Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Federal Statistical Office FSO

Recherche et développement des entreprises privées 2023

Georges-Simon Ulrich, Directeur, OFS
Rudolf Minsch, chef économiste, economiesuisse
Philippe Stauffer, suppléant chef de division, OFS
Sandra Plaza Chardon, responsable statistique, OFS

Conférence de presse, 14.01.2025

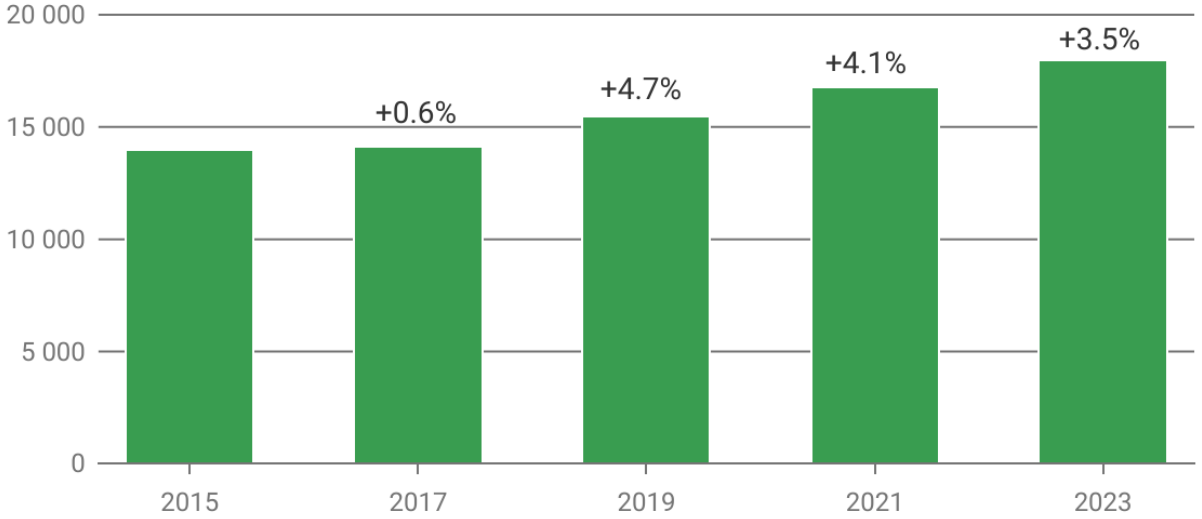
Principaux messages

- Croissance des dépenses de R-D des entreprises privées.
- Le secteur pharmaceutique reste l'acteur le plus important dans la recherche, mais est en net recul entre 2021 et 2023.
- Le nombre d'entreprises actives en R-D est en augmentation.
- La croissance provient des entreprises de taille moyenne.
- 69 000 personnes ont contribué à des travaux de R-D.

Croissance des dépenses de R-D des entreprises privées

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

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



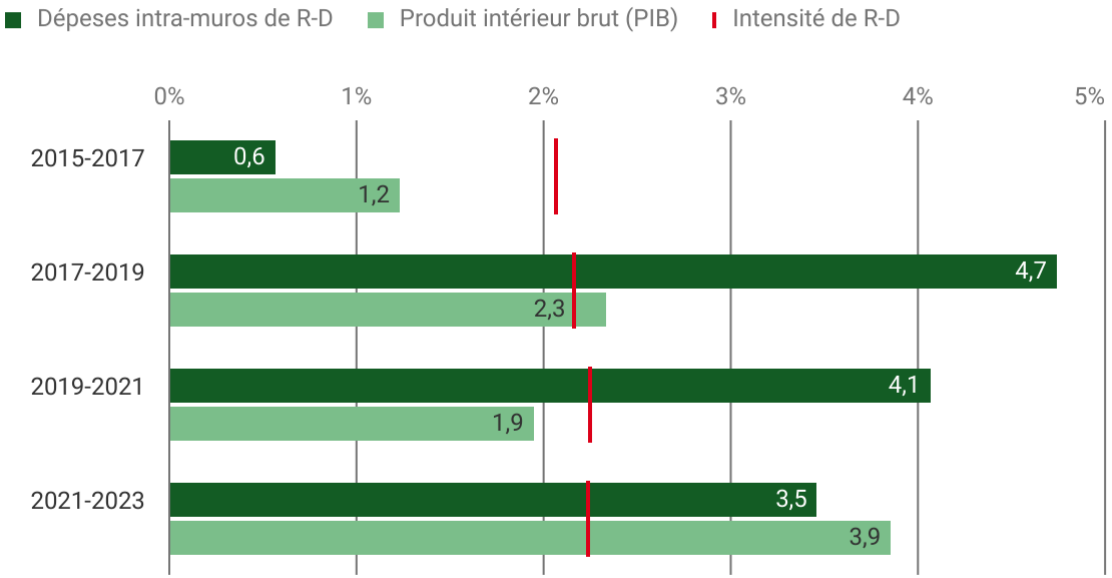
État des données: 14.01.2024 (2021 révisé)
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv)

gr-f-15.15-RDPriv23-G1
© OFS 2025

Évolution des dépenses de R-D en comparaison du PIB

Dépenses intra-muros de R-D, PIB et intensité de R-D du secteur privé, de 2015 à 2023

Taux d'évolution annuels moyens et ratio en %



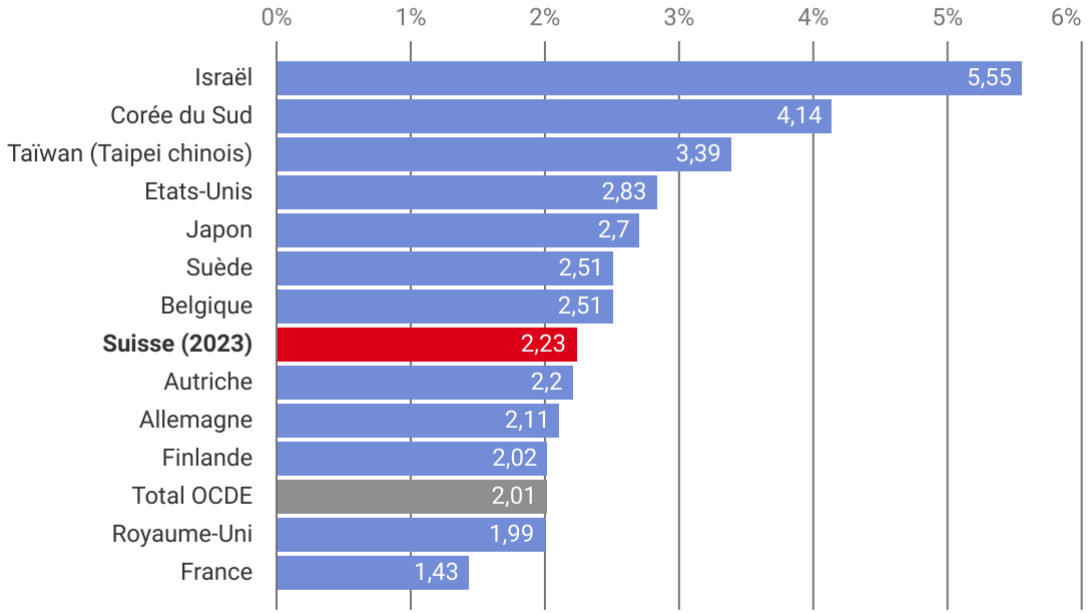
État des données: 14.01.2025
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv)

