



Communiqué de presse

Embargo: 17.05.2011, 9:15

4 Economie nationale

N° 0351-1104-90

Recherche et développement (R-D) en 2008 : internationalisation

La R-D suisse intensifie ses liens avec l'étranger

Neuchâtel, 17.05.2011 (OFS) – **En comparaison internationale, les entreprises suisses consacrent des montants importants à leurs activités de recherche et développement (R-D) en 2008. Cet effort est marqué non seulement sur le territoire helvétique, mais également dans les filiales à l'étranger. Ces dépenses à l'étranger ne remettent toutefois pas en cause le dynamisme de la R-D en Suisse. L'internationalisation marquée de la R-D suisse, l'intensification des échanges avec l'étranger et la participation croissante de la Confédération à des projets de recherche internationaux sont les résultats centraux d'une nouvelle analyse de l'Office fédéral de la statistique (OFS).**

Haut degré d'internationalisation

La Suisse connaît un degré d'internationalisation des activités de R-D de ses entreprises sans commune mesure avec celui de ses principaux partenaires économiques. En effet, avec 15,8 milliards de francs en 2008, les filiales des entreprises suisses établies à l'étranger dépensent sensiblement plus pour la R-D effectuées dans leurs murs que l'ensemble des entreprises établies en Suisse (12,0 milliards de francs).

Rôle moteur de la branche «Pharmacie»

L'internationalisation marquée de la R-D suisse s'explique notamment par le rôle fondamental que joue la branche «Pharmacie» dans l'expansion des dépenses de R-D. Ainsi, en 2008 (dernière année enquêtée), alors que les entreprises de la branche «Pharmacie» dédient 4,6 milliards de francs à la R-D effectuée sur le territoire suisse, leurs filiales à l'étranger consacrent 10,6 milliards à cette activité. Tant en Suisse qu'à l'étranger, cette branche joue donc un rôle moteur et contribue fortement au dynamisme d'ensemble de ce type de dépenses.

Intensification des échanges internationaux de R-D

Les importations et exportations de R-D et de technologies telles que les brevets ne cessent de croître. Ainsi, sur les dix années précédant le relevé de 2008, les exportations de R-D ont plus que quadruplé et les importations ont été multipliées par 5. Ces chiffres illustrent l'intégration croissante de la R-D helvétique dans une société du savoir de plus en plus mondialisée.

Complémentarité de la recherche nationale et internationale

L'internationalisation des activités de R-D des entreprises suisses ne paraît pas remettre en cause la Suisse comme centre de recherche. En effet, depuis près de 20 ans, les dépenses de R-D intra-muros augmentent continuellement dans notre pays et se trouvent à un haut niveau en comparaison internationale. L'expansion des dépenses de R-D dans les filiales à l'étranger et des exportations et importations de R-D reflète une forte demande en savoirs de l'économie suisse. En effet, les entreprises suisses basent leurs avantages concurrentiels sur une adaptation constante des technologies utilisées. Une telle demande paraît a priori difficile à satisfaire sur un territoire aussi restreint que celui de la Suisse.

Soutien de la Confédération aux projets de recherche internationaux...

Des projets toujours plus nombreux sont coordonnés au niveau international, permettant ainsi aux pays participants d'accéder à des technologies coûteuses et parfois difficiles à développer isolément. La Confédération s'engage de plus en plus dans ce type de collaboration. En 2008, les financements octroyés, qui s'élèvent à 475 millions de francs, ont permis de participer surtout à des projets de recherche européens. En effet, 453 millions sont alloués, soit à la recherche coordonnée européenne, soit au programme-cadre de la recherche de l'Union européenne (PCR). Les 22 millions restants sont destinés à d'autres recherches internationales.

