

EU-Programme für Forschung und Innovation: Bedeutung für Wissenschaft und Wirtschaft

Les programmes de recherche et d'innovation de l'UE : importance pour la science et l'économie

Donnerstag, 19. Juni 2025

Jeudi, le 19 juin 2025

Sessionsanlass / Manifestation de la session

Begrüßung / Mot de bienvenue

Isabelle Chassot

Ständeratin, Präsidentin PG BFI

Conseillère aux États, Présidente GP FRI

Key-Note / Exposé principal

Präsentation der Studienergebnisse

présentation des résultats

Dr. Dr. h.c. Barbara Haering

Lic. oec. Sandra Wirth (Strategos SA)



Plus-value des programmes de l'UE pour la Suisse Effets de la participation restreinte en 2021–2024

Barbara Haering, Sandra Wirth, Vera Leimgruber

19 juin 2025

La Suisse doit faire cavalier seul en matière de politique d'innovation 2021-2024

barbara
hæring

 strategos

Le mandat de l'étude était...

- d'identifier la valeur ajoutée des programmes de recherche et d'innovation de l'UE pour la Suisse
- d'évaluer les effets de la participation restreinte de la Suisse à ces programmes pour les années 2021-2024

Un accent spécifique a été mis sur les industries basées sur le savoir

Tout est en mouvement....

- Pendant la réalisation de l'étude, les conditions-cadre de la participation suisse aux programmes de l'UE ont changé deux fois : en novembre 2024 et en janvier 2025.
- Des incertitudes quant aux futurs développements subsistent; cela entrave notamment les investissements des entreprises.

Travaux d'octobre 2024 à avril 2025

- **Analyses documentaires** : ont été analysées des documents émanant de hautes écoles, d'autorités et d'associations.
- **De nombreux entretiens ont été réalisés** : 42 entretiens/contacte ont eu lieu, en se focalisant sur les entreprises basées sur le savoir.
- **Des études de cas** ont été rédigées pour 5 entreprises de tailles, de secteurs et de sites différents.
- **Comparaison internationale** : des enquêtes comparatives ont été menées en Autriche (association complète) et dans le Royaume-Uni (exclusion après le Brexit).

