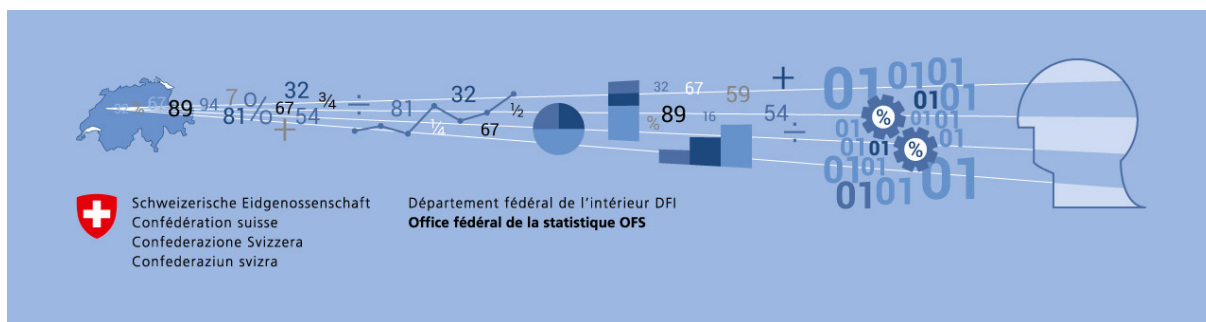




Communiqué de presse

Embargo: 14.01.2025, 9h30

15 Education et science

Recherche et développement auprès des entreprises privées 2023

18 milliards en 2023 pour la recherche dans les entreprises en Suisse

En 2023, les entreprises privées ont consacré près de 18 milliards de francs en Suisse pour leurs activités de recherche et développement (R-D), soit une augmentation de 3,5% par an depuis 2021, année du dernier relevé. Avec un montant de près de 5,5 milliards de francs, la branche « Pharmacie » reste celle qui investit le plus, malgré une baisse de 6% en moyenne annuelle. Près de 69 000 personnes ont participé aux activités de R-D dont un quart sont des femmes. Tels sont les principaux résultats de l'enquête réalisée par l'Office fédéral de la statistique (OFS) en partenariat avec [economiesuisse](#).

Durant l'année 2023, les entreprises privées ont investi près de 18 milliards de francs dans des travaux de R-D en Suisse. Par rapport à 2021, ce montant a augmenté de 1,2 milliard de francs, ce qui représente une progression annuelle moyenne de 3,5%. Même si cette croissance est appréciable, on constate qu'elle est inférieure à celle de l'ensemble de l'économie suisse, dont le produit intérieur brut augmente à un rythme de +3,9% par an.

L'industrie pharmaceutique reste en tête, malgré la baisse

Le principal acteur dans la réalisation de la R-D au sein des entreprises privées est l'industrie pharmaceutique. Avec près de 5,5 milliards de francs en 2023, cette branche réalise 31% des dépenses de R-D du secteur privé. Sa position s'est cependant affaiblie par rapport à 2021, ses dépenses de R-D ayant reculé de 6% en moyenne annuelle. Une telle baisse n'avait plus été observée depuis 2012. En 2023, la croissance des dépenses de R-D n'est par conséquent pas portée par la branche « Pharmacie » comme c'était le cas par le passé. Ce sont principalement les branches « Recherche et développement », « Instruments haute technologie » et « Machines » qui contribuent à cette progression.

Fort dynamisme des entreprises de taille moyenne

On estime le nombre d'entreprises réalisant des activités de R-D à un peu moins de 3500 unités, soit une augmentation de 4% en moyenne annuelle depuis 2021. Ces entreprises sont principalement de petite taille (moins de 50 employés). Toutefois, ce sont les grandes entreprises (100 employés et plus) qui sont les principales actrices en termes de moyens engagés dans la R-D. En effet, elles réalisent plus des trois quarts des dépenses de recherche.

Le comportement des entreprises de taille moyenne (50 à 99 employés) diffère largement de celui des autres entreprises. En 2023, elles font preuve d'un dynamisme remarquable avec des dépenses de R-D

qui doublent. Dans le même temps, les petites entreprises n'ont progressé que légèrement et les grandes entreprises ont même stagné.

La santé, but principal de la recherche du secteur privé

Les travaux de recherche réalisés par les entreprises privées sont principalement dédiés au but de la santé. 8,5 milliards de francs y sont consacrés, soit 47% des dépenses totales de recherche du secteur privé. Avec un montant de près de 6 milliards, le deuxième but le plus important est « production et technologie industrielles ». Ce but vise à améliorer les processus de production.