gr-f-15.15-RDPriv23-G2
© OFS 2025

Comparaison internationale

Dépenses intra-muros de R-D des entreprises, comparaison internationale, en 2022

En % du PIB



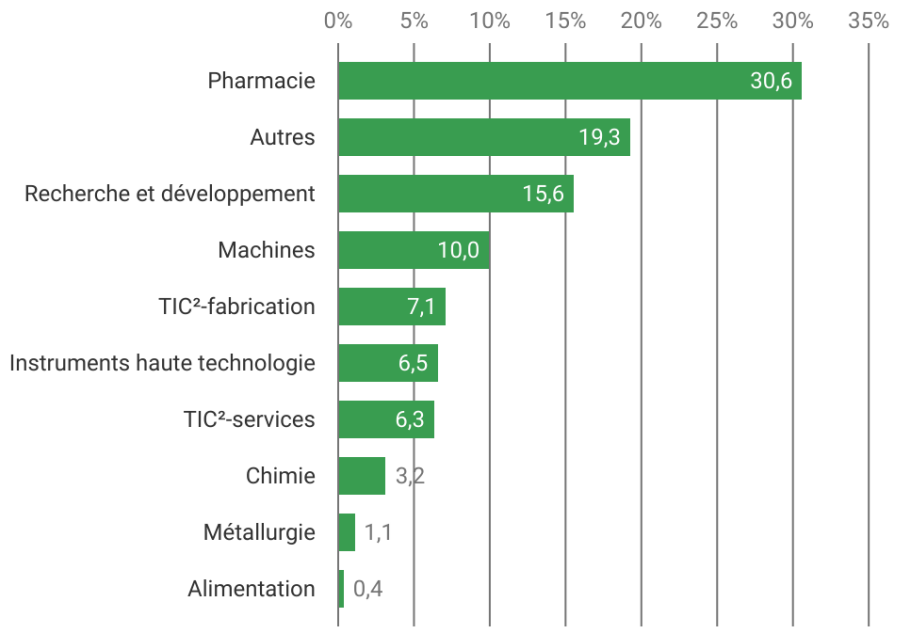
État des données: 31.07.2024
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv); OECD - Main Science and Technology Indicators, juillet 2024

gr-f-15.15-RDPriv23-G3
© OFS 2025

Dépenses de R-D par branche

Dépenses intra-muros de R-D des entreprises privées selon la branche d'activité[1] de R-D, en 2023

En %



[1] Regroupement de branches NOGA
[2] TIC: Technologies de l'information et de la communication

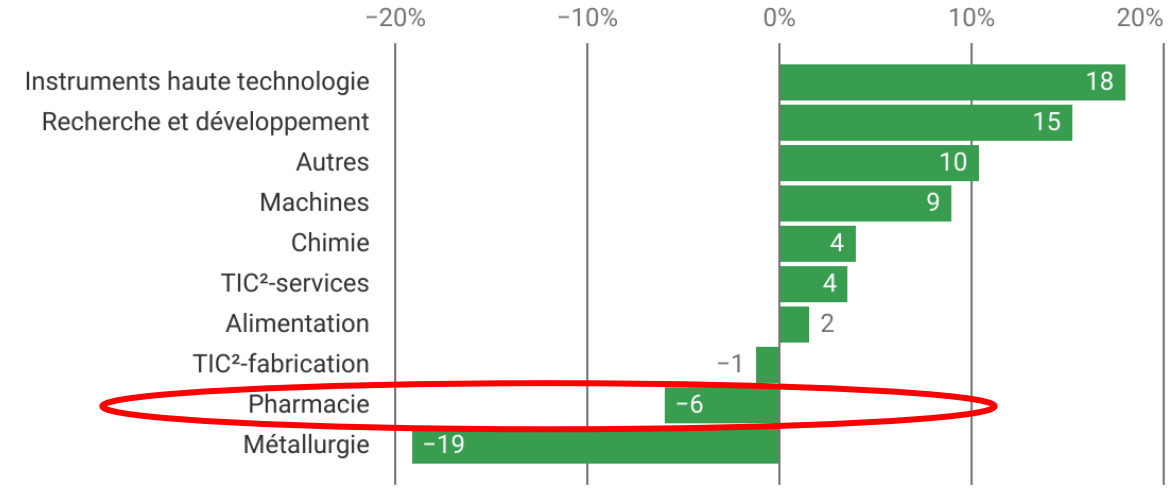
État des données: 14.01.2025
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées

gr-f-15.15-ind50301-d2
© OFS 2025

Evolution des dépenses de R-D par branche

Dépenses intra-muros de R-D selon la branche d'activité de R-D[1]

Taux d'évolution annuels moyens (2021–2023) en %



[1] Regroupement de branches NOGA
[2] TIC: Technologies de l'information et de la communication

État des données: 14.01.2025 (2021 révisé)
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv)

gr-f-15.15-RDPriv23Conf-G1
© OFS 2025

Dépenses de R-D par taille d'entreprises

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 %

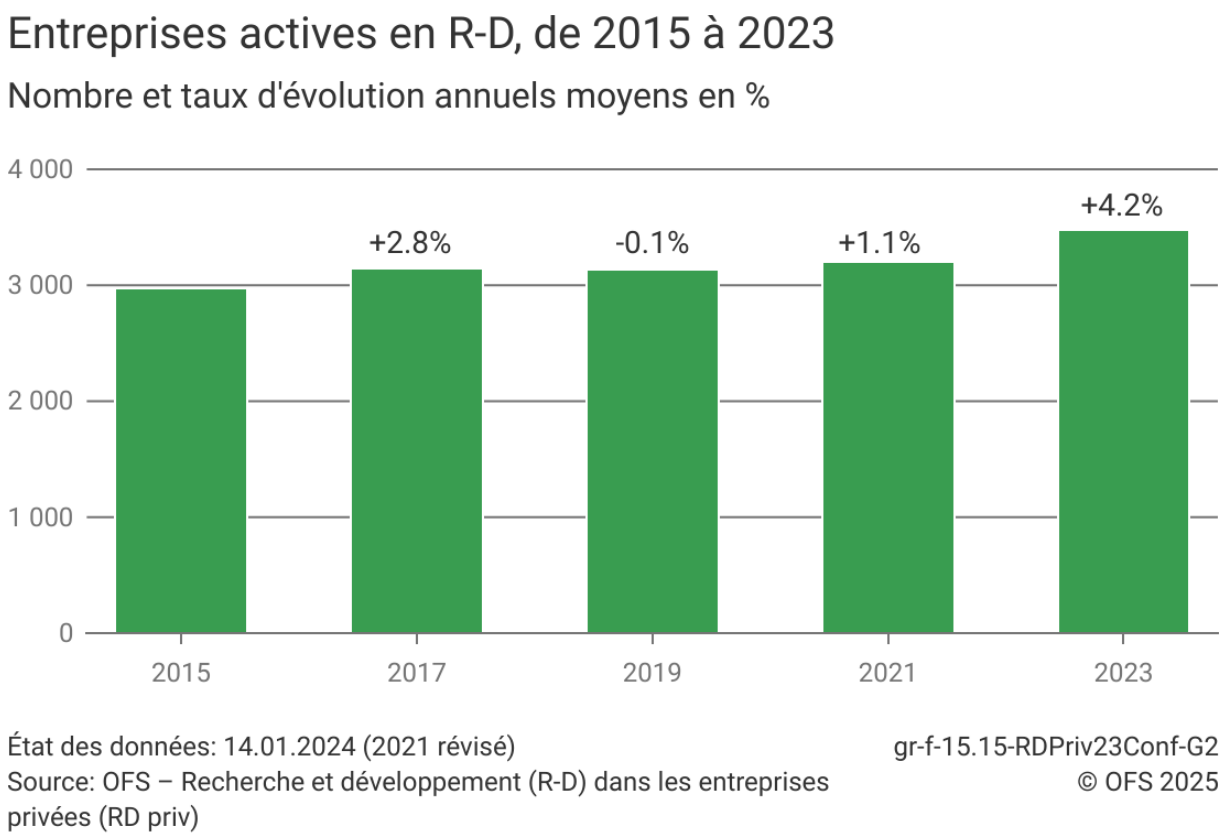
	En millions de francs		Parts relatives		Taux d'évolution annuels moyens
	2021[R]	2023	2021[R]	2023	2021[R]-2023
Total	**16776**	**17958**	**100%**	**100%**	**3%**
Petites entreprises: moins de 50 employés	1 906	2 228	11%	12%	8%
Moyennes entreprises: 50 à 99 employés	890	1 798	5%	10%	42%
Grandes entreprises: 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

