

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

Pour mille

|                         | 2005                  | 2010                | 2011              | 2012                | 2013              | 2014                | 2015                  |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Allemagne               | 12.1                  | 13.4                | 13.8              | 14.1                | 13.9              | 14.2                | 14.3 <sup>c,p</sup>   |
| Australie               | ..                    | 13.2 <sup>b</sup>   | ..                | ..                  | ..                | ..                  | ..                    |
| Autriche                | 12.3 <sup>c</sup>     | 14.6 <sup>c</sup>   | 14.7              | 15.5 <sup>c</sup>   | 15.7              | 16.0 <sup>c</sup>   | 16.2 <sup>c,p</sup>   |
| Belgique                | 12.6                  | 13.4                | 13.9              | 14.7                | 15.0              | 15.1 <sup>c</sup>   | 16.9 <sup>a,p</sup>   |
| Canada                  | 13.3                  | 13.4                | 13.6              | 13.0                | 12.6              | ..                  | ..                    |
| Chili                   | ..                    | 1.6 <sup>m</sup>    | 1.7               | 1.9                 | 1.7               | 2.0                 | 1.9 <sup>p</sup>      |
| Corée                   | 9.4 <sup>g</sup>      | 14.1                | 14.9              | 16.0                | 16.0              | 16.8                | 17.0                  |
| Danemark                | 15.6                  | 20.3                | 20.7              | 20.9                | 20.9              | 20.9                | 21.0 <sup>p</sup>     |
| Espagne                 | 8.8                   | 11.3                | 11.3              | 11.4 <sup>b</sup>   | 11.4 <sup>b</sup> | 11.1 <sup>b</sup>   | 10.8 <sup>b</sup>     |
| Estonie                 | 7.1                   | 9.6                 | 9.8               | 9.9                 | 9.7               | 9.6                 | 9.0 <sup>p</sup>      |
| États-Unis              | ..                    | ..                  | ..                | ..                  | ..                | ..                  | ..                    |
| Finlande                | 23.8                  | 22.5                | 21.7 <sup>a</sup> | 21.3                | 21.0              | 20.8                | 20.2                  |
| France                  | 13.3                  | 14.8 <sup>a</sup>   | 14.8              | 15.1                | 15.3              | 15.2                | ..                    |
| Grèce                   | 7.2                   | ..                  | 8.4 <sup>a</sup>  | 9.1                 | 10.6              | 10.8                | 12.6 <sup>p</sup>     |
| Hongrie                 | 5.6                   | 7.9                 | 8.6               | 9.0                 | 9.5               | 8.9                 | 8.6                   |
| Irlande                 | 8.5                   | 10.5 <sup>c</sup>   | 11.5 <sup>c</sup> | 12.4 <sup>c</sup>   | 12.6 <sup>c</sup> | 14.6 <sup>a,c</sup> | 14.8 <sup>p</sup>     |
| Islande                 | 20.0                  | ..                  | 19.4 <sup>a</sup> | ..                  | 15.6 <sup>a</sup> | ..                  | 16.0 <sup>b</sup>     |
| Israël <sup>1</sup>     | ..                    | ..                  | 20.0 <sup>d</sup> | 21.1 <sup>c,d</sup> | ..                | ..                  | ..                    |
| Italie                  | 7.2                   | 9.1                 | 9.2               | 9.7                 | 10.1              | 10.2                | 10.1 <sup>p</sup>     |
| Japon                   | 13.7                  | 13.6                | 13.5              | 13.2                | 13.3 <sup>a</sup> | 13.7                | 13.4 <sup>b</sup>     |
| Lettonie                | 5.7                   | 6.6                 | 6.3               | 6.4                 | 6.1               | 6.5                 | 6.3 <sup>p</sup>      |
