



Communiqué de presse

Embargo: 12.01.2017, 10:00

15 Education et science

N° 2016-0593-F

Recherche et développement des entreprises privées 2015

Les entreprises ont investi plus de 15 milliards dans la recherche en 2015

Neuchâtel, 12.01.2017 (OFS) – **Les entreprises ont consacré 15,7 milliards de francs en Suisse pour leurs activités de recherche et développement (R-D) en 2015. Cela représente une augmentation de 10% par rapport à 2012. Près de 57'000 personnes ont travaillé au sein des entreprises pour réaliser ces activités de recherche. Au niveau international, la Suisse se place parmi les pays ayant les entreprises les plus actives en termes de R-D. Tels sont les principaux résultats de l'enquête réalisée par l'Office fédéral de la statistique (OFS) en partenariat avec economiesuisse.**

Pour la réalisation de leurs propres activités de recherche et développement (R-D), les entreprises en Suisse ont dépensé près de 43 millions de francs par jour, samedi et dimanche compris sur l'année 2015. Jamais un tel niveau n'avait été mesuré auparavant, notamment par rapport à la précédente enquête conduite en 2012 par l'OFS.

La Suisse bien classée

En comparaison internationale, la Suisse demeure en bonne place parmi les pays ayant les entreprises les plus actives en termes de recherche et développement. Depuis deux décennies, les dépenses de R-D augmentent plus rapidement que l'ensemble de l'activité économique en Suisse, mesurée par le produit intérieur brut (PIB).

La « Pharmacie » comme acteur principal

La « Pharmacie » est la branche d'activité qui investit le plus dans la R-D. A elle seule, elle représente 35% des dépenses totales de R-D pour un montant total de 5,5 milliards de francs. Les deux autres branches les plus importantes sont « Recherche et développement » et « Machines », qui représentent respectivement 16% et 10% des dépenses totales de recherche des entreprises.

Toutes les branches ont augmenté leurs dépenses de R-D intra-muros, à l'exception de la

« Métallurgie » qui connaît une très forte diminution (-30%) et de la branche « Autres » qui recule légèrement (-3%). La plus forte augmentation (+66%) s'observe dans la branche « TIC-services ».

Regain de la recherche fondamentale

L'année 2015 a été marquée par une hausse importante des dépenses des entreprises consacrées à la recherche fondamentale. En effet, les montants alloués ont plus que doublé entre 2012 et 2015 et se montent dorénavant à 3,5 milliards de francs. Cela signifie que presque un quart des dépenses a été consacré à la recherche fondamentale. Cette proportion est d'autant plus importante qu'usuellement, les entreprises délaissent la recherche fondamentale pour des activités de recherche appliquée ou le développement expérimental.

Augmentation du personnel de R-D

En 2015, 57'000 personnes ont participé activement à des travaux de recherche et développement au sein des entreprises. Cela représente une augmentation de 10% du personnel de R-D. Cette évolution est similaire à celle de l'ensemble des dépenses de R-D. Les effectifs sont composés aux trois quarts de personnes ayant un niveau de formation de degré tertiaire (77%). Les femmes représentent 22% du personnel total de recherche et les étrangers, 38%.

OFFICE FEDERAL DE LA STATISTIQUE
Service des médias

.....
Renseignements:

Pierre Sollberger, OFS, Section Structure et analyses économiques, tél.: +41 58 463 68 65,
e-mail: Pierre.Sollberger@bfs.admin.ch
Service des médias OFS, tél.: +41 58 463 60 13, e-mail: media@bfs.admin.ch

.....
Nouvelles parutions:

Dépenses et personnel de recherche et développement des entreprises privées en Suisse 2015,
n° de commande: 486-1500. Prix: gratuit.
Commandes de publications : tél.: +41 58 463 60 60, fax: +41 58 463 60 61,
e-mail: order@bfs.admin.ch

.....
Offre en ligne:

Autres informations et publications: www.bfs.admin.ch/news/fr/2016-0593.
La statistique compte pour vous. www.la-statistique-compte.ch
Abonnement aux NewsMails de l'OFS: www.news-stat.admin.ch