Nombre d’entreprises actives en R-D



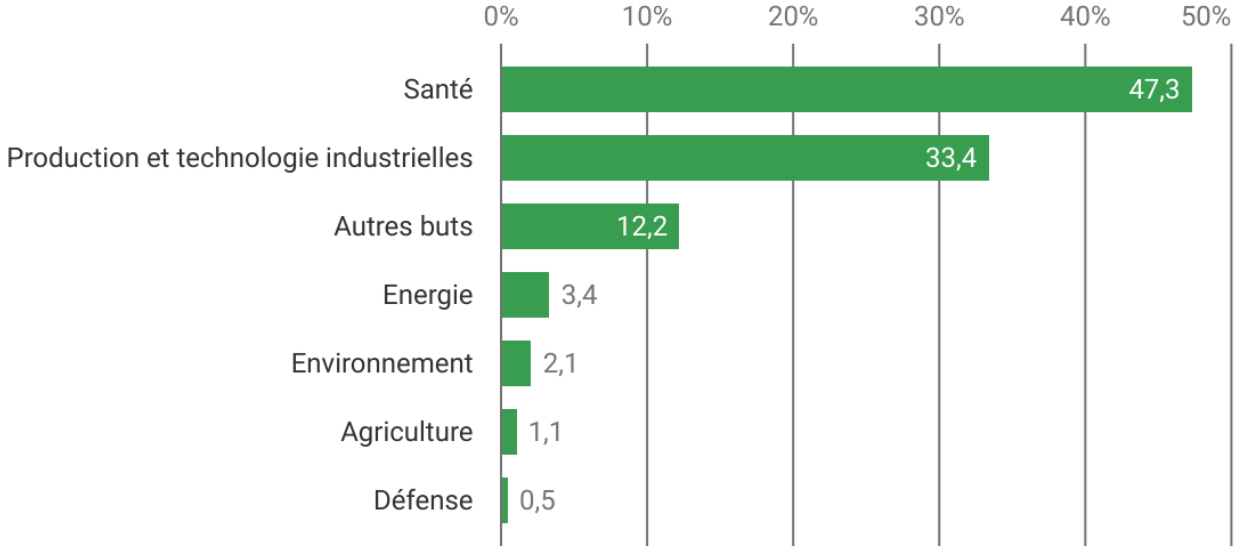
État des données: 14.01.2024 (2021 révisé)
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv)

gr-f-15.15-RDPriv23Conf-G2
© OFS 2025

Dépenses de R-D par but

Dépenses intra-muros de R-D des entreprises privées selon le but de R-D, en 2023

En %



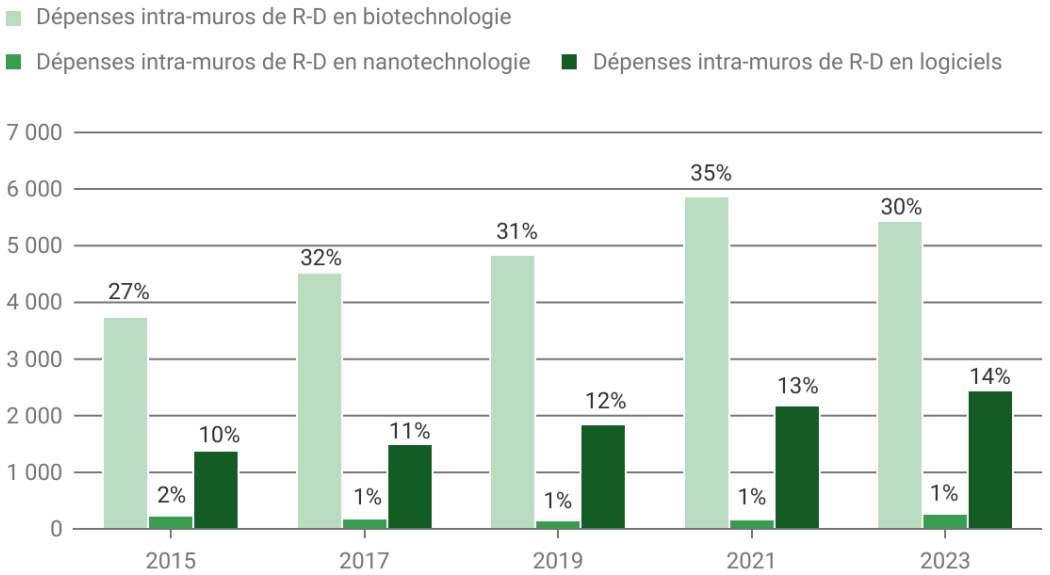
État des données: 14.01.2025
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées

gr-f-15.15-ind50301-d203
© OFS 2025

Dépenses de R-D par technologie

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

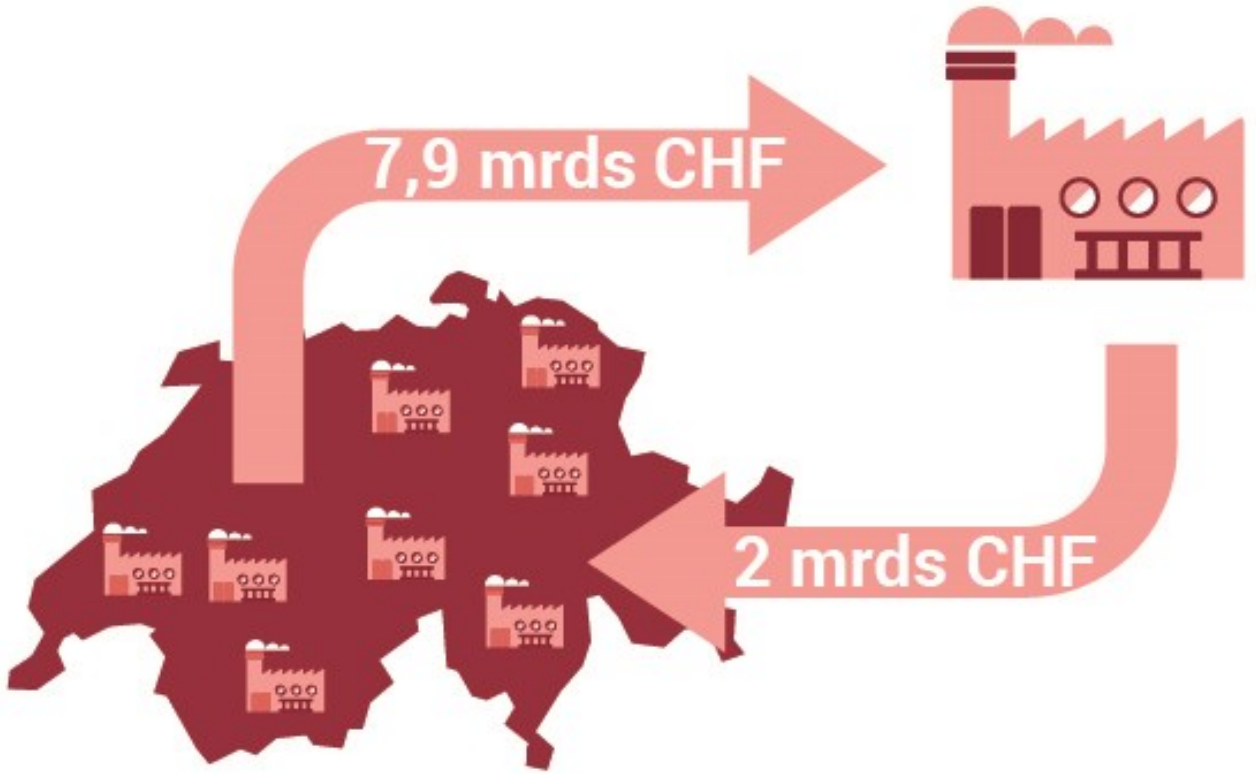
En millions de francs à prix courants et parts relatives en % du total des dépenses