| Luxembourg              | 14.3                  | 13.8                | 14.0              | 12.5 <sup>a</sup>   | 12.9              | 13.2                | 13.8 <sup>p</sup>     |
| Mexique                 | 2.1                   | 1.5                 | 1.6               | 1.2                 | 1.2               | ..                  | ..                    |
| Norvège                 | 12.7                  | 13.9                | 14.0              | 14.0                | 14.2              | 14.7                | 15.5 <sup>b,p</sup>   |
| Nouvelle-Zélande        | 9.1 <sup>b</sup>      | ..                  | 10.6 <sup>b</sup> | ..                  | 11.0              | ..                  | ..                    |
| Pays-Bas                | 11.2                  | 11.5                | 13.3 <sup>a</sup> | 13.8 <sup>a</sup>   | 14.1              | 14.2                | 14.6 <sup>p</sup>     |
| Pologne                 | 5.5                   | 5.3                 | 5.5               | 5.9                 | 6.1               | 6.6                 | 6.8                   |
| Portugal                | 5.1                   | 9.8                 | 10.4              | 10.4                | 10.5              | 10.4 <sup>b</sup>   | 10.6 <sup>b,p</sup>   |
| République slovaque     | 6.9                   | 8.4                 | 8.2               | 8.2                 | 7.8               | 7.9                 | 7.8                   |
| République tchèque      | 8.8 <sup>a</sup>      | 10.3                | 11.0              | 11.9                | 12.2              | 12.6                | 12.8 <sup>p</sup>     |
| Royaume-Uni             | 11.3 <sup>a,c,m</sup> | 12.0 <sup>c,m</sup> | 12.1 <sup>m</sup> | 12.0 <sup>c,m</sup> | 12.6 <sup>m</sup> | 12.9 <sup>c,m</sup> | 13.3 <sup>c,m,p</sup> |
| Slovénie                | 9.7                   | 13.4                | 16.1 <sup>a</sup> | 16.0                | 16.4              | 16.0                | 15.1 <sup>p</sup>     |
| Suède                   | 17.8 <sup>a,m</sup>   | 17.2 <sup>c,m</sup> | 17.1 <sup>m</sup> | 17.6 <sup>c,m</sup> | 17.3 <sup>m</sup> | 17.6 <sup>c,m</sup> | 17.6 <sup>m,p</sup>   |
| Suisse                  | ..                    | ..                  | ..                | 15.9                | ..                | ..                  | ..                    |
| Turquie                 | 2.5 <sup>m</sup>      | 3.6 <sup>m</sup>    | 3.8 <sup>m</sup>  | 4.2 <sup>m</sup>    | 4.4 <sup>m</sup>  | 4.5 <sup>m</sup>    | ..                    |
| UE28 (estimations OCDE) | 10.0 <sup>b</sup>     | 11.3 <sup>b</sup>   | 11.6 <sup>b</sup> | 11.9 <sup>b</sup>   | 12.1 <sup>b</sup> | 12.2 <sup>b</sup>   | 12.4 <sup>b</sup>     |
| <b>OCDE-Total</b>       | ..                    | ..                  | ..                | ..                  | ..                | ..                  | ..                    |
| Afrique du Sud          | 2.3                   | 2.1                 | 2.2               | 2.4                 | 2.6               | ..                  | ..                    |
| Argentine               | 2.9                   | 3.8 <sup>p</sup>    | 4.0 <sup>p</sup>  | 4.1 <sup>p</sup>    | 4.2 <sup>p</sup>  | 4.3 <sup>p</sup>    | ..                    |
| Chine                   | 1.8 <sup>t</sup>      | 3.4                 | 3.8               | 4.2                 | 4.6               | 4.8                 | ..                    |
| Fédération de Russie    | 13.5                  | 12.0                | 11.8              | 11.6                | 11.6              | 11.6                | 11.5                  |
| Roumanie                | 3.6                   | 2.9                 | 3.3 <sup>a</sup>  | 3.6                 | 3.8               | 3.6                 | 3.7                   |
| Singapour               | 12.3                  | 11.9                | 12.1              | 11.8                | 11.9              | 11.7                | ..                    |
| Taipei chinois          | 15.0                  | 20.1                | 20.8              | 21.1                | 21.4              | 21.7                | 22.0                  |

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, février 2017.