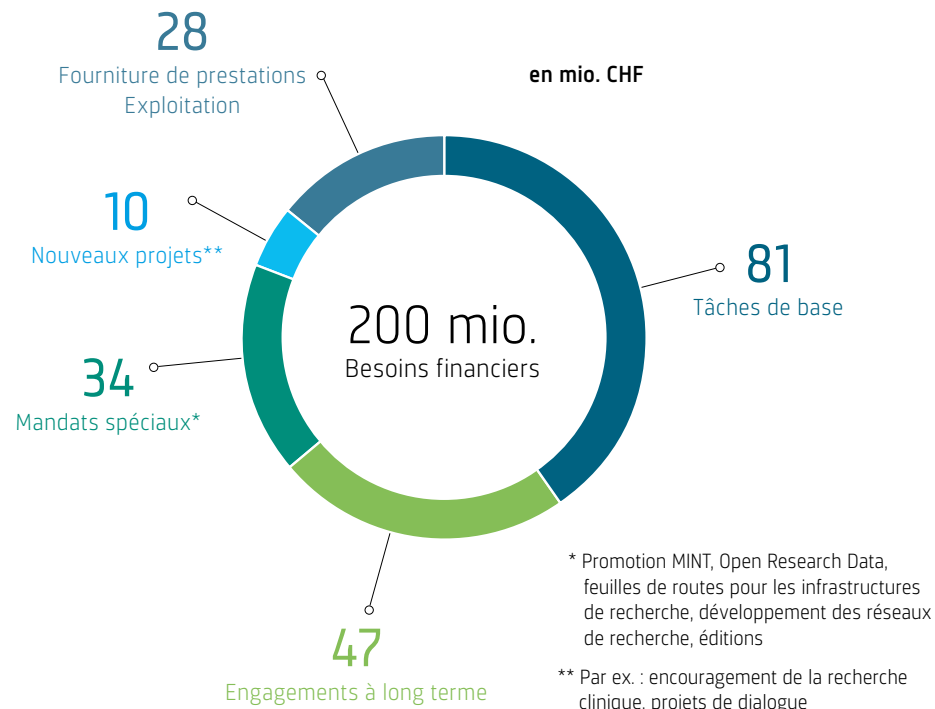


## Un investissement en faveur d'une science forte

Si les Académies suisses des sciences peuvent fournir leurs prestations à des coûts relativement bas, c'est uniquement grâce au vaste réseau et à la collaboration bénévole d'innombrables membres du système de milice.

Grâce à ce système, les Académies sont, malgré leur taille, l'une des institutions les plus efficaces du domaine FRI. Pour la période 2021-2024, elles ont reçu moins d'un centième du budget FRI total de la Confédération, soit 0,63 %.

Pour pouvoir continuer à remplir et à développer leurs tâches essentielles de manière optimale, les Académies ont besoin de 200 millions de francs pour la prochaine période de planification. Cette somme correspond à une augmentation du budget de 3,2 % par an. Sans ce budget, des projets dans l'encouragement de la relève, le dialogue scientifique et la recherche clinique sont menacés. Les Académies ont déjà acquis un précieux savoir-faire dans ces domaines au cours des dernières années et souhaitent continuer à le mettre à profit pour le bien de notre pays.



## Le savoir crée la confiance

Démocratie et savoir sont les fondements du succès de la Suisse. Face aux profondes transformations scientifiques, technologiques et sociales, il est particulièrement important de développer des options d'action, d'établir des liens, de créer des réseaux et de rechercher le dialogue avec la population au niveau national et international. Cela est essentiel afin de montrer quelle contribution la science peut amener au bien de notre société démocratique. En tant que plateformes indépendantes, les Académies suisses des sciences, dans le cadre de leur mission principale, réunissent et mettent en réseau les divers acteurs de la communauté scientifique, mènent le dialogue avec la société et conseillent le monde politique et les autorités. Les thèmes prioritaires sont la numérisation, la santé et le développement durable. Les Académies suisses des sciences s'engagent au service de la science, de la politique, de l'économie et de la société par des manifestations, des publications, l'encouragement de la relève et des activités de conseil.