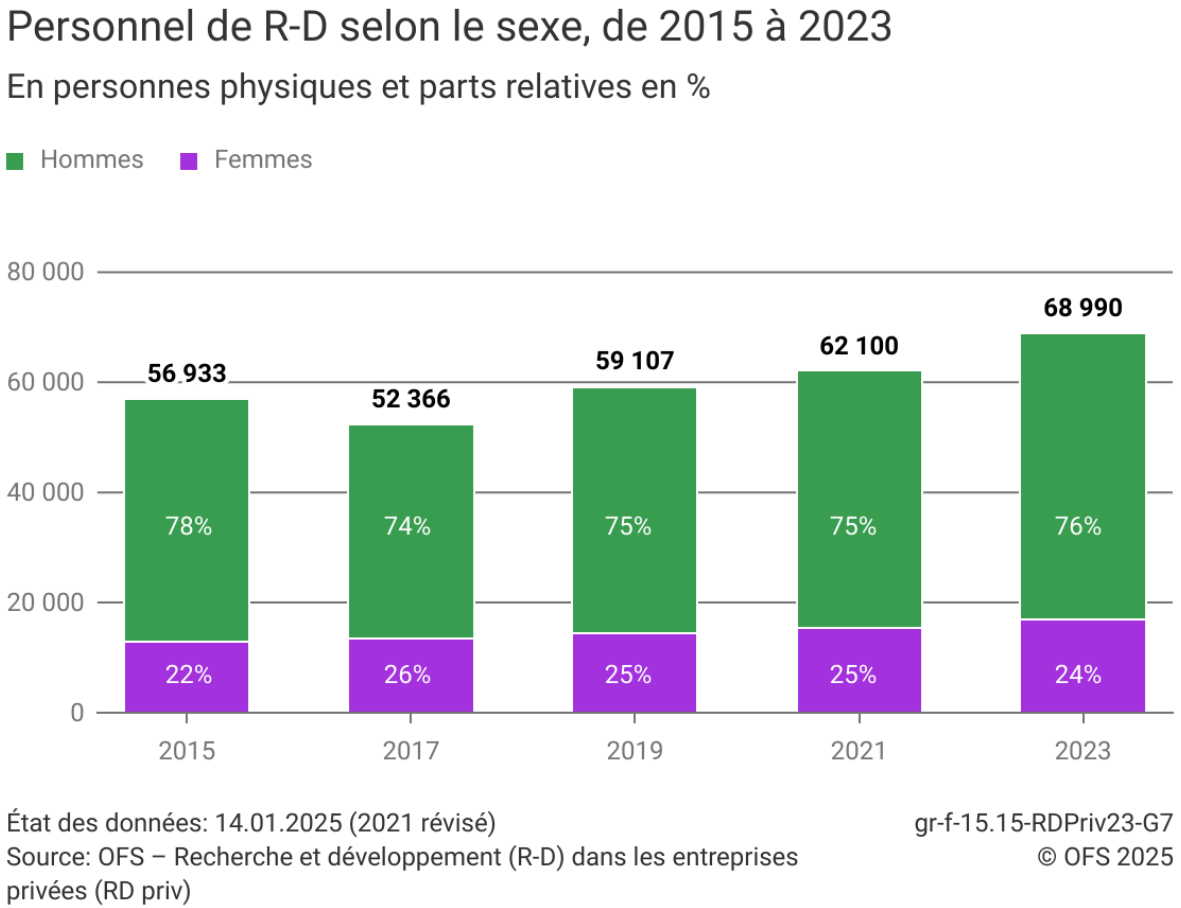
État des données: 14.01.2025 (2021 révisé)
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv)

gr-f-15.15-RDPriv23-G5
© OFS 2025

Flux transfrontaliers de R-D



Personnel de R-D par genre



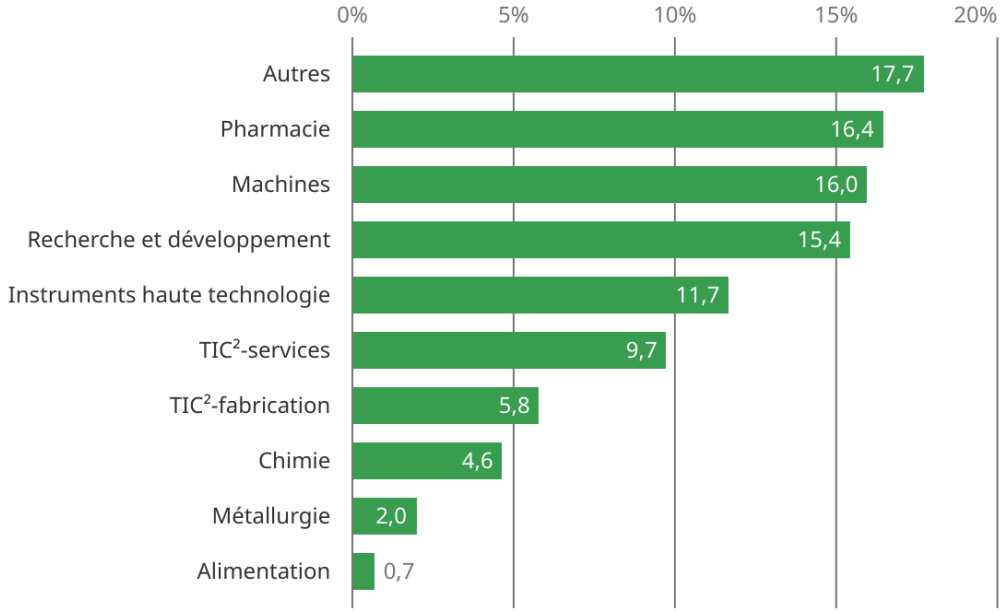
État des données: 14.01.2025 (2021 révisé)
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (RD priv)

gr-f-15.15-RDPriv23-G7
© OFS 2025

Personnel de R-D par branche

Personnel de R-D des entreprises privées selon la branche d'activité[1] de R-D, en 2023

En %



[1] Regroupement de branches NOGA
[2] TIC: Technologies de l'information et de la communication

État des données: 14.01.2025
Source: OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées

gr-f-15.15-ind50302-d2
© OFS 2025

Conférence de presse de l'OFS

→ Dépenses de recherche et développement du secteur privé

Rudolf Minsch
14.01.2025

economiesuisse

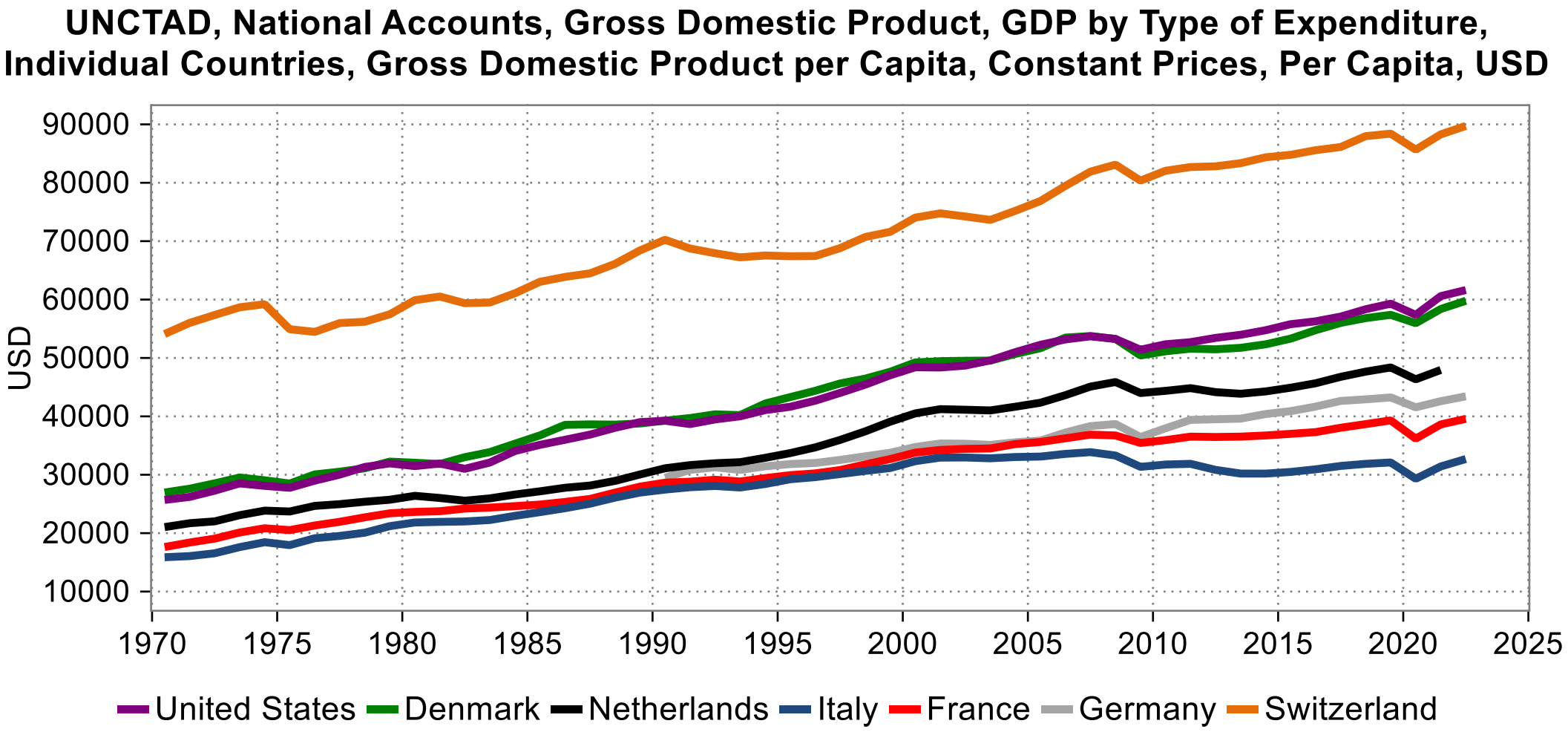
Situation actuelle

Indices de l'innovation 2024

	Indice mondial de l'innovation (2024)	European Innovation Scoreboard (2024)	IMD World competiveness ranking (2024)
1	Suisse	Suisse	Singapour
2	Suède	Danemark	Suisse
3	États-Unis	Suède	Danemark
4	Singapour	Finlande	Irlande
5	Royaume-Uni	Pays-Bas	Hong Kong