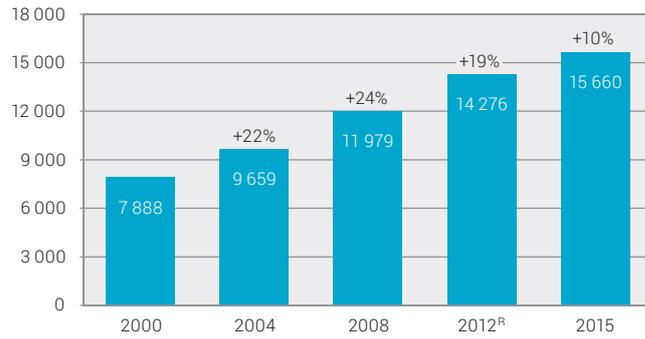
.....
Ce communiqué est conforme aux principes du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne. Ce dernier définit les bases qui assurent l'indépendance, l'intégrité et la responsabilité des services statistiques nationaux et communautaires. Les accès privilégiés sont contrôlés et placés sous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

Le contenu de ce communiqué de presse ainsi que les informations nécessaires à la conférence de presse ont été mis à disposition des intervenants 15 jours ouvrables avant la conférence de presse.

Dépenses intra-muros de R-D, 2000–2015

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

G1



^R = données révisées

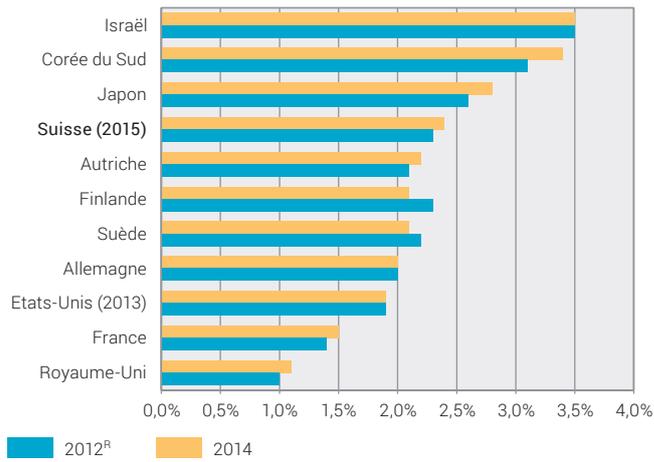
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD Priv)

© OFS 2017

Dépenses intra-muros de R-D des entreprises, comparaison internationale, 2012^R et 2014

En % du PIB

G2



^R = données révisées pour la Suisse

Source: OCDE – Main Science and Technology Indicators, février 2016

© OFS 2017

Dépenses intra-muros de R-D, selon la branche d'activité, 2012^R et 2015

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

	Dépenses intra-muros de R-D		Taux d'évolution
	2012 ^R	2015	2015
Alimentation	61	72	17%
Chimie	507	629	24%
Pharmacie	4 999	5 537	11%
Métallurgie	456	319	-30%
Machines	1 559	1 589	2%
Instruments haute technologie	1 021	1 053	3%
TIC ² -fabrication	1 045	1 143	9%
TIC ² -services	342	568	66%
Recherche et développement	1 912	2 443	28%
Autres	2 373	2 307	-3%
Total	14 276	15 660	10%

R = données révisées

¹ Regroupement de branches NOGA

² TIC: Technologies de l'information et de la communication

Source: OFS - Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD Priv)

Personnel de R-D selon le sexe et la nationalité, 2000-2015

En personnes physiques (PP) et parts relatives en %

	2000	2004	2008	2012	2015
Total (PP)	42 231	37 819	45 623	51 715	56 933
Femmes (PP)	8 086	8 529	9 381	12 924	12 809
% femmes	19%	23%	21%	25%	22%
Etrangers (PP)	13 309	12 035	14 796	20 111	21 603
% étrangers	32%	32%	32%	39%	38%

Source: OFS - Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD Priv)