I. Collecte, analyse des données

Séance de lancement

Analyse de documents et de données

Entretiens approfondis

Estimations économiques

Rapport intermédiaire

Séance intermédiaire

II. Messages clés, études de cas

Messages clés

Etudes de cas

Projet de rapport

Séance de clôture

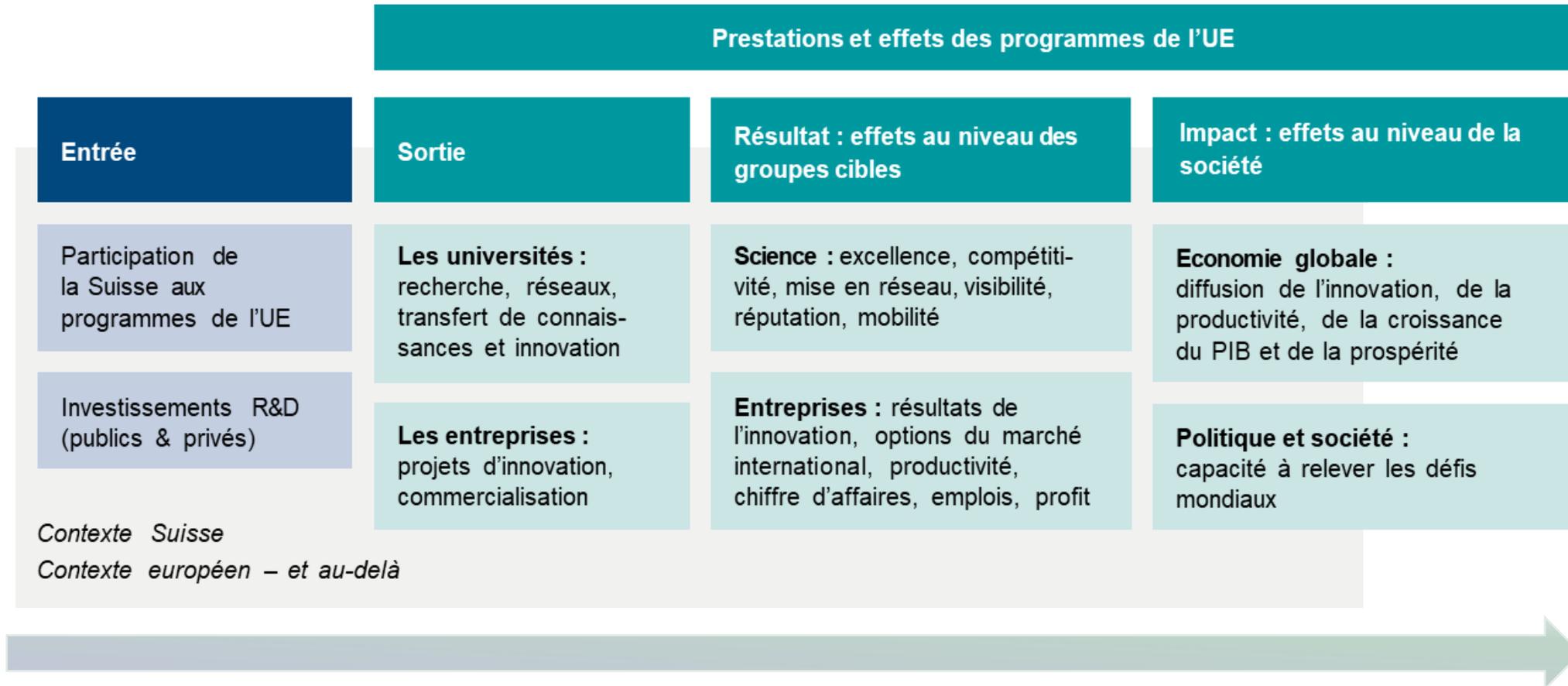
Rapport final

Clôture du projet et communication

Octobre 2024 à janvier 2025

Janvier à avril 2025

Modèle d'impact («Theory of Change») en tant qu'outils d'analyse



Pour la science, les programmes de l'UE sont essentiels au regard de la concurrence internationale

1. **L'argent ne peut pas tout acheter.** Les financements transitoires et complémentaires de la Confédération ont été très utiles - mais incapables de remplacer les effets de la concurrence internationale de la recherche. Le résultat est une réputation internationale affaiblie de la recherche en Suisse.
2. **Les jeunes chercheur·ses ont été particulièrement pénalisés.** Toute une génération de jeunes chercheur·ses a été fortement entravée dans son intégration dans la recherche internationale.
3. **La mobilité des étudiant·es a été limitée.** Ce qui n'entrave non seulement les carrières académiques, mais aussi les opportunités de carrières le secteur privé.
4. **La représentation des intérêts de la Suisse a été affaiblie** - précisément au moment où l'UE renforce la valorisation de la recherche et l'innovation comme facteurs centraux de la politique économique et de la compétitivité de l'Europe.
5. **Il est nécessaire de soutenir la réintégration dans les programmes européens,** car la mémoire institutionnelle a été perdue ! Les jeunes chercheur·ses, en particulier, doivent être accompagné·es par les universités.

Pour les entreprises innovantes, les programmes de l'UE offrent une plus-value importante

- 1. Les secteurs d'avenir ont été touchés :** les restrictions ont freiné les entreprises dans leur développement - en particulier celles dans les industries de haute technologie basées sur le savoir et orientées vers l'exportation.
- 2. Les spin-off et les start-ups ont des soucis spécifiques.** S'appuyant sur les innovations apportées des universités, elles sont occupées à trouver des financements et à mettre en place des structures, des processus, la production et le marketing. C'est pourquoi il est important de promouvoir l'accélérateur EIC en Suisse.
- 3. Ce sont les PME qui profitent le plus des programmes de l'UE.** Ces programmes s'adressent aux PME hautement spécialisées, orientées vers l'exportation mais ancrées au niveau régional, qui sont sur le point d'entamer une nouvelle phase d'innovation. Ils leur permettent d'accéder à la recherche ainsi qu'à des partenariats d'innovation et aux marchés internationaux. Les PME hautement spécialisées utilisent la plateforme pour influencer les réglementations spécifiques de l'UE.
- 4. Les grandes entreprises utilisent le pool de talents, la recherche et la représentation d'intérêts.** Elles ont parfois eu la possibilité de participer à des programmes de l'UE via des sites dans d'autres pays européens ; mais elles ont perdu de leur influence à Bruxelles.