Créé avec Datawrapper

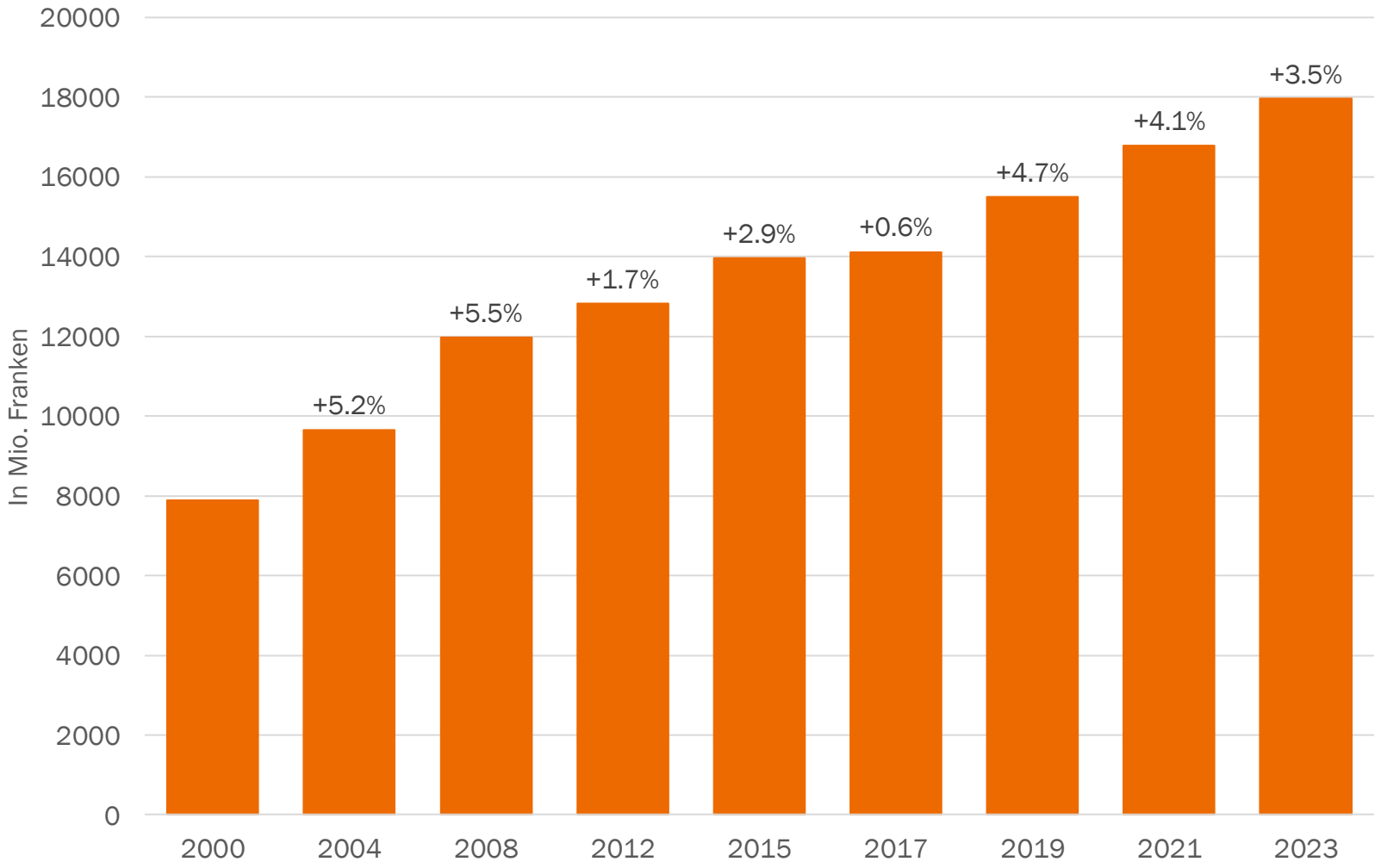
PIB réel par habitant (USD) depuis 1970



Source: Macrobond UNCTAD.

