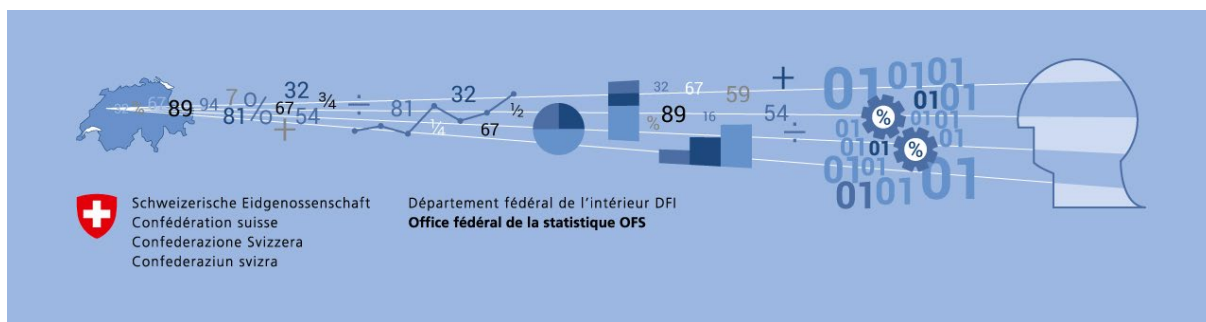




Communiqué de presse

Embargo: 26.6.2025, 8h30

04 Economie nationale

Recherche et développement en Suisse en 2023

Près de 26 milliards consacrés à la recherche et au développement en Suisse en 2023

La Suisse a investi 25,9 milliards de francs dans la recherche et développement (R-D) en 2023. Ceci représente une augmentation annuelle moyenne de 3% par rapport à 2021, année du dernier relevé. Les activités de recherche en Suisse ont principalement été menées par les entreprises privées (69%) et par les hautes écoles (28%). Près de 150 000 personnes ont été employées pour réaliser ces travaux. Tels sont les principaux résultats de la statistique «Recherche et développement en Suisse» de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

Au cours de l'année 2023, les différents secteurs économiques ont consacré 25,9 milliards de francs à la réalisation des activités de recherche et développement en Suisse. Ce montant a progressé de 3% en moyenne annuelle par rapport à 2021, suivant ainsi la tendance haussière observée ces dernières années.

L'intensité de recherche, mesurée par le rapport entre les dépenses de R-D et le produit intérieur brut du pays, est de 3,22%. Ce ratio est légèrement plus bas que celui de 2021, malgré l'augmentation des dépenses de R-D. Ceci s'explique par la progression plus rapide du PIB durant la même période. Au niveau international, la Suisse se place au 9^e rang des pays les plus intensifs en R-D. La Suisse a reculé dans ce classement suite à une série de révisions de données tant au niveau national qu'international (voir encadré).

Entreprises et hautes écoles largement devant

En termes monétaires, le secteur des entreprises privées est le secteur accordant le plus de moyens à ses activités de R-D. Il a dépensé près de 18 milliards de francs pour des travaux de R-D en 2023. Ceci représente 69% des dépenses totales de recherche de la Suisse. Ce montant a progressé de 1,2 milliard de francs comparé à 2021, soit une augmentation annuelle moyenne de 3%.

Le secteur des hautes écoles est le deuxième acteur le plus important, avec près de 7,4 milliards. Cela représente 28% du total des dépenses de R-D en Suisse. Par rapport à 2021 les dépenses de R-D de ce secteur ont augmenté de 400 millions de francs, soit une progression de 3%, similaire à celle des entreprises privées.

Les deux secteurs restants (la Confédération et les institutions sans but lucratif) jouent un rôle marginal dans la production de recherche en Suisse. Pris ensemble, ils représentent 2% du total.