**Nous promovons la place scientifique suisse**  
**Nous renforçons l'économie de façon durable**  
**Nous cherchons l'échange avec la société**  
**Nous conseillons le monde politique**



→ Vers la  
Planification  
pluriannuelle  
2025-2028



## PLANIFICATION PLURIANNUELLE 2025-2028

## Les Académies suisses des sciences

L'association des Académies suisses des sciences a+ est le plus grand réseau scientifique de Suisse. Avec plus de 100'000 membres engagé·e·s bénévolement, nous bâtissons des ponts entre la science, la société, l'économie et la politique.

Les Académies suisses des sciences regroupent les quatre Académies des sciences naturelles (SCNAT), des sciences humaines et sociales (ASSH), des sciences médicales (ASSM) et des sciences techniques (SATW), ainsi que les centres de compétences Science et Cité et TA-SWISS. 154 sociétés spécialisées, 132 commissions ainsi que 29 sociétés cantonales et régionales en font partie. La Jeune Académie Suisse met en réseau la relève scientifique.

Les Académies suisses des sciences renforcent l'intérêt pour la science en tant que pilier central du développement économique et culturel. Leur large assise leur permet d'être une partenaire représentative pour le monde politique. L'association des Académies met les acteurs scientifiques en réseau, livre des expertises, encourage le dialogue entre la science et la société, identifie et évalue les développements scientifiques et pose des bases solides pour la relève scientifique.

**Académies suisses des sciences**  
Maison des Académies  
Laupenstrasse 7  
Case postale, 3001 Berne  
Tél. 031 306 92 20  
info@academies-suisse.ch  
academies-suisse.ch

@academies\_ch  
 @academies.ch  
 company/swiss-academies  
 @swiss\_academies  
 @swiss\_academies

## Nous promovons la place scientifique suisse

La recherche et l'innovation ont une importance décisive pour le développement social et économique durable de la Suisse – également face à la concurrence européenne et internationale. Les Académies suisses des sciences jouent ici un rôle primordial. Elles s'engagent pour l'égalité des chances, la diversité, un accès libre aux connaissances scientifiques et un développement continu du système scientifique, par exemple en matière d'intégrité scientifique.

Les Académies suisses des sciences relient la communauté scientifique au-delà des frontières institutionnelles, disciplinaires et nationales, traitent de grands thèmes de société et jouent un rôle clé dans l'identification de nouveaux domaines de recherche. Elles mettent l'accent sur les thèmes stratégiques de la santé, la numérisation et du développement durable. L'association des Académies a+ encourage la relève scientifique par la transmission de connaissances et de méthodes ainsi que par la mise en réseau et le mentorat. Elle soutient de plus la relève par des contributions d'encouragement et l'attribution de distinctions.

### Trois thèmes clés pour la période de planification 2025 à 2028

- > a+ encourage la consolidation durable du système scientifique par une mise en réseau transdisciplinaire.
- > a+ contribue à relever les défis nationaux, régionaux et mondiaux en établissant des bases de connaissances.
- > a+ soutient la relève académique par la création de réseaux, le mentorat et les contributions d'encouragement.



« Our world and our lives are full of challenges that need to be maneuvered with wisdom; scientific insights and methods often have the most promise to guide our way forward. Science academies are incredibly useful as staging grounds for such difficult discussions. »

Thomas Zurbuchen,  
Former head of science at NASA (until end of 2022)

## Nous renforçons l'économie de façon durable

La Suisse s'est engagée à mettre en œuvre les objectifs de développement durable de l'ONU. Pour ce faire, l'économie et l'industrie sont tributaires de l'innovation, basée sur la recherche et la technique. Les Académies suisses des sciences participent à ce processus, par exemple à travers des études sur des scénarios prédictifs, comme le « Technology Outlook », et sur des questions importantes pour l'économie, comme la capacité d'innovation. Des efforts au niveau national sont coordonnés, des réseaux de recherche axés sur la pratique sont initiés, par exemple en matière d'intelligence artificielle – également en collaboration avec les hautes écoles spécialisées.

Les programmes de promotion des femmes sont cruciaux pour la place économique suisse, tout comme le renforcement de l'intérêt pour les sciences naturelles et techniques en tant que pilier central du développement économique du pays. Afin d'attirer les élèves vers les mathématiques, l'informatique, les sciences naturelles et la technique (disciplines MINT), l'association des Académies a+ s'engage également au niveau primaire et secondaire et lutte ainsi contre la pénurie de personnel qualifié.