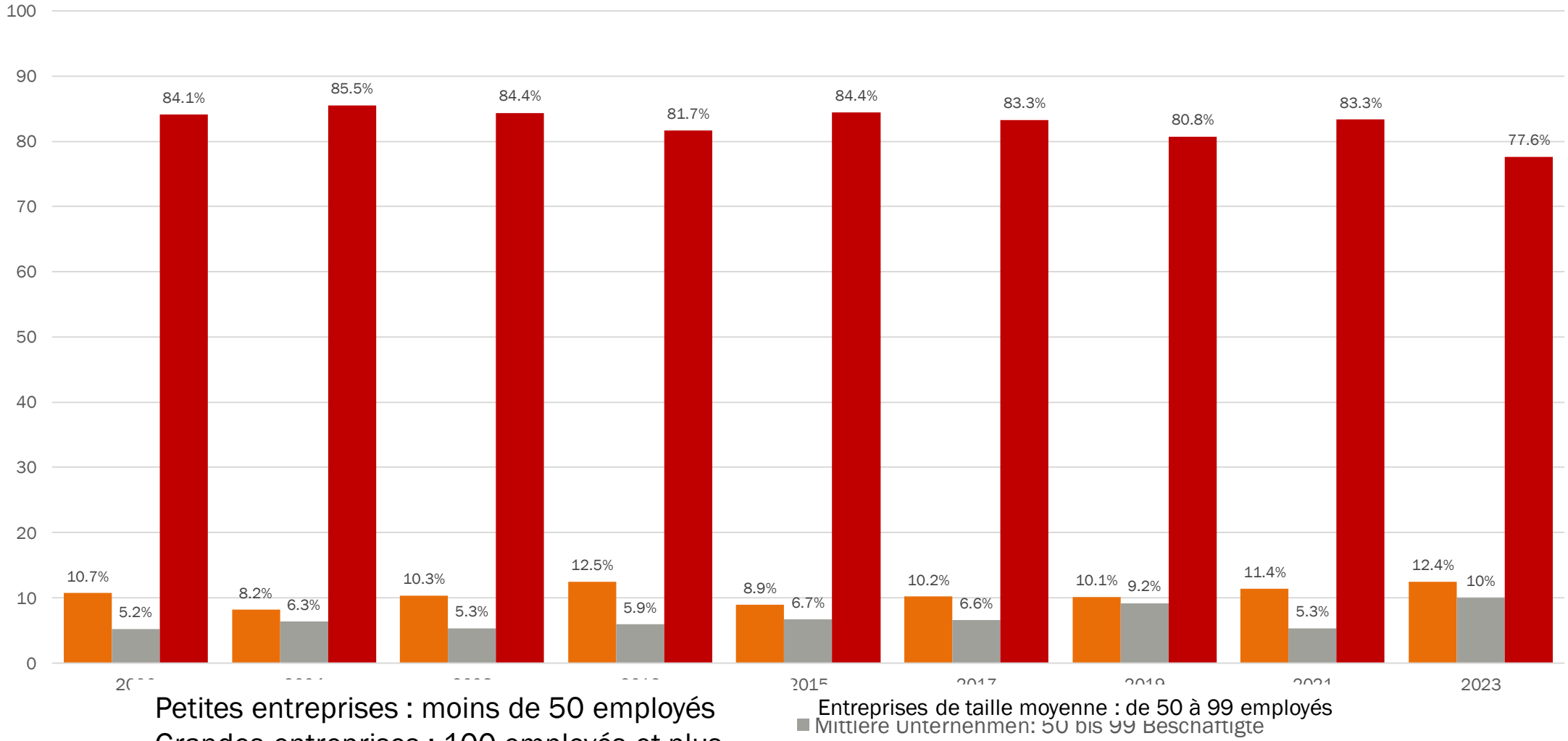
La recherche suisse est bien vivante

Croissance régulière des dépenses de R-D du secteur privé



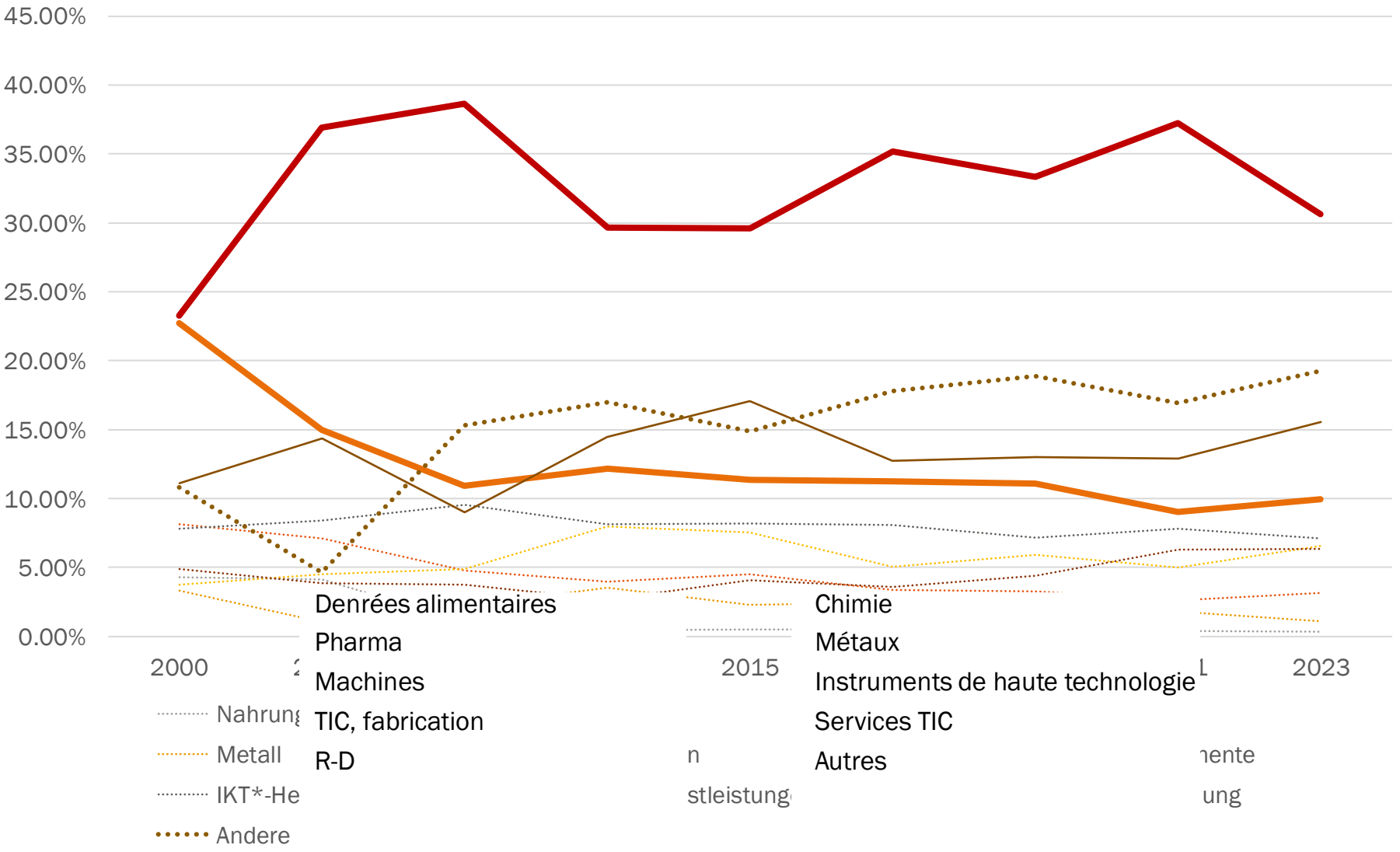
Source : OFS – Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées (FE_PRIV)