Majoritairement des dépenses en personnel

Les dépenses en personnel constituent le principal poste de dépenses des activités de recherche. En 2023, avec 17 milliards, les coûts du personnel ont représenté deux tiers des dépenses totales de R-D. La structure des dépenses de R-D diffère légèrement d'un secteur à l'autre mais pour tous, les dépenses de R-D en personnel sont le principal poste. Elles y représentent les deux tiers, à l'exception de la Confédération où cette part s'élève à 72%.

L'Etat principal financeur de la recherche des hautes écoles

L'Etat joue un rôle important dans le financement de la R-D réalisée en Suisse. Constitué des fonds provenant de la Confédération et des cantons, il y contribue à hauteur de 6,8 milliards de francs (26% du total). L'essentiel de cette somme est destiné au secteur des hautes écoles dont il est la principale source de financement (6 milliards en 2023). Pour assurer son rôle de financeur, l'Etat utilise plusieurs canaux, notamment par le biais d'agences nationales de financement de la R-D ou par des contributions versées au travers des Fonds Généraux aux Universités.

Deux tiers financés par les entreprises privées

Le secteur des entreprises, du fait de sa taille, est cependant le principal financeur de la recherche réalisée en Suisse. Ce secteur assure le financement de près de deux tiers (64%) de celle-ci. Il finance principalement son propre secteur, pour lequel il a versé, en 2023, 15,6 milliards. Parallèlement, les entreprises financent également, de manière importante, des activités de R-D menées à l'étranger (8,1 milliards de francs) dont la grande majorité est destinée à des entreprises.

La recherche suisse est par ailleurs en partie financée par des fonds en provenance de l'étranger. Ce sont essentiellement les entreprises privées qui ont bénéficié de ce type de financement à hauteur de 2 milliards de francs.

Personnel de R-D en augmentation

En 2023, près de 150 000 personnes ont été employées pour des travaux de recherche en Suisse. Depuis 2021, ce nombre a augmenté d'un peu moins de 10 000 personnes, soit une augmentation annuelle moyenne de 3%. Exprimé en emploi en équivalent plein-temps (EPT), le personnel de R-D représente un peu plus de 96 700 EPT, dont 56% sont des chercheurs.

Plus de la moitié du personnel de R-D exprimé en EPT (61%) se trouve dans le secteur des entreprises privées. De son côté, le secteur des hautes écoles emploie 38% des EPT affectés à la recherche. Comparé à ces deux secteurs, la part de la Confédération en termes de personnel de R-D est marginale.

Stabilité de la part des femmes dans le personnel de R-D

Un peu plus d'un tiers des postes (36%) est occupé par des femmes. Cette part est restée stable ces dernières années, le nombre de femmes ayant progressé de manière similaire à celui du reste du personnel de R-D. La proportion de femmes varie cependant passablement d'un secteur à l'autre. Alors qu'elles représentent 24% du personnel de R-D dans les entreprises privées, elles sont nettement plus présentes au sein de la Confédération (42%) et des hautes écoles (46%).

La statistique «Recherche et développement en Suisse»

La statistique «Recherche et développement en Suisse» est une statistique de synthèse, dans le sens où elle regroupe les différentes informations disponibles pour donner l'image statistique la plus complète possible des activités de R-D réalisées en Suisse, de leur financement, ainsi que du personnel de R-D. La R-D est exécutée au sein de quatre secteurs, à savoir:

- Les entreprises privées: Les données proviennent d'une enquête que l'OFS mène directement auprès des entreprises
 - La Confédération: Les données sont tirées du système d'information ARAMIS (*Administration Research Actions Management Information System*) qui compile tous les projets de recherche de la Confédération.
 - Les hautes écoles: Les données proviennent des statistiques financières des différents établissements concernés, à savoir les écoles polytechniques fédérales (EPF), ainsi que leurs établissements de recherche (ER-EPF), des hautes écoles universitaires (HEU), des hautes écoles spécialisées (HES) et des hautes écoles pédagogiques (HEP). Pour les établissements de recherche du domaine des EPF, les informations proviennent d'informations recueillies par ARAMIS.
 - Les institutions privées sans but lucratif (ISBL): Les montants sont issus d'estimations ad hoc effectuées par l'OFS lors de l'harmonisation des résultats de tous les autres secteurs.
-

