Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Système d'indicateurs Science et Technologie (S-T)

Notice d'utilisation

Nouvelle structure

Neuchâtel, 2026

Éditeur:	Office fédéral de la statistique (OFS)	**Langue du texte original:**	Français
Renseignements:	info.wsa@bfs.admin.ch, tél. 058 463 64 21	**Concept de mise en page:**	Section PUB
Rédaction:	Alexandre Koersgen, WSA	**Copyright**:	OFS, Neuchâtel 2026
Contenu:	Alexandre Koersgen, WSA		Reproduction autorisée seulement avec l'accord préalable des auteurs
Domaine:	15 Education et science		
Traduction:	Services linguistiques de l'OFS		

ESPACE DE L'EUROPE 10 CH-2010 NEUCHÂTEL WWW.STATISTIQUE.CH

Modification du système d'indicateurs S-T

Le système d'indicateurs « Science et Technologie » présente l'information statistique sous une forme structurée selon trois approches (Contexte S-T, Input S-T et Output S-T). Ces approches sont composées de plusieurs sets d'indicateurs couvrant différents domaines de la Science et Technologie. A l'aide d'indicateurs et de tables de données, ils permettent de construire une image différenciée du système Science et Technologie en Suisse.

Ces dernières années, grâce au recours intensif à des données administratives, à l'automatisation des tâches et à l'accent mis sur l'interopérabilité et l'usage multiples des données, l'offre statistique sur les activités de R-D en Suisse s'est enrichie. Cette augmentation de l'offre a nécessité de revoir l'architecture du système d'indicateurs « Science et technologie », en restructurant les sets (i.e. groupes) d'indicateurs.

Création des approches

La première approche, intitulée « contexte S-T » traite de l'environnement socio-économique relatif aux activités scientifiques en Suisse. Elle comprend à la fois l'évolution des ressources humaines actives et formées dans le domaine de la science et de la technologie ainsi que l'indicateur relatif aux programmes-cadres européens pour la recherche et l'innovation (PCRI) qui a été déplacé avec la nouvelle structure du système d'indicateurs.

La deuxième approche nommée « input de S-T » présente quant à elle l'ensemble des ressources en Suisse (financières ou humaines) consacrées à des activités de recherche et développement (R-D), ainsi que des analyses spécialisées dans le domaine de la R-D en Suisse.

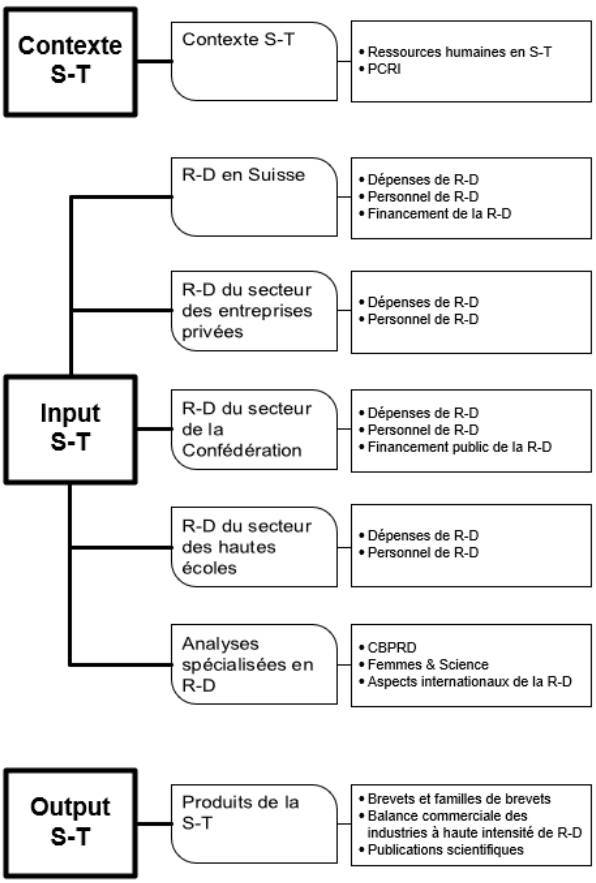
Finalement, la troisième approche « Output de S-T » se focalise sur le produit issu de ces recherches, en renseignant par exemple, sur le nombre de brevets ou sur les publications scientifiques.

Transformation de l'approche « input S-T »

Afin de faciliter la présentation des résultats, ainsi que la navigation de l'utilisateur dans les différents indicateur, l'approche « input S-T » a été décomposé en plusieurs sets d'indicateurs. Chaque set fait dorénavant référence à un type d'institutions (secteurs) propres réalisant des activités de R D.

Le premier set « R-D en Suisse » présente la synthèse des résultats pour toute la Suisse, tous secteurs confondus, et présente également les interactions (financières) entre chaque secteur économique. Il présente les différences de comportement des secteurs en matière de R-D et leur importance relative dans les activités de R-D en Suisse

Viennent ensuite trois groupes présentant les données statistiques des trois groupes d'acteurs principaux réalisant des activités de R-D, à savoir, par ordre d'importance : le secteur des entreprises privées, le secteur des hautes écoles et le secteur de la Confédération.

Finalement, un dernier groupe d'indicateurs fait exception, puisqu'il ne présente pas les résultats propres à un acteur économique, mais rassemble des analyses thématiques menées ponctuellement. Ce groupe d'indicateurs est nommé « Analyses spécialisées de R D ».

Système d'indicateurs Science et Technologie