Les petites et moyennes entreprises ont augmenté leurs investissements



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

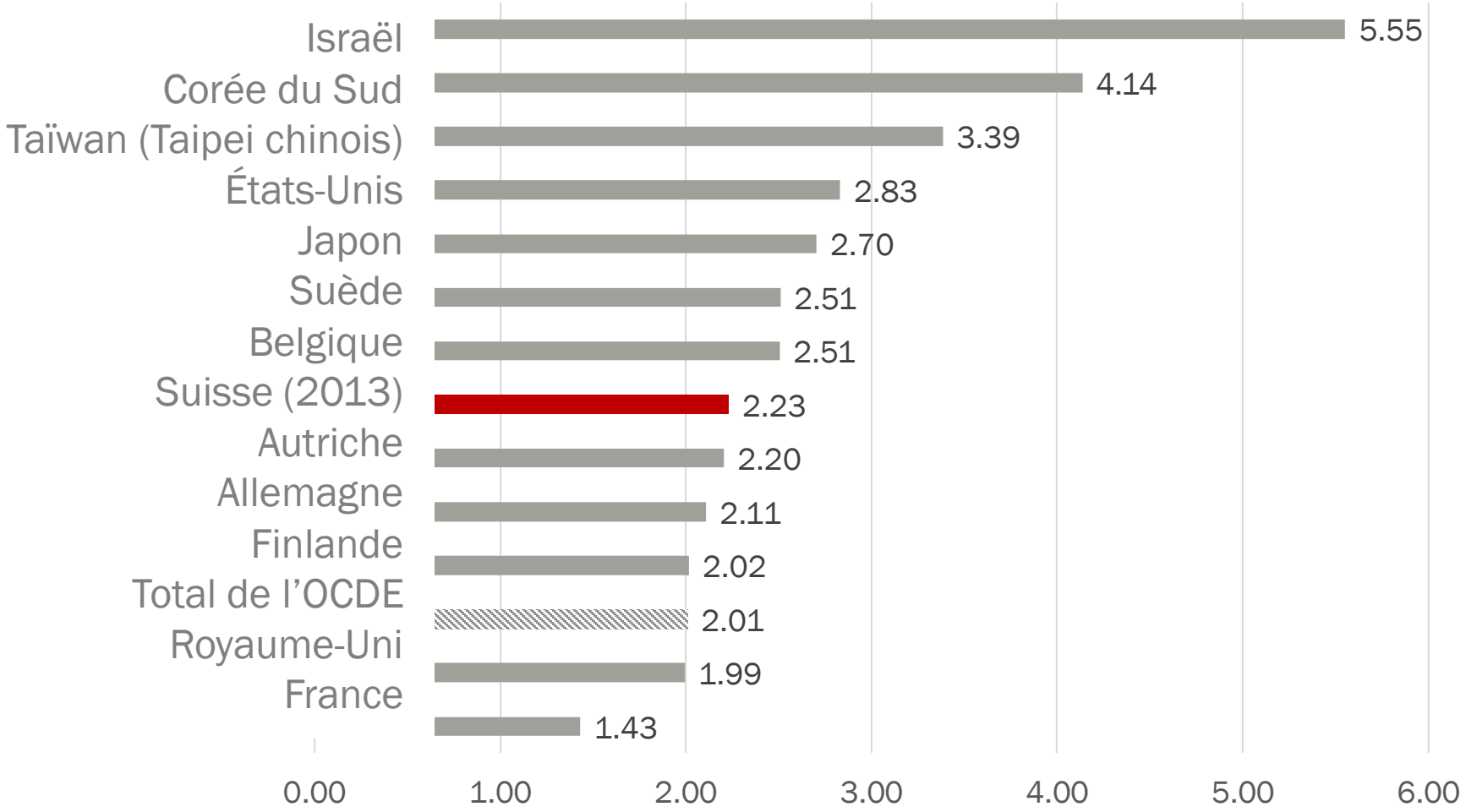
Part des dépenses de R-D, par branche



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

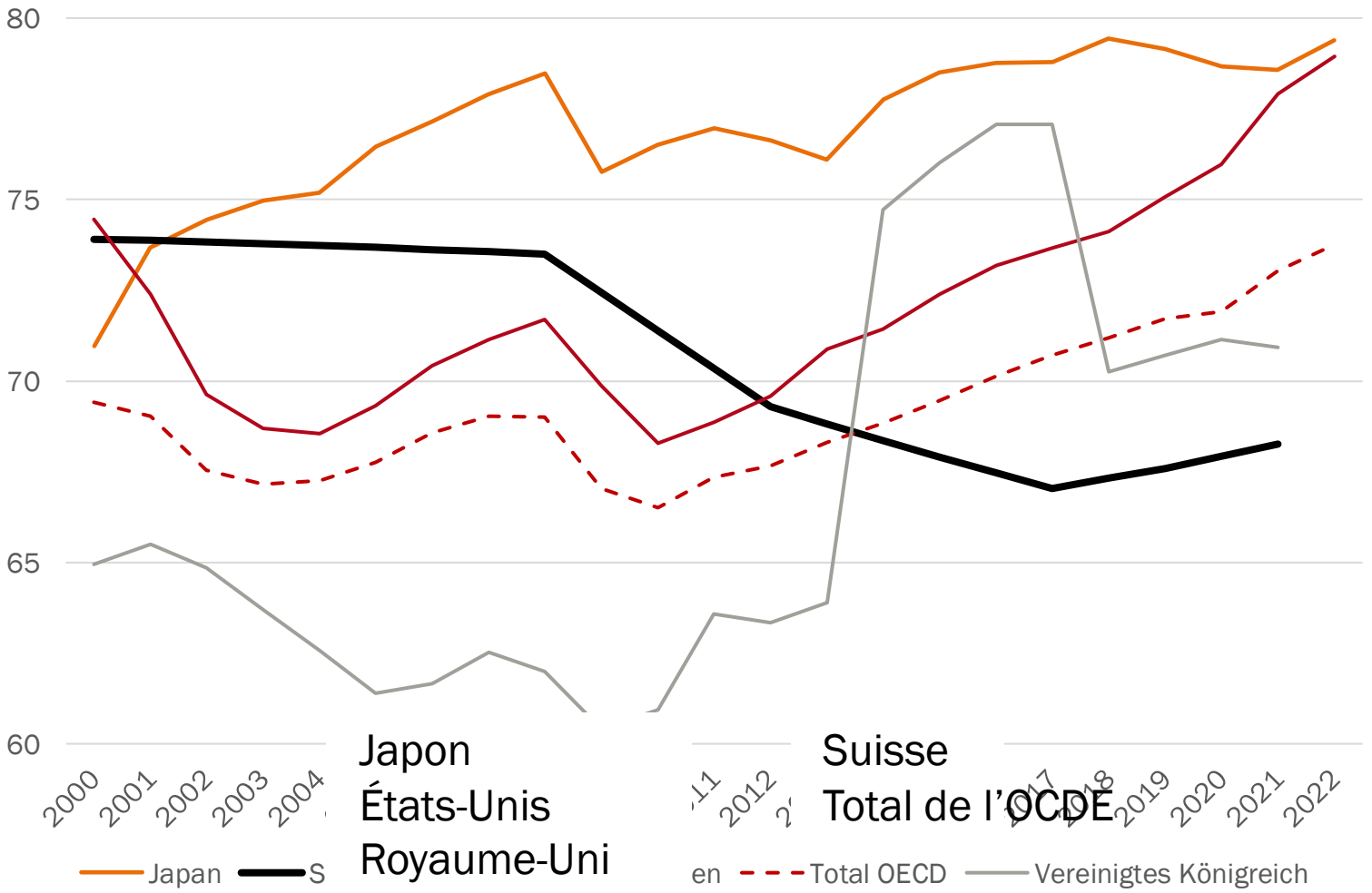
Le verre n’est toutefois qu’à moitié plein

Comparaison internationale des dépenses de R-D du secteur privé, en % du PIB



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

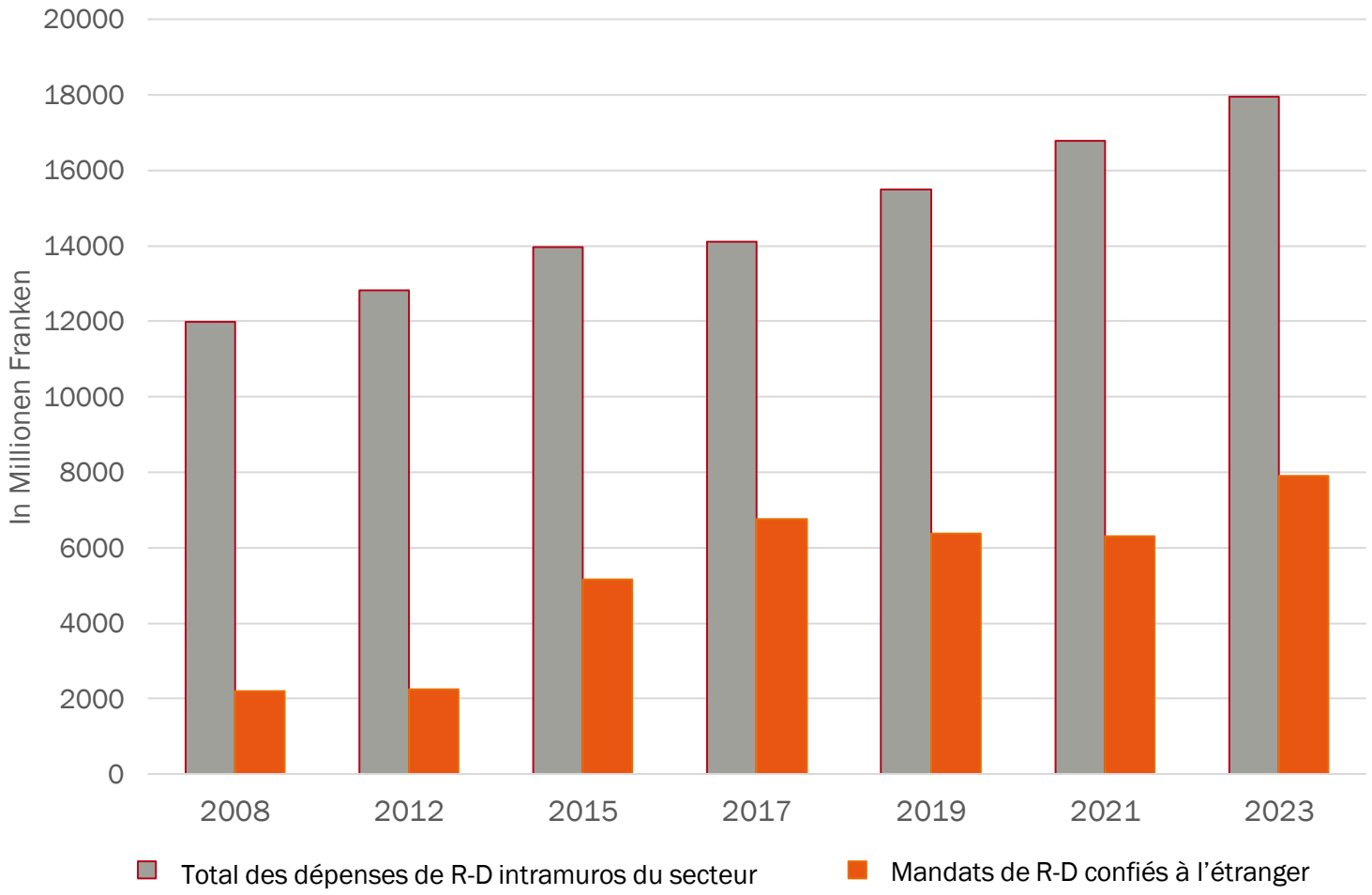
Dépenses de R-D du secteur privé, en % des dépenses intérieures brutes de R-D