Révision du classement international de l'intensité de recherche et développement

Lors de la précédente publication intitulée «Recherche et développement en Suisse 2021», la Suisse apparaissait au 4^e rang des pays les plus intensifs en R-D. Dans la présente publication, la Suisse apparaît au 9^e rang, tant pour l'année 2023 que l'année 2021. Cette rétrogradation de la position de la Suisse pour l'année de référence 2021 s'explique par plusieurs événements intervenus entre la diffusion de ces deux publications :

- Taïwan, pays très intensif de R-D est entré dans le classement international. Les données rétroactives de 2021 placent Taïwan devant la Suisse, faisant perdre à cette dernière un rang.
- La Suisse a révisé à la hausse son produit intérieur brut, ce qui a conduit, mécaniquement à une diminution de l'intensité de R-D en Suisse. Cette baisse, bien que limitée, a fait reculer la Suisse de plusieurs rangs.
- Dans le même temps, les dépenses de R-D de la Suisse ont également été révisées, (légèrement à la baisse), faisant également diminuer son ratio d'intensité de R-D.

Les effets cumulés de ces événements ont ainsi fait reculer la Suisse de 5 rangs. C'est pourquoi, il est important de se souvenir que les comparaisons internationales sont une image à un moment donné. Les rankings sont donc susceptibles de varier dans le temps compte tenu des éventuelles modifications de données que les différents pays peuvent être amenés à faire.

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

«Recherche et développement en Suisse en 2023», numéro OFS: 139-2302
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/2025-0244
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 a été mis à disposition du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) 3 jours ouvrables avant.

Financement et exécution de la R-D en Suisse selon le secteur d'activité, en 2023

En millions de francs à prix courants

		Secteurs d'exécution					Total en Suisse	Etranger	Total financement en Suisse et à l'étranger
		Entreprises privées	Confédération	Hautes écoles	ISBL ¹ et autres				
Sources de financement	Entreprises privées	15558	6	896	24		16484	8113	24597
	Confédération	297	219	3406	224		4146	345	4491
	Cantons	8	1	2621			2629		2629
	Hautes écoles	11	3	171			185		185
	ISBL ¹ et autres	62	7	33	25		127		127
	Etranger	2023	3	231	62		2320		2320
Total exécution		17958	239	7359	336		25891	8458	34350

¹ ISBL: Institutions privées sans but lucratif

Source: OFS - Recherche et développement (R-D) synthèse suisse (RD suisse)

© OFS 2025

Personnel de R-D selon le secteur d'activité, de 2015 à 2023¹En personnes physiques, en EPT², parts relatives et taux d'évolution annuels moyens en %

	2015	2017	2019	2021	2023	Parts relatives					Taux d'évolution annuels moyens			
						2015	2017	2019	2021	2023	2015-2017	2017-2019	2019-2021	2021-2023
Total en personnes physiques	124 475	122 426	133 306	139 927	149 651	100%	100%	100%	100%	100%	-1%	4%	2%	3%
Entreprises privées	56 933	52 366	59 107	62 100	68 990	46%	43%	44%	44%	46%	-4%	6%	3%	5%
Confédération	1 857	1 825	2 078	2 184	2 355	1%	1%	2%	2%	2%	-1%	7%	3%	4%
Hautes écoles	65 685	68 235	72 121	75 643	78 306	53%	56%	54%	54%	52%	2%	3%	2%	2%
Total en EPT²	81 451	78 908	86 230	90 935	96 712	100%	100%	100%	100%	100%	-2%	5%	3%	3%
Entreprises privées	50 825	46 510	51 999	54 111	58 899	62%	59%	60%	60%	61%	-4%	6%	2%	4%
Confédération	909	875	1 041	1 095	1 166	1%	1%	1%	1%	1%	-2%	9%	3%	3%
Hautes écoles	29 716	31 523	33 190	35 729	36 647	36%	40%	38%	39%	38%	3%	3%	4%	1%

