



Communiqué de presse



Embargo: 14.06.2010, 9:15

4 Economie nationale

N° 0351-1005-50

Dépenses de recherche et développement (R-D) de la Suisse en 2008

Dynamique élevée de la R-D grâce aux entreprises privées et aux hautes écoles

Neuchâtel, 14.06.2010 (OFS) – **Selon les estimations de l'Office fédéral de la statistique (OFS), les entreprises, l'Etat et les hautes écoles ont dépensé, en 2008, 16,3 milliards de francs pour leurs activités de recherche et développement (R-D) en Suisse. Ce montant progresse de 3,2 milliards de francs (+24%) par rapport à 2004, dernière année pour laquelle des données sont disponibles. Ces dépenses de R-D représentent 3% du produit intérieur brut (PIB), ce qui fait de la Suisse un pays particulièrement actif en matière de R-D.**

Avec 16,3 milliards de francs en 2008, les dépenses de R-D atteignent un nouveau sommet en Suisse. La forte progression (+24%) par rapport à 2004 est due surtout à l'engagement des entreprises privées, qui, avec un montant de près de 12 milliards de francs (+24% par rapport à 2004), sont le principal moteur des activités de R-D en Suisse. Le deuxième acteur significatif est le secteur des hautes écoles, qui a dépensé un peu plus de 3,9 milliards de francs (+31% par rapport à 2004)

Si l'Etat (Confédération et cantons) n'a qu'une importance secondaire dans la réalisation (dépenses intra-muros) de la R-D en Suisse, il joue un rôle très important dans le soutien de ce type d'activité. En effet, par le biais du financement des hautes écoles, le montant des dépenses de R-D financées par le secteur public s'élève à près de 3,2 milliards de francs.

Financement de la R-D sous le signe de la stabilité

La principale source de financement de la R-D suisse provient des entreprises privées. Celles-ci financent les activités de R-D à concurrence de 11 milliards de francs en 2008. Une grande part des fonds alloués par les entreprises est dédiée au financement de leurs propres activités (87%). La deuxième source importante de financement de la R-D est l'Etat (3,6 milliards). La Confédération et les cantons allouent leurs fonds prioritairement aux hautes écoles. L'Etat couvre ainsi un peu plus de 80% des dépenses de ces dernières.

Alors que les dépenses de R-D sont très dynamiques depuis 2000, la structure du financement de ces dépenses se distingue par sa grande stabilité. En effet, la participation des différents secteurs change peu au fil du temps, et reste dominée par les entreprises privées.

Augmentation des effectifs ...

A l'instar des dépenses, le personnel de R-D a connu une croissance robuste. En 2008, il franchit pour la première fois le cap des 100'000 postes (+19% par rapport à 2004). Si on tient compte du phénomène du temps partiel, plus de 62'000 emplois en équivalent plein-temps (EPT) sont ainsi consacrés à la R-D. Cette croissance des effectifs a surtout été observée dans les entreprises privées (+20%) et les hautes écoles (+17%). Le personnel de R-D au sein de la Confédération reste stable.

... et stabilité du nombre de chercheurs

Les chercheurs représentent traditionnellement une part importante des effectifs de R-D en Suisse. Ainsi, en 2008, avec 25'142 EPT, ils représentent près de 40% des personnes actives dans le domaine de la R-D. Si, dans l'ensemble, le nombre de chercheurs est relativement stable depuis 2000, la répartition des chercheurs entre les différents secteurs change fortement avec le temps. De ce point de vue, l'année 2008 marque une étape. En effet, les chercheurs sont dorénavant plus nombreux à travailler dans les hautes écoles que dans les entreprises.

Intégration croissante de la place suisse avec l'étranger

La Suisse bénéficie d'une forte intégration de ses activités de R-D avec celles des autres pays. D'une part, comme indiqué en février 2010 lors de la diffusion des résultats sur la R-D du secteur privé, les dépenses de R-D des filiales d'entreprises suisses situées à l'étranger sont très importantes (15,7 milliards de francs). D'autre part, les entreprises suisses financent des activités de R-D à l'étranger pour plus de 2 milliards de francs, principalement par le biais de mandats. A ces montants s'ajoute un demi-milliard de francs alloués par la Confédération à des activités de R-D réalisées à l'étranger. Cet appui se fait notamment par le biais de programmes-cadres de recherche de l'Union européenne. Dans le même temps, l'économie suisse reçoit un financement de ses activités de R-D d'environ un milliard de francs de l'étranger. Cet apport s'effectue soit sous la forme de mandats délivrés à des entreprises suisses, soit par le biais des programmes-cadres de recherche à l'intention des hautes écoles.

La Suisse reste dans le peloton de tête en comparaison internationale

Avec des dépenses totales de R-D représentant 3% de son PIB, la Suisse est dans le peloton de tête des pays consacrant le plus de ressources à ce type d'activité. Elle apparaît au 6^{ème} rang en 2008, derrière Israël, la Suède, la Finlande, le Japon et la Corée du Sud. Le rang de la Suisse reste stable dans le temps, puisqu'elle pointait au 7^{ème} rang en 2000 et au 5^{ème} rang en 2004.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Service de presse

Renseignements:

Sandra Plaza Chardon, OFS ; Section Structures et conjoncture, tél. : +41 32 71 36348
Pierre Sollberger, OFS, Section Structures et conjoncture , tél.: +41 32 71 36865

Nouvelles parutions:

R-D suisse en 2008 : Efforts soutenus des entreprises privées et des hautes écoles, n° de commande: 139-0802. Prix: Fr. 6.--

Service de presse OFS, tél. : +41 32 71 36013; fax : +41 32 71 36346, e-mail: info@bfs.admin.ch