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

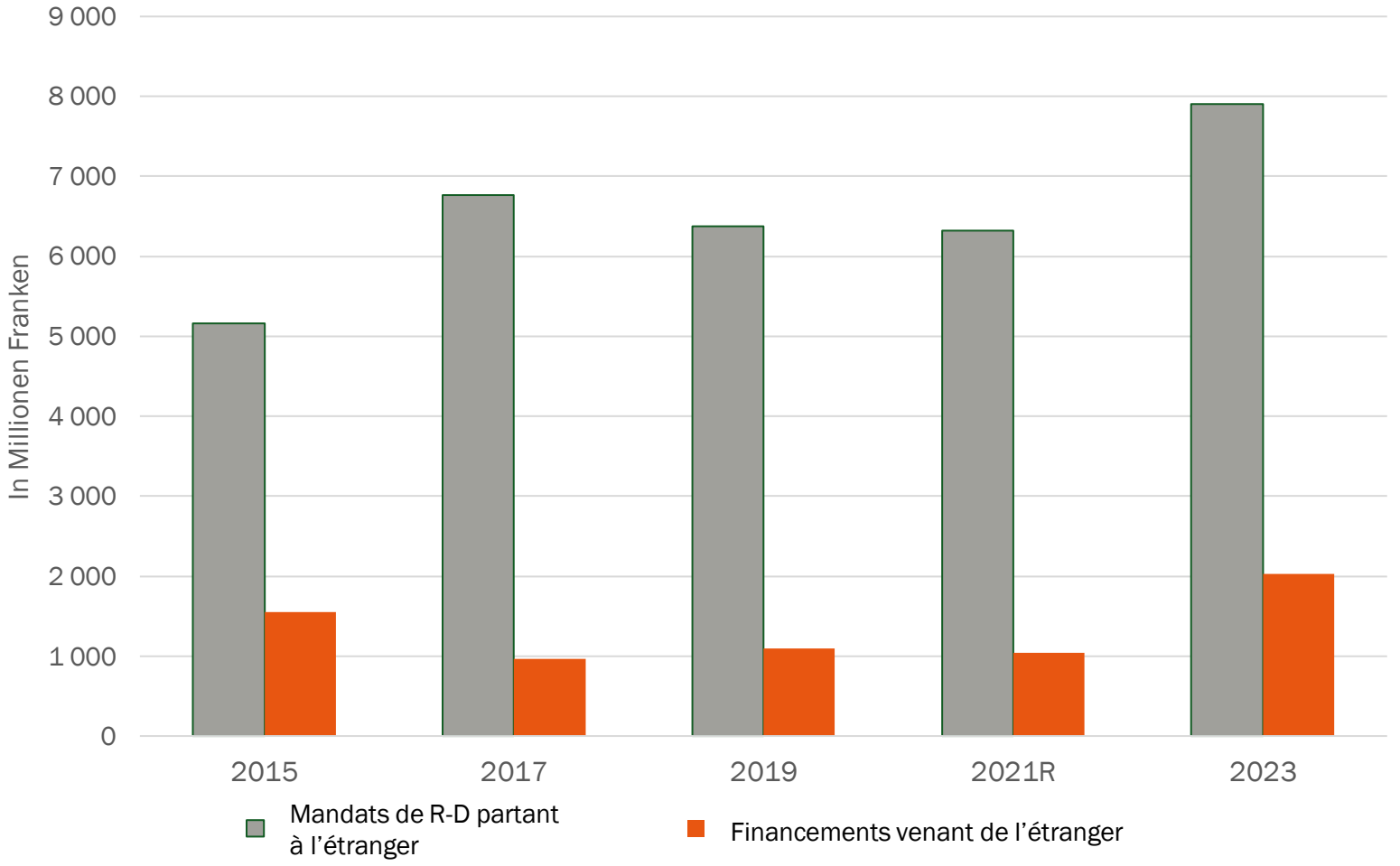
La recherche continue de s’internationaliser

Les entreprises suisses font plus de R-D et confient plus de mandats de R-D à l'étranger



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

Les financements venant de l’étranger progressent aussi



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

Les raisons au verre à moitié plein

Qui dit site de recherche dit souvent site d'implantation :

Les conditions-cadre restent globalement bonnes, mais…

- réforme fiscale de l'OCDE, pénurie de main-d'œuvre, niveau des coûts, relations avec l'UE

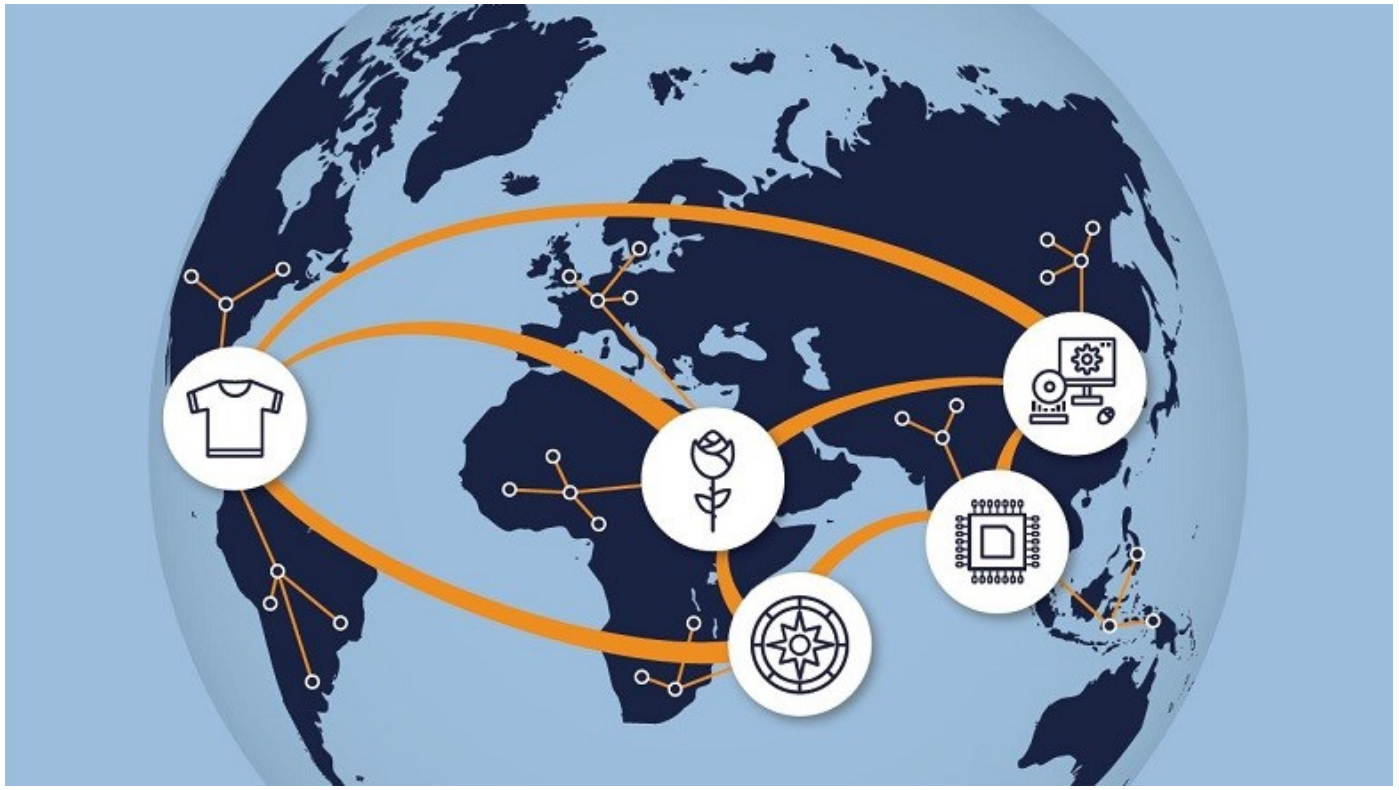
La recherche :

Les conditons-cadre de la recherche restent globalement bonnes, mais …

- Horizon Europe, recherche clinique, réglementation

Le site de recherche

- La recherche se mondialise aussi.
- La recherche suisse est exposée à une forte concurrence.
- Les conditions-cadre sont décisives.



Résumé

- L’évolution des dépenses de R-D est globalement positive.
- La place suisse de la recherche est bien vivante.
- Les petites et moyennes entreprises augmentent leurs activités de R-D.
- À long terme, la part des branches aux dépenses de R-D tend à se stabiliser.
- La recherche continue de s’internationaliser.

Questions

Merci de votre attention

Des questions ?