Les entreprises bénéficient de valeurs ajoutées différentes selon leur phase de développement

Valeur ajoutée des programmes de l'UE

- Réseaux internationaux
- Partenariats dans les chaînes de valeur internationales
- Visibilité pour les investisseurs

Valeur ajoutée des programmes de l'UE

- Soutien en vue du prochain cycle d'innovation
- Réseaux internationaux
- Partenariats dans les chaînes de valeur internationales
- Visibilité pour les investisseurs
- Représentation des intérêts – politique de recherche et d'innovation de l'UE
- Représentation des intérêts – politique sectorielle et réglementations UE

Valeur ajoutée des programmes de l'UE

- Soutien pour le prochain cycle d'innovation
- Pool de talents pour le recrutement de la relève
- Représentation des intérêts – politique de recherche et d'innovation de l'UE
- Représentation des intérêts – politique sectorielle et réglementations UE

Spin-off & Start-ups

Scale-ups

PME

Grandes entreprises

L'importance de la recherche et de l'innovation pour le développement économique attestée par des modélisations

1. **Aucun effet macroéconomique négatif décelé à court terme.** Les financements nationaux transitoires et complémentaires ont permis d'éviter des effets macroéconomiques négatifs à court terme.
2. **Productivité accrue grâce à la recherche et au développement.** L'augmentation du PIB dans l'UE est principalement due à une productivité renforcée grâce à des investissements plus importants dans la recherche et le développement. Ces investissements sont également plus productifs lorsqu'ils sont mis en commun. Selon la simulation RHOMOLO, les programmes de l'UE devraient générer jusqu'à 0,17 % (par rapport à 2020) de PIB supplémentaire ; la plus forte poussée devrait avoir lieu entre 2027 et 2035 environ.
3. **La compétitivité peut déjà diminuer à moyen terme.** Notre modèle d'impact, des simulations macro-économiques de l'UE ainsi que les estimations du SEFRI indiquent que les effets négatifs de la participation restreinte aux programmes de l'UE se répercuteront sur la compétitivité des industries suisses basées sur le savoir.
4. **Importance des capacités internationales pour résoudre les défis mondiaux.** Les défis globaux, tels que le changement climatique ou les questions de sécurité, ne peuvent plus être résolus dans un contexte uniquement national.

Apprendre de l'Autriche et du Royaume-Uni

L'Autriche utilise les programmes de l'UE de manière ciblée

- **Modernisation et internationalisation** : l'Autriche utilise les programmes européens pour renforcer et internationaliser son secteur scientifique et pour développer la société de l'innovation.
- **Alliances universitaires et programmes européens** : les universités autrichiennes font toutes partie d'alliances européennes et reçoivent à ce titre des fonds de l'UE.
- **La Suisse et l'UE - une situation *perdant-perdant*** : une participation restreinte de la Suisse aux programmes de l'UE serait également préjudiciable à toute l'Europe.

La Royaume-Uni a négocié le renouvellement de sa participation

- **Sciences** : les chercheur·ses en milieu de carrière étaient les plus touchés par l'exclusion.
- **Les entreprises** craignent les incertitudes liées à une participation restreinte.
- **Des financements de remplacement** ainsi qu'un visa Fast Track pour les scientifiques étrangers étaient importants. L'information continue sur l'importance des programmes de l'UE était également essentielle.
- **Réinsertion** : les groupes de recherche établis ont pu réintégrer rapidement le marché du travail. Les chercheur·ses plus jeunes ont besoin de soutien.

