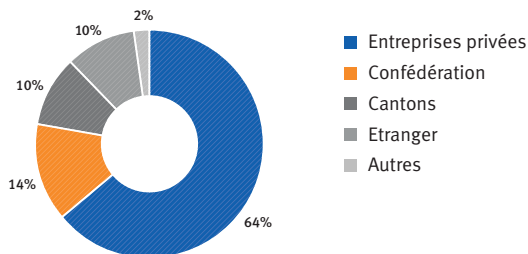


Place scientifique suisse

Recherche et développement : sources de financement en Suisse



Total 18,5 mia de francs

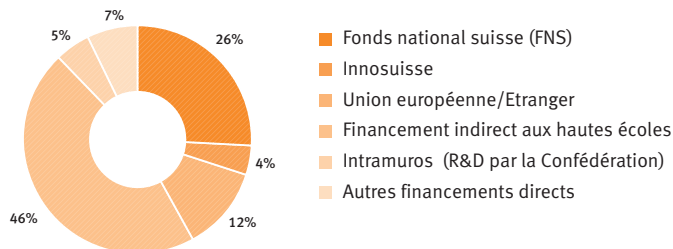
Financement de la R&D réalisée en Suisse, à l'exception des flux financiers vers l'étranger

Source : OFS, données 2015

Environ deux tiers de la recherche et développement (R&D) suisses sont financés par le secteur privé.

Avec 24 pour cent, la part des investissements R&D publics (Confédération et cantons) se situe près de 10 pour cent en dessous de la moyenne européenne.

Recherche et développement : financement par la Confédération



Total 3,6 mia de francs

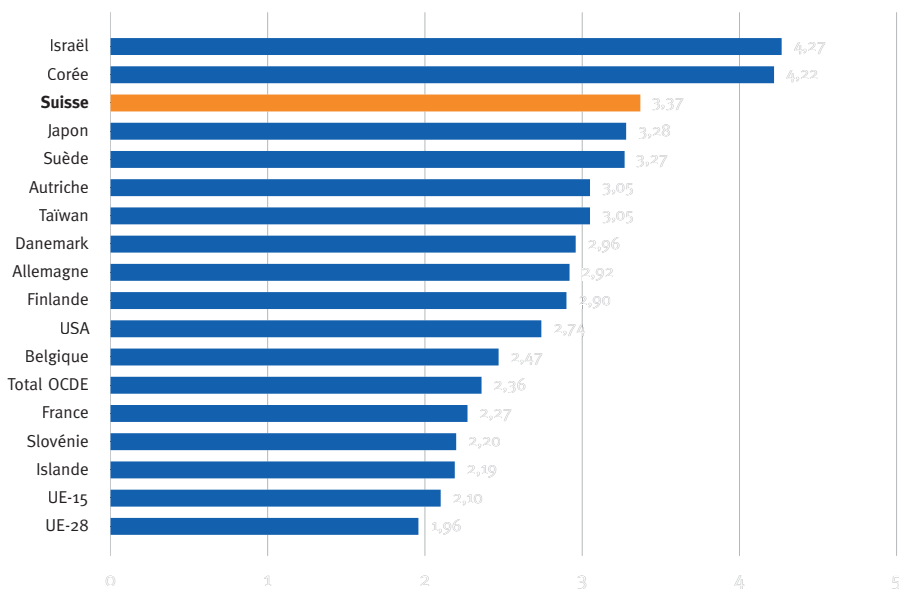
Financement, y compris les flux financiers vers l'étranger

Source : OFS, données 2015

La Confédération attribue au FNS un quart de son budget en R&D. Le FNS encourage la recherche dans les hautes écoles et institutions de recherche par un processus compétitif.