### Trois thèmes clés pour la période de planification 2025 à 2028

- > a+ s'engage pour la promotion des compétences MINT et de la maturité numérique.
- > a+ renforce les interfaces entre la science et l'économie grâce à des instruments tels qu'un conseil consultatif de l'industrie.
- > a+ fournit des évaluations sur les chances et les risques des nouvelles technologies pour l'économie et la société en Suisse.



« Ricerca e sviluppo sono e restano i motori trainanti che assicurano un futuro sostenibile sia all'industria che alle PMI. L'analisi critica del potenziale di innovazione e il technology outlook sono fonti di informazioni preziose per le nostre aziende. »

Monica Duca Widmer,  
Direttrice e Titolare Ecorisana SA

## Nous cherchons l'échange avec la société

Le système de démocratie directe dépend de la diffusion et de l'explication des faits scientifiques, car ceux-ci servent de base aux débats publics et privés qui influencent le développement de la société. Dans ce contexte, l'association des Académies suisses des sciences a+ joue un rôle important. Les sociétés spécialisées, avec leur ancrage régional encouragent par leurs conférences et leurs événements thématiques, la compréhension de base du fonctionnement de la science (« scientific literacy »).

L'association des Académies a+ se sert des formes de communication innovantes et grand public pour échanger avec de larges cercles de la société, partager le savoir et soutenir la formation d'opinion. De cette manière, elles n'atteignent pas seulement les personnes intéressées par la science, mais aussi de nouveaux groupes de tous âges. Pour ce faire, l'association des Académies a+ mise sur le dialogue direct entre chercheurs et citoyens, sur les canaux numériques, ainsi qu'entre les acteurs suisses de la communication scientifique.

### Trois thèmes clés pour la période de planification 2025 à 2028

- > a+ s'engage à promouvoir les échanges et la compréhension entre la science et la société.
- > a+ encourage l'intégration de nouveaux groupes cibles et de nouvelles couches de la population dans le dialogue science – société.
- > a+ relie entre eux les acteurs suisses de la communication scientifique et est reconnue comme une partenaire centrale et fiable dans ce domaine.



« Les Académies des sciences jouent un rôle important d'interface entre les journalistes scientifiques et la société, en pourvoyant des informations de fond qui couvrent toute la recherche scientifique effectuée en Suisse dans les domaines ciblés. »

Olivier Dessibourg,  
Journaliste et éditeur scientifique

## Nous conseillons le monde politique

La pandémie de Covid-19 l'a clairement montré : seul un dialogue étroit entre science et politique permet de gérer les crises de façon efficace et fondée sur des faits. Les Académies suisses des sciences renforcent l'échange entre les disciplines scientifiques, le monde politique et la pratique. Au sein de réseaux interdisciplinaires, elles élaborent des options d'action à la hauteur de la complexité des défis politiques. Des grandes questions comme le réchauffement climatique, le vieillissement démographique, la consommation, la pénurie d'énergie et la cybersécurité sont au centre de leurs préoccupations.

L'association des Académies a+ est mandatée par la Confédération pour promouvoir le dialogue entre science et politique. Elle remplit ce mandat au moyen de rapports, de fiches d'information ou de prises de position, dans le cadre de manifestations très diverses, comme la plateforme Ageing Society, le Swiss Global Change Day, des briefings, des séances d'informations, etc. Des rapports orientés sur l'action (p. ex. Système énergétique 2050, Tournant climatique et biodiversité) fournissent des informations fiables pour la prise de décision.

### Trois thèmes clés pour la période de planification 2025 à 2028

- > a+ renforce le dialogue science – politique grâce à une collaboration approfondie entre les institutions scientifiques et la construction systématique de ponts pour dialoguer avec le monde politique (mise en place d'un conseil scientifique).
- > a+ participe aux processus consultatifs et élabore des prises de position sur des thèmes actuels.
- > a+ délègue des spécialistes pour des activités et des projets internationaux afin de fournir un conseil scientifique en matière de politique.



« Als Politikerin bin ich auf Erkenntnisse der Wissenschaft angewiesen. Die Politik braucht für ihre Entscheidungen «facts and figures», nicht einfach Meinungen. Die Akademien der Wissenschaften Schweiz spielen dabei eine wichtige Rolle. »

Eva Herzog,  
Ständerätin Basel-Stadt