Recul de la R-D en biotechnologie

En 2023, 30% des dépenses de R-D sont réalisées en biotechnologie. Ceci représente 5,4 milliards de francs. Par rapport à 2021, on observe une diminution de 4% en moyenne annuelle. C'est la première fois depuis 2000 (année de la première mesure) que les dépenses de recherche en biotechnologie déclinent. Cette baisse est due au recul des dépenses de R-D de la branche « Pharmacie », principale réalisatrice de la recherche en biotechnologie.

Augmentation des flux financiers transfrontaliers

Le montant que les entreprises privées ont consacré à l'achat de R-D à l'étranger sous forme de mandats a fortement progressé en 2023. Il s'élève à 7,9 milliards de francs contre 6,3 milliards en 2021, soit une augmentation annuelle moyenne de 12%. Cette progression fait suite à plusieurs années de recul. Ceci ne doit pas forcément être interprété comme une perte de compétitivité de la place scientifique suisse, puisque dans le même temps, les fonds reçus de l'étranger pour réaliser des activités de recherche sur le territoire helvétique ont doublé. En effet, entre 2021 et 2023, les dépenses de R-D financées par l'étranger passent d'un à deux milliards de francs.

Augmentation du personnel de R-D

Au cours de l'année 2023, les entreprises ont employé près de 69 000 personnes pour réaliser leurs activités de R-D. Ce nombre a augmenté de 5% en moyenne annuelle depuis 2021 et représente un peu moins de 58 900 emplois en équivalent plein-temps. Deux tiers du personnel de R-D se concentrent dans les branches « Pharmacie », « Machines », « Recherche et développement » et « Autres ». Cette dernière catégorie englobe notamment les entreprises dont l'activité principale est classée dans les branches de conseil ou de services aux entreprises.

Les personnes engagées au sein des entreprises privées pour la réalisation de travaux de R-D sont généralement hautement qualifiées et 45% d'entre elles occupent la fonction de chercheur. Le personnel de recherche est essentiellement masculin, les femmes ne représentant qu'un quart des effectifs totaux. Cette part stagne depuis plusieurs années.

Définitions

Les dépenses *intra-muros* de R-D couvrent l'ensemble des dépenses consacrées aux activités de recherche et de développement réalisées au sein même de l'entreprise, c'est-à-dire « entre ses murs ». Elles constituent l'indicateur privilégié pour mesurer l'effort qu'une économie consacre à la R-D.

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

Nouvelles parutions

«Hausse modérée en 2023 des dépenses de recherche des entreprises», numéro OFS: FR 486-2300

Commandes de publications: tél.: +41 58 463 60 60, e-mail: order@bfs.admin.ch

Offre en ligne

Autres informations et publications: www.bfs.admin.ch/news/fr/2024-0270

La statistique compte pour vous: www.la-statistique-compte.ch

Abonnement aux NewsMails de l'OFS: www.news-stat.admin.ch

Le site de l'OFS: www.statistique.ch

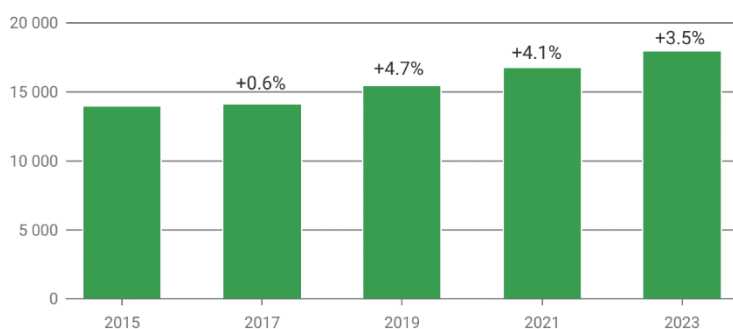
Accès aux résultats

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 12 jours ouvrables avant la conférence de presse.

Dépenses intra-muros de R-D, de 2015 à 2023

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



État des données: 14.01.2024 (2021 révisé)

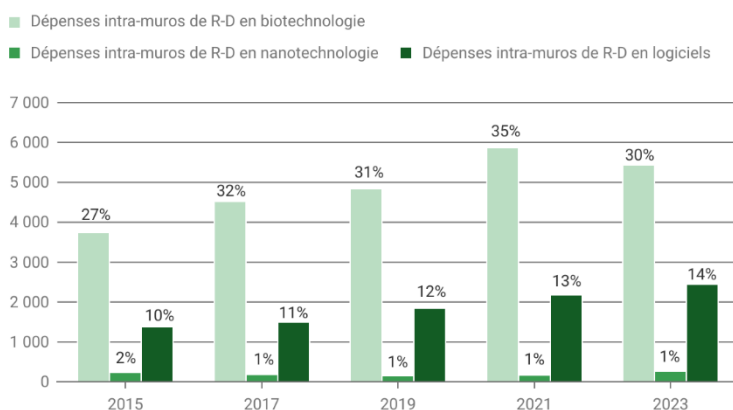
gr-f-15.15-RDPriv23-G1

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

© OFS 2025

Dépenses intra-muros de R-D selon la technologie, de 2015 à 2023

En millions de francs à prix courants et parts relatives en % du total des dépenses