Commandes de publications : tél. : +41 32 71 36060, fax : +41 32 71 36061
e-mail : order@bfs.admin.ch

Vous trouverez d'autres informations et publications sous forme électronique sur le site Internet de l'OFS à l'adresse <http://www.statistique.admin.ch> > [Thèmes](#) > [04 - Economie nationale](#)

Abonnement aux communiqués de presse sous format électronique (pdf) à l'adresse :
<http://www.news-stat.admin.ch>

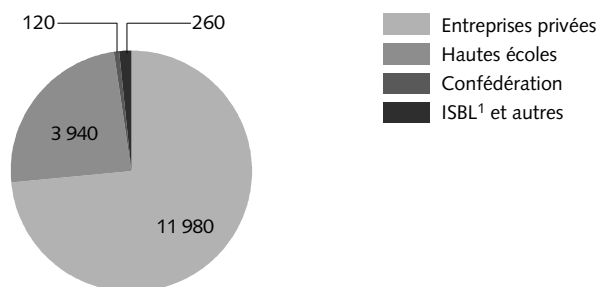
Ce communiqué est conforme aux principes du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne. Ce dernier définit les bases qui assurent l'indépendance, l'intégrité et la responsabilité des services statistiques nationaux et communautaires. Les accès privilégiés sont contrôlés et placés sous embargo.

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

Dépenses intra-muros de R-D selon le secteur d'activité, 2008

G 1

En millions de francs, à prix courants



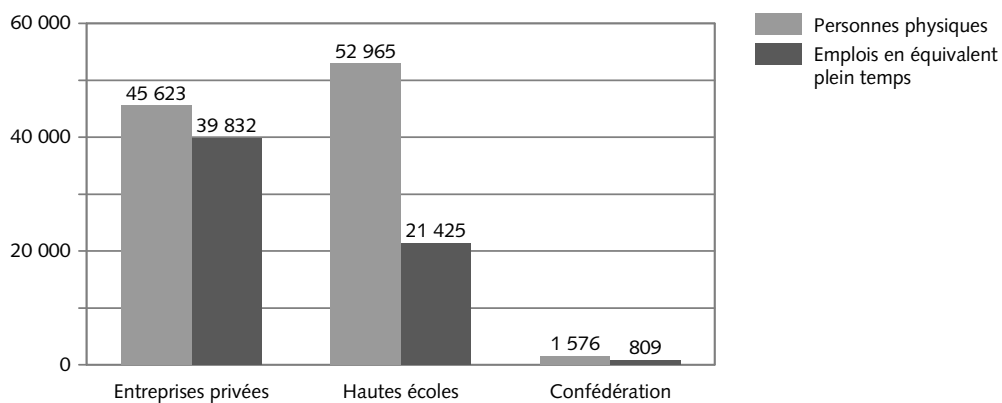
¹ ISBL: Institutions privées sans but lucratif

© OFS

Personnel de R-D selon le secteur d'activité, 2008

G 2

Parts relatives



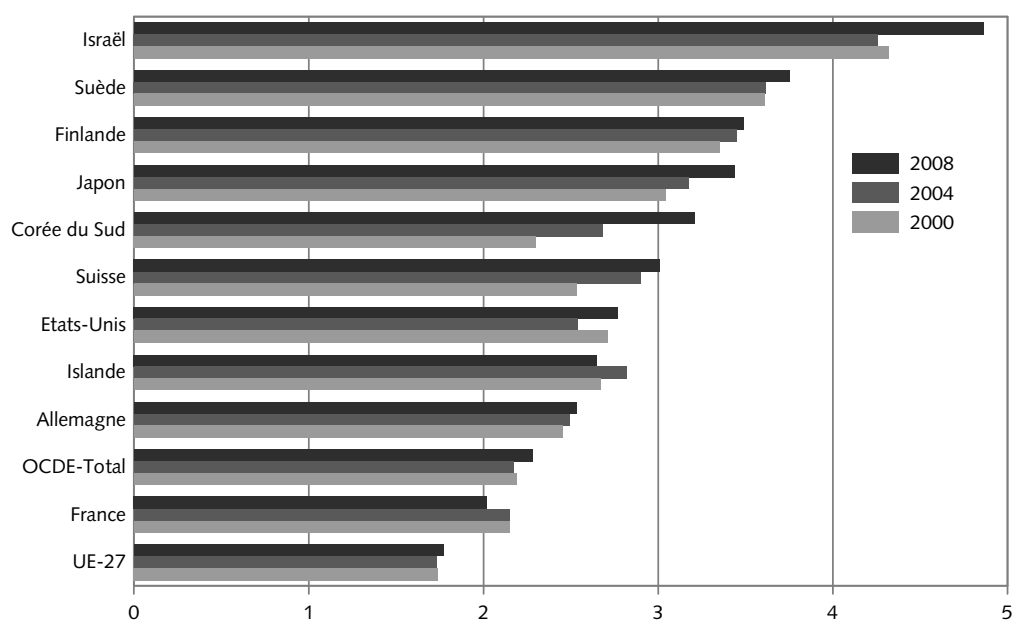
Source: OFS

© OFS

Dépenses intérieures brutes de R-D, comparaison internationale, 2000-2008

G 3

En % du PIB



Exceptions à l'année de référence 2008: Japon, Corée du Sud, Allemagne, OCDE-Total, UE-27: 2007

Exception à l'année de référence 2004: Islande: 2003

Exception à l'année de référence 2000: Suède: 1999

Sources: OFS; OCDE, Principaux indicateurs de la science et de la technologie, décembre 2009

© OFS