... et implication marquée des chercheurs suisses dans les programmes-cadres de recherche

Les chercheurs suisses participent activement au PCR. En effet, entre 2003 et 2006 (période du dernier PCR achevé), ils ont obtenu 3,1% des subsides totaux de l'Union européenne alors que la contribution de la Suisse représente 2,7% de ce fond. Etant donné que les subsides sont alloués sur concours, ceci signifie que les chercheurs suisses ont convaincu par la qualité des projets présentés. Ce faisant, ils ont perçu des subsides d'un montant supérieur à la contribution de la Confédération.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Service de presse

Renseignements:

Pierre Sollberger, OFS, Section Structures et conjoncture , tél.: + 41 32 71 36865

Elisabeth Pastor Cardinet, OFS, Section Structures et conjoncture, Tel.: + 41 32 71 36299

Nouvelles parutions:

Actualités OFS «Aspects internationaux de la recherche et développement suisse en 2008 – De l'internationalisation des entreprises à la collaboration internationale publique», n° de commande: 1206-0800. Prix: gratuit

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

**T1 Dépenses intra-muros de R-D des entreprises privées en Suisse
et des filiales des entreprises suisses à l'étranger, 1989–2008**
En millions de francs à prix courants

	1989	1992	1996	2000	2004	2008
Entreprises en Suisse	6 210	6 370	7 060	7 890	9 659	11 979
Filiales à l'étranger	5 270	7 090	8 060	9 788	9 603	15 769
Part des dépenses intra-muros de R-D des filiales à l'étranger en fonction des dépenses intra-muros de R-D du secteur des entreprises en Suisse	85%	111%	114%	124%	99%	132%

Source: OFS

T2 Balance suisse des paiements technologiques, 1995–2008
En millions de \$ à prix courants

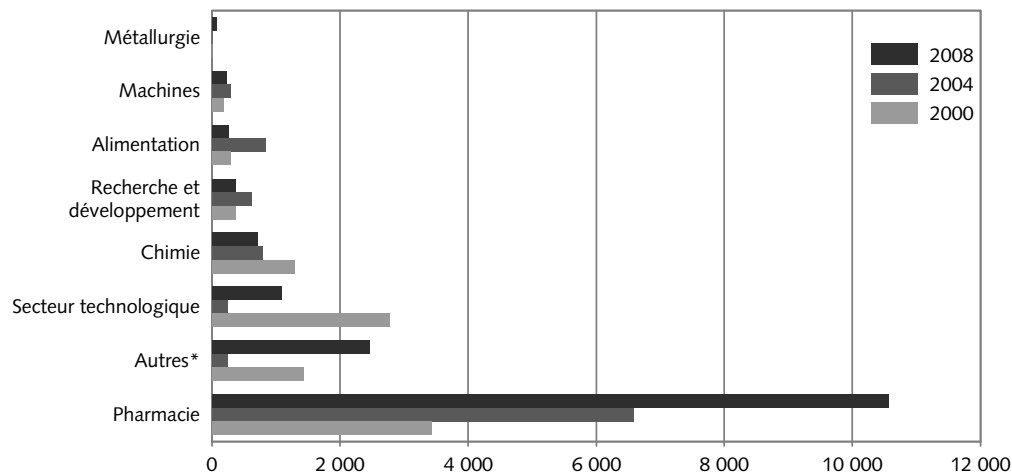
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Recettes	2 788	2 722	2 876	3 780	2 880	3 407	5 594	4 668	5 072	7 584	9 799	9 089	10 317	12 730
Paiements	1 602	1 540	1 284	1 672	2 331	5 337	3 958	5 479	5 866	9 110	10 900	12 538	14 669	11 873
Solde = Recettes-paiements	1 186	1 181	1 592	2 108	531	-1 930	1 636	-810	-794	-1 572	-1 101	-3 449	-4 352	857

Source: OCDE, banque de données PIST, Division STI/EAS, Paris, janvier 2011; calcul OFS sur source

**Dépenses intra-muros de R-D des filiales suisses à l'étranger,
selon la branche d'activité, 2000–2008**

G 1

En millions de francs à prix courants



* 2000 et 2004: avec branche "Assurances", 2008 sans branche "Assurances"

Source: OFS

© OFS