	3.9 <sup>e</sup>	6.1 <sup>e</sup>	..	6.4 <sup>e</sup>	..	7.5 <sup>e</sup>	..
Pays-Bas	8.0	12.5	12.3	12.8	13.3	13.2 <sup>e</sup>	16.8 <sup>b,e,p</sup>
Pologne	1.3	2.5	3.0	3.4	4.4 <sup>b</sup>	5.7 <sup>d,e</sup>	6.7 <sup>d,e</sup>
Portugal	1.6	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0 <sup>e</sup>	6.3 <sup>e</sup>
République slovaque	2.2 <sup>d</sup>	2.1 <sup>d</sup>	2.4 <sup>d</sup>	2.5 <sup>d</sup>	2.5 <sup>d</sup>	3.0 <sup>d</sup>	3.4 <sup>d</sup>
République tchèque	5.3 <sup>b</sup>	8.1	8.6	8.7	8.8	9.4	9.8
Royaume-Uni	6.8	8.2	8.6	9.0	9.0	9.8	10.5
Slovénie	5.7	13.2	13.0	12.2	12.4	12.5 <sup>e</sup>	12.7 <sup>e</sup>
Suède	19.7 <sup>b</sup>	18.2	18.2 <sup>e</sup>	18.2	20.1 <sup>e</sup>	19.3 <sup>e</sup>	20.2 <sup>e</sup>
Suisse	..	..	..	14.0	..	13.5	..
Turquie	0.9	2.8	2.9	3.0	3.3	3.8 <sup>e</sup>	4.4 <sup>e</sup>
UE28 (estimations OCDE)	6.8 <sup>e</sup>	8.8 <sup>e</sup>	9.0 <sup>e</sup>	9.4 <sup>e</sup>	9.7 <sup>e</sup>	10.3 <sup>e</sup>	11.0 <sup>e</sup>
<b>OCDE-Total</b>	<b>..</b>	<b>9.8<sup>e</sup></b>	<b>10.1<sup>e</sup></b>	<b>10.2<sup>e</sup></b>	<b>10.3<sup>e</sup></b>	<b>10.8<sup>e</sup></b>	<b>..</b>
Afrique du Sud	1.3 <sup>e</sup>	1.1 <sup>e</sup>	1.2 <sup>e</sup>	1.1	1.1	..	..
Argentine	..	..	..	..	..	..	..
Chine	..	..	..	..	..	..	..
Fédération de Russie	10.3	8.0	8.0	8.0	7.5	7.3	6.7
Roumanie	2.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6
Singapour	8.4	7.0	6.8	7.2	7.0	7.0	7.2
Taipei chinois	11.1	18.2	18.7	19.2	19.6	19.9	20.4

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/msti/20200805/7f73>

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