¹ données révisées pour les années 2015 à 2021 (révision des données du personnel de R-D des hautes écoles)² EPT: Equivalents plein-temps

Source: OFS - Recherche et développement (R-D) synthèse suisse (RD suisse)

© OFS 2025

Personnel de R-D en Suisse selon la fonction, de 2015 à 2023¹En EPT², parts relatives et taux d'évolution annuels moyens en %

	En EPT ²					Parts relatives					Taux d'évolution annuels moyens			
	2015	2017	2019	2021	2023	2015	2017	2019	2021	2023	2015-2017	2017-2019	2019-2021	2021-2023
Total	81451	78908	86230	90935	96712	100%	100%	100%	100%	100%	-2%	5%	3%	3%
Chercheurs	43756	44275	47535	52066	54013	54%	56%	55%	57%	56%	1%	4%	5%	2%
Techniciens	24352	21720	26017	26485	27708	30%	28%	30%	29%	29%	-6%	9%	1%	2%
Personnel de soutien	13343	12913	12678	12383	14991	16%	16%	15%	14%	16%	-2%	-1%	-1%	10%

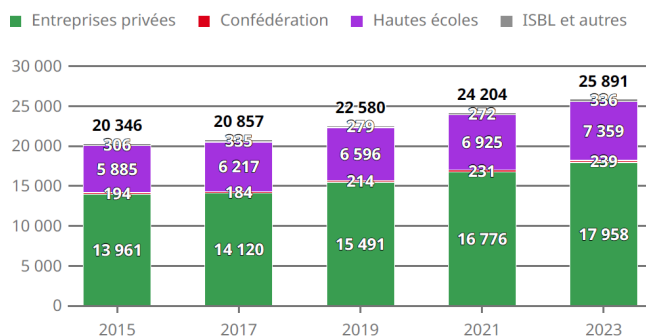
¹ données révisées pour les années 2015 à 2021 (révision des données du personnel de R-D des hautes écoles)² EPT: Equivalents plein-temps

Source: OFS - Recherche et développement (R-D) synthèse suisse (RD suisse)

© OFS 2025

Dépenses intra-muros de R-D en Suisse selon le secteur d'activité, de 2015 à 2023¹

En million de francs à prix courant



¹ Données révisées pour les années 2015 à 2021

État des données: 26.06.2025

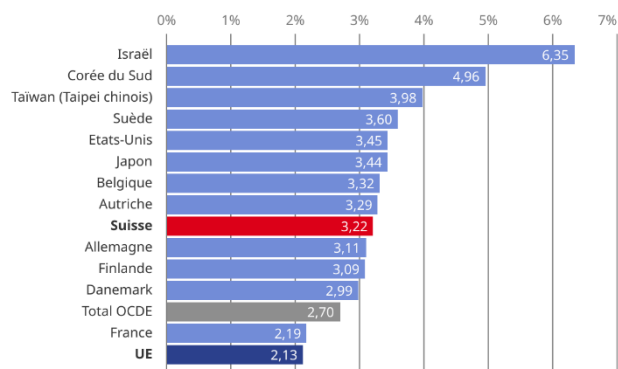
gr-f-15.15-RDCH23-G1

Source: OFS – Recherche et développement (R-D), synthèse suisse (RD suisse)

© OFS 2025

Dépenses intérieures brutes de R-D, comparaison internationale, en 2023

En % du PIB



État des données: 30.03.2025

gr-f-15.15-ind50201-dCI2

Source: OCDE; OFS – Recherche et développement (R-D) synthèse suisse (RD suisse)

© OFS 2025