Recherche et développement : part du PIB

Pourcentage du PIB consacré aux projets R&D



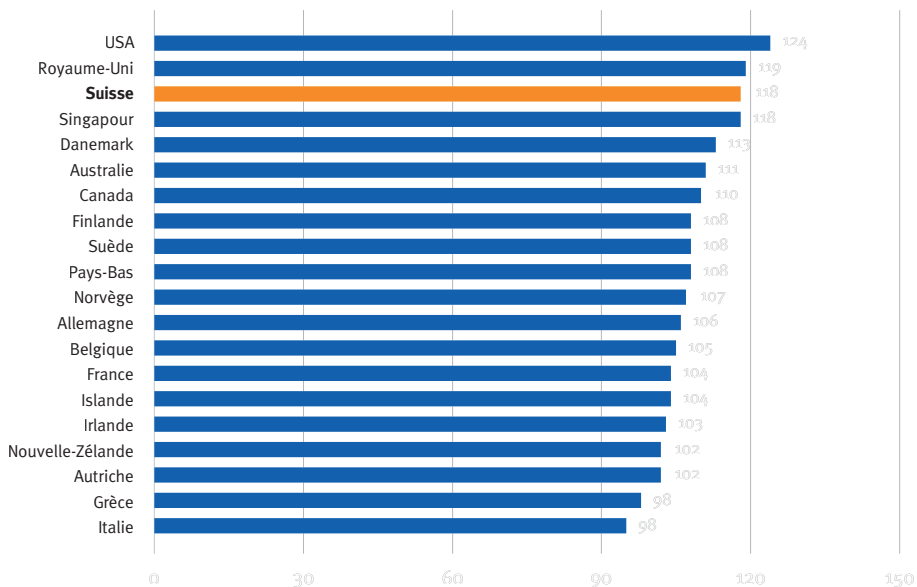
La Suisse investit plus de trois pour cent de son produit intérieur brut (PIB) dans la R&D, ce qui la place en troisième position.

Sont indiquées ici les 15 nations affichant les taux les plus élevés, ainsi que l'UE des 15, l'UE des 28 et l'OCDE. Ne sont énumérés que les pays dont les résultats et/ou le niveau scientifique et technologique sont comparables avec ceux de la Suisse.

Source : OCDE, base de données PIST. Données 2015

Recherche et développement: impact des publications scientifiques

L'indice relatif de citation



L'indice relatif de citation mesure l'impact d'une publication. Avec un taux de 18 pour cent supérieur à la moyenne mondiale, la Suisse occupe le troisième rang.

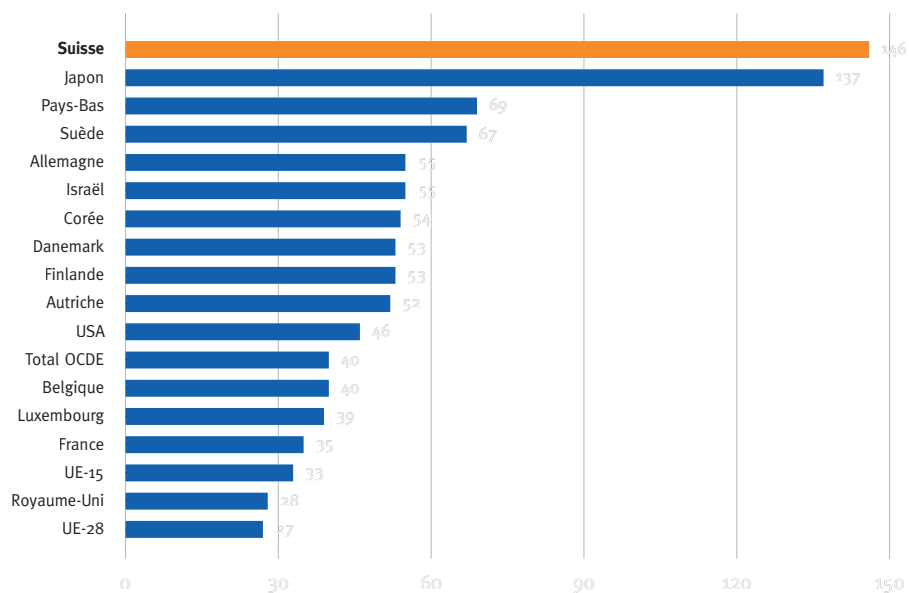
Sont indiquées ici les 15 nations affichant les taux les plus élevés.

Source : Clarivate Analytics (SCI/SSCI/A&HCI), élaboré par le SEFRI, 2018

Calculs fondés sur les publications 2011–2015

Brevets

Nombre par million d'habitants



Par rapport au nombre d'habitants, la Suisse présente un nombre de dépôts de brevets supérieur à la moyenne. En ce qui concerne le nombre de « familles triadiques de brevets*», la Suisse occupe la tête du classement de l'OCDE.

Sont indiquées ici les 15 nations affichant les taux les plus élevés, ainsi que l'UE des 15, l'UE des 18 et l'OCDE.

Source : OFS, OCDE, base de données PIST. Données 2015

* Brevets simultanément déposés auprès des offices des brevets européen et japonais et délivrés par le US Patent & Trademark Office.