État des données: 14.01.2025 (2021 révisé)

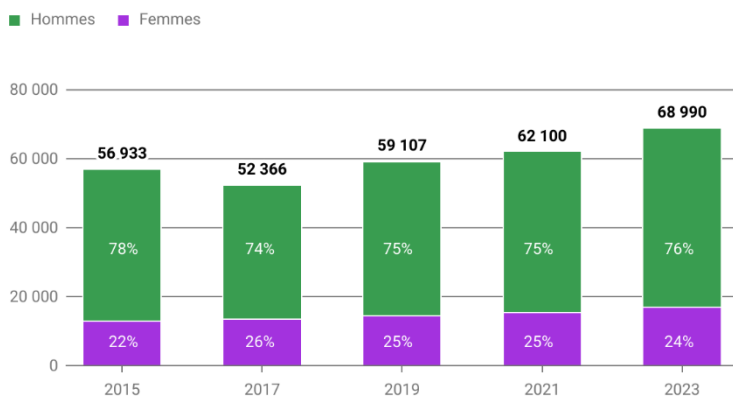
gr-f-15.15-RDPriv23-G5

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

© OFS 2025

Personnel de R-D selon le sexe, de 2015 à 2023

En personnes physiques et parts relatives en %



État des données: 14.01.2025 (2021 révisé)

gr-f-15.15-RDPriv23-G7

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

© OFS 2025

Dépenses intra-muros de R-D selon la branche d'activité¹, en 2021 et en 2023

En millions de francs à prix courants, parts relatives et taux d'évolution annuels moyens en %

	En millions de francs		Parts relatives		Taux d'évolution annuels moyens
	2021 ^R	2023	2021 ^R	2023	2021 ^R -2023
Total	16776	17958	100%	100%	3%
Alimentation	64	66	0%	0%	2%
Chimie	524	566	3%	3%	4%
Pharmacie	6 220	5 497	37%	31%	-6%
Métallurgie	295	193	2%	1%	-19%
Machines	1 507	1 788	9%	10%	9%
Instruments haute technologie	844	1 175	5%	7%	18%
TIC ² -fabrication	1 314	1 282	8%	7%	-1%
TIC ² -services	1 062	1 139	6%	6%	4%
Recherche et développement	2 104	2 793	13%	16%	15%
Autres	2 841	3 460	17%	19%	10%

¹ Regroupement de branches NOGA² TIC: Technologies de l'information et de la communication^R données révisées

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

© OFS 2025

Dépenses intra-muros de R-D selon la taille de l'entreprise, en 2021 et en 2023

En millions de francs à prix courants, parts relatives et évolution annuelle moyenne en %

	En millions de francs		Parts relatives		Taux d'évolution annuels moyens
	2021 ^R	2023	2021 ^R	2023	2021 ^R -2023
Total	16776	17958	100%	100%	3%
Petites entreprises: moins de 50 employés	1 906	2 228	11%	12%	8%
Moyennes entreprises: 50 à 99 employés	890	1 798	5%	10%	42%
Grandes entreprises: 100 employés et plus	13 981	13 933	83%	78%	0%

^R données révisées

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

© OFS 2025

Personnel de R-D selon la branche d'activité¹, en 2021 et en 2023
 En EPT², parts relatives et taux d'évolution annuels moyens en %

	En EPT		Parts relatives		Taux d'évolution annuels moyens
	2021 ^R	2023	2021 ^R	2023	2021 ^R -2023
Total	54111	58899	100%	100%	4%
Alimentation	429	392	1%	1%	-4%
Chimie	2 382	2 733	4%	5%	7%
Pharmacie	10 838	9 688	20%	16%	-5%
Métallurgie	1 181	1 157	2%	2%	-1%
Machines	8 161	9 399	15%	16%	7%
Instruments haute technologie	4 686	6 872	9%	12%	21%
TIC ³ -fabrication	4 588	3 408	8%	6%	-14%
TIC ³ -services	5 623	5 730	10%	10%	1%
Recherche et développement	6 592	9 091	12%	15%	17%
Autres	9 632	10 429	18%	18%	4%

¹ Regroupement de branches NOGA

² EPT: Equivalents plein-temps

³ TIC: Technologies de l'information et de la communication

^R données révisées

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

© OFS 2025