



Communiqué de presse

Embargo: 12.7.2018, 9h15

15 Education et science

N° 2018-0228-F

Dépenses et personnel de recherche et développement de la Confédération en 2017

Année record pour les dépenses de R-D de la Confédération

Neuchâtel, 12 juillet 2018 (OFS) – **En 2017, la Confédération a consacré 2,2 milliards de francs à la recherche et au développement expérimental (R-D). Ce montant est en progression de 7% par rapport à 2015, année du précédent relevé. Il s'agit là d'un montant record, versé principalement sous la forme de contributions visant à soutenir les activités de recherche. Dans le même temps, le personnel de la Confédération employé à des activités de R-D a diminué de 4% pour s'établir à 875 emplois en équivalent plein-temps. Ces résultats se basent sur l'exploitation de données administratives effectuée par l'Office fédéral de la statistique (OFS).**

Les dépenses de R-D de la Confédération ont poursuivi leur croissance entre 2015 et 2017 pour s'établir à un niveau record de 2,2 milliards de francs. La grande majorité (88%) de ces dépenses est versée sous la forme de contributions dans le but de soutenir des activités de recherche en Suisse et à l'étranger. Ces contributions se sont élevées à 1,9 milliard de francs en 2017, en augmentation de 9% par rapport à 2015.

Soutien à la recherche nationale et internationale

Le principal bénéficiaire des contributions de R-D allouées par la Confédération est le Fonds national suisse pour la recherche scientifique (50% du total des contributions), qui perçoit ces fonds à des fins de redistributions pour soutenir les activités de recherche en Suisse. Le deuxième bénéficiaire le plus important rassemble les programmes internationaux et les organisations internationales de recherche, auxquels sont attribués 28% du total des fonds.

Les autres types de dépenses de R-D de la Confédération sont moins importants en termes de volume et présentent une évolution différente. Les dépenses consacrées à la réalisation de la recherche au sein des unités de la Confédération (appelées dépenses intra-muros) ont diminué de 5%, pour s'établir à 184 millions de francs. Les dépenses liées aux mandats de R-D suivent la même dynamique (–5%) et atteignent un montant de 79 millions de francs.

Personnel de R-D en léger recul

Le personnel de R-D de la Confédération est également en recul sur la période 2015-2017. Alors que 1857 personnes travaillaient à des activités de recherche au cours de l'année 2015, ce nombre a reculé de 2% pour s'établir à 1825 personnes en 2017.

Exprimé en emplois en équivalents plein temps, ce personnel représente 875 emplois, soit un recul de 4% par rapport au relevé précédent.

Définitions

Les *dépenses intra-muros de R-D* couvrent l'ensemble des dépenses liées à la R-D exécutée à l'interne d'une unité observée, quelle que soit l'origine des fonds. Elles comprennent les dépenses courantes pour le personnel de R-D, les autres dépenses courantes de R-D et les investissements.

Avertissement: Avec l'entrée en vigueur du nouveau système comptable de la Confédération, la méthode d'estimation des dépenses intra-muros a changé en 2017. En effet, les coûts centraux inclus dans ce type de dépenses ne sont plus estimés de manière ad hoc comme c'était le cas auparavant. Ce changement de méthode implique une rupture de série. L'analyse de l'évolution 2015-2017 des dépenses intra-muros doit donc être faite avec une certaine prudence.

Les *mandats de R-D* sont confiés à des organismes de recherche externes (mandataires) et sont généralement régis par un contrat de droit privé. Le mandant étant directement intéressé aux résultats de la recherche pour ses propres activités, il peut surveiller et contrôler l'exécution de la R-D.

Par *contributions de R-D*, on entend les moyens financiers mis à disposition de tiers pour encourager leurs activités de R-D. Le bailleur de fonds décide des contributions et les attribue. L'utilisation de ces moyens financiers est définie dans une large mesure avant leur octroi. Une fois la contribution allouée, le bailleur de fonds ne peut plus influencer en principe sur le déroulement du projet de R-D.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Service des médias

Renseignements:

Sandra Plaza Chardon, OFS, Section Structure et analyses économiques, tél.: +41 58 463 63 48,
e-mail: sandra.plazachardon@bfs.admin.ch
Service des médias OFS, tél.: +41 58 463 60 13, e-mail: media@bfs.admin.ch

Offre en ligne:

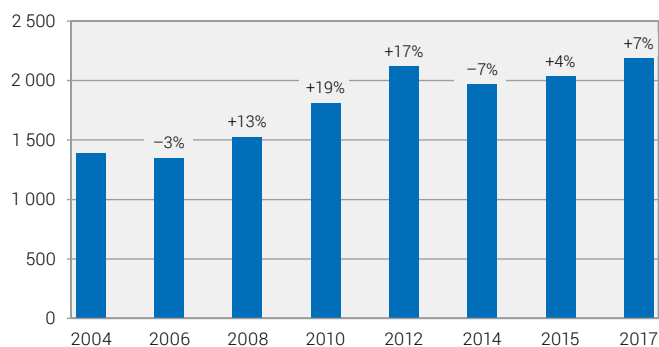
Autres informations et publications: www.bfs.admin.ch/news/fr/2018-0228
La statistique compte pour vous. www.la-statistique-compte.ch
Abonnement aux NewsMails de l'OFS: www.news-stat.admin.ch

Ce communiqué est conforme aux principes du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne. Ce dernier définit les bases qui assurent l'indépendance, l'intégrité et la responsabilité des services statistiques nationaux et communautaires. Les accès privilégiés sont contrôlés et placés sous embargo.

Aucun accès privilégié n'a été accordé pour ce communiqué.

Dépenses de R-D de la Confédération, de 2004 à 2017

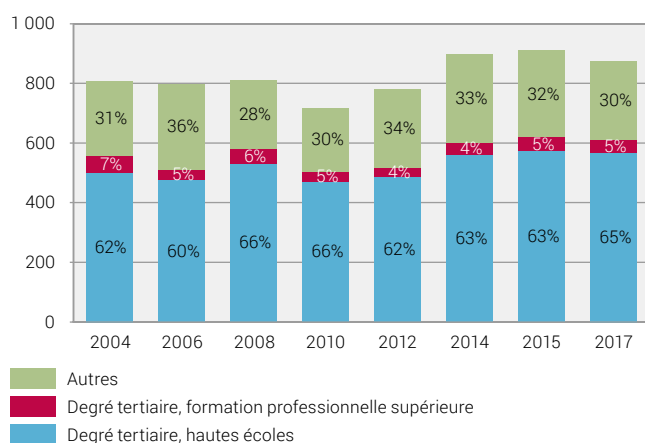
En millions de francs à prix courants et taux d'évolution



Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans la Confédération (RD Conf) © OFS 2018

Personnel de R-D de la Confédération selon la formation, de 2004 à 2017

En équivalents plein temps (EPT)



Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans la Confédération (RD Conf) © OFS 2018

Dépenses de R-D de la Confédération selon le type de dépenses, de 2004 à 2017

En millions de francs à prix courants

	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2015	2017
Contributions de R-D	1 171	1 151	1 307	1 587	1 880	1 693	1 761	1 925
Dépenses intra-muros de R-D*	140	121	123	124	139	191	194	184
Mandats de R-D	80	80	97	101	103	83	83	79
Total	1 391	1 352	1 527	1 813	2 122	1 966	2 038	2 189

* Rupture de série pour les dépenses intra-muros de R-D en 2017

Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans la Confédération (RD Conf) © OFS 2018