Valeur ajoutée claire pour la Suisse

- **Particulièrement pénalisé·es** étaient les jeunes chercheur·ses les étudiant·es et les PME dans les secteurs de haute technologie, des groupes cibles des programmes de l'UE décisifs pour l'avenir de la Suisse.
- **Des incertitudes subsistent.** Des incertitudes juridiques et de planification subsistent pour les chercheur·ses et les entreprises en ce qui concerne les options de participation aux programmes de l'UE, ce qui a des répercussions négatives sur l'engagement des entreprises dans les propositions de projets.
- **Créer des situations gagnant-gagnant.** Une pleine participation de la Suisse aux programmes de l'UE est également bénéfique pour l'Europe, en particulier à une époque où la concurrence entre l'Europe et d'autres régions s'intensifie. L'exclusion de la Suisse des domaines de haute technologie tels que le quantique, les semi-conducteurs, l'espace ou le cyber entrave la compétitivité et la sécurité de l'Europe.
- **La science et l'innovation dépendent de conditions-cadre stables et d'investissements publics.** Les innovations fondamentales reposent sur des recherches à long terme qui ont bénéficié d'un soutien public. La recherche et l'innovation dépendent à cet égard de conditions-cadre stables.

barbara
hæring

 strategos

Impressum

Barbara Haering
+41 79 446 71 20
hello@barbara-haering.ch
barbara-haering.ch

Barbara Haering GmbH
Universitätsstrasse 9
CH-8006 Zürich

Sandra Wirth
+41 79 210 60 78
sw@strategos.ch
strategos.ch

Strategos SA
Rue Marterey 1
CH-1005 Lausanne

Remerciements. Cette étude a été rédigée sur mandat de scienceindustries et financée par Novartis International SA. Nous remercions le groupe d'accompagnement, composé d'associations industrielles et d'organisations du paysage suisse de la science et de l'innovation, pour son soutien. Nous remercions également la Dr Nicole Pohl et la Dr Katharina Brandenberger pour leurs remarques complémentaires et leur réflexion critique.

EU-Programme für Forschung und Innovation: Bedeutung für Wissenschaft und Wirtschaft

Les programmes de recherche et d'innovation de l'UE : importance pour la science et l'économie

Donnerstag, 19. Juni 2025

Jeudi, le 19 juin 2025

Key-Note / Exposé principal

Präsentation der Studienergebnisse

présentation des résultats

Dr. Dr. h.c. Barbara Haering

Lic. oec. Sandra Wirth (Strategos SA)

Kurz-Panel «Wissenschaft» / Panel «science»

Moderation / Animation

Matthias Michel

Ständerat, Präsident des Politikteams FUTURE

Conseiller aux États, Président du Team politique FUTURE

Kurz-Panel «Wissenschaft» / Panel «science»



Botschafter Michael Gerber
Leiter Abteilung Internationale
Programme und Organisationen SBF
Chef de la section Programmes et
organisations internationaux du SEFRI



Prof. Michael Hengartner
Präsident ETH-Rat
Président du Conseil des EPF



Prof. Sebastian Wörwag
Rektor Berner Fachhochschule (BFH)
Recteur de la Haute école spécialisée bernoise (BFH)

Kurz-Panel «Wirtschaft» / Panel «économie »

Moderation / Animation

Isabelle Chassot

Ständeratin, Präsidentin PG BFI

Conseillère aux États, Présidente GP FRI

Kurz-Panel «Wirtschaft» / Panel «économie »



Dr. Annette Luther
Präsidentin scienceindustries
Présidente scienceindustries



Dr. Gregoire Ribordy
CEO ID Quantique SA
Directeur général de ID Quantique SA



Dr. Erich Rüttsche
Business Development IBM
Research Europe
Responsable du développement
commercial, IBM Research
Europe

Bilanz und Fragen aus dem Publikum Bilan et questions du public

Ausklang / Sortie

Herzlichen Dank!
Merci beaucoup !