

Innosuisse

# FAITS ET CHIFFRES 2022



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Innosuisse – Agence suisse pour  
l'encouragement de l'innovation**

**Innosuisse encourage l'innovation – proche du marché et en réseau**

Innosuisse est l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation.

En soutenant les innovations fondées sur la science et en renforçant l'esprit entrepreneurial, Innosuisse participe au développement économique, social et écologique durable, que ce soit au niveau national ou mondial.

## 2022 sous le signe du changement

L'année a été marquée par la planification pluriannuelle 2025–2028 en vue de développer stratégiquement nos activités d'encouragement et de contribuer aux changements technologiques et sociétaux à venir grâce aux innovations suisses. Les équipes d'Innosuisse ont préparé les changements nécessaires à l'application de la révision partielle de la loi fédérale sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI). Il s'agit notamment de la flexibilisation des contributions aux projets d'innovation suisses, des règles d'encouragement révisées pour les projets d'innovation internationaux ou des nouveaux projets d'innovation pour start-up. Ces changements sont effectifs depuis début 2023 alors que l'entrée en vigueur anticipée d'une clause de la LERI a permis le lancement du Swiss Accelerator déjà en avril 2022 en réponse urgente à la non-association de la Suisse à Horizon Europe. Notre programme transitoire représente un véritable changement de paradigme pour Innosuisse. Pour la première fois, nous pouvons offrir un soutien financier direct aux PME et aux start-up pour des projets très innovants. Avec 752 demandes, l'intérêt a été vif.

### Projets d'innovation et autres activités d'encouragement en bonne voie

Les projets d'innovation restent au cœur de l'encouragement d'Innosuisse. La demande pour les projets d'innovation suisses a été considérable en 2022 : Innosuisse a reçu 896 soumissions. Lancé en 2021, le programme d'impulsion « Force d'innovation suisse » est entré dans sa seconde année. A la suite des 376 demandes en 2021, 395 projets d'innovation de ce type ont été déposés en 2022 pour un volume de demande de 186,5 millions de francs. Ces soumissions de projets d'impulsion représentent ainsi 44% du nombre et 48% des montants de l'ensemble des demandes de projets d'innovation suisses.

Les autres domaines d'encouragement d'Innosuisse ont également répondu à une demande soutenue. Le coaching de start-up a certes reculé vis-à-vis de l'année 2021, mais illustre une normalisation de la demande après quelques années de forte croissance due à un effet de rattrapage. Les camps d'internationalisation pour start-up ont, quant à eux, connu une forte et réjouissante demande. Dans le domaine interna-



André Kudelski, président d'Innosuisse et Annalise Eggimann, directrice d'Innosuisse

tional et indépendamment du statut de pays tiers de la Suisse, les projets soumis dans le cadre des partenariats d'Horizon Europe ont également pris de l'ampleur, en particulier dans le domaine « Key Digital Technologies ».

### Contribution à la neutralité carbone

Fin 2022, Innosuisse a pu lancer un appel à projets de l'initiative Flagship grâce à des fonds supplémentaires provenant de l'enveloppe de mesures transitoires pour Horizon Europe. Cet appel vise à soutenir des solutions disruptives pour la transition mondiale vers la neutralité carbone à travers l'innovation systémique et transdisciplinaire.

### Renforcer les coopérations

Outre la coopération étroite avec le Fonds national suisse (FNS), Innosuisse a continué à approfondir sa collaboration avec les acteurs des systèmes régionaux d'innovation (RIS) et à consolider ses partenariats bilatéraux notamment avec la Corée du Sud et le Canada.

Innosuisse a poursuivi ses efforts en 2022 pour encourager la recherche et le développement dans tous les secteurs afin que de nombreuses entreprises suisses continuent de miser sur l'innovation. Nous sommes convaincus qu'il est dans l'intérêt général de notre pays que nos entreprises puissent améliorer leur compétitivité, par des solutions novatrices, et contribuent ainsi à relever au niveau mondial les défis d'aujourd'hui et de demain.

# L'encouragement d'Innosuisse

## Encouragement de projets d'innovation

L'encouragement d'Innosuisse se focalise sur le soutien aux projets d'innovation entre des organisations innovantes telles qu'entreprises, start-up, administrations ou ONG et des hautes écoles ou des institutions de recherche. Ces projets d'innovation peuvent être réalisés avec ou sans partenaires économiques nationaux ou internationaux. Les PME et les start-up peuvent aussi demander sous certaines conditions un encouragement direct de leurs projets, sans recourir à un partenaire de recherche.

## Accompagnement de start-up

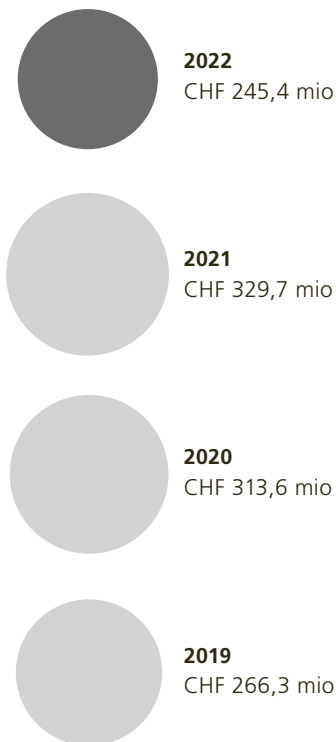
Pour la création et le développement de start-up du secteur scientifique, Innosuisse propose, en outre, des formations, du coaching, un soutien à l'internationalisation ainsi que des plates-formes assurant une présence nationale et internationale.

## Aide au démarrage de projets et mise en réseau

Innosuisse encourage l'émergence et le lancement de projets d'innovation prometteurs par des offres de mise en réseau et des conseils. Les mentors et conseillères et conseillers de l'EEN soutiennent la recherche de partenaires en Suisse et à l'étranger. Les entreprises et les chercheurs peuvent lancer de nouvelles idées d'innovation dans des réseaux thématiques ou échanger des idées lors d'événements spécialisés.

## Contributions approuvées 2019–2022

*En 2022, la demande a été forte dans tous les domaines d'encouragement. Les fonds alloués ont diminué par rapport aux années précédentes, car Innosuisse n'a pas lancé d'appels de programmes, par exemple pour l'initiative Flagship ou les Innovation Booster. En outre, il a fallu tenir compte des contributions approuvées élevées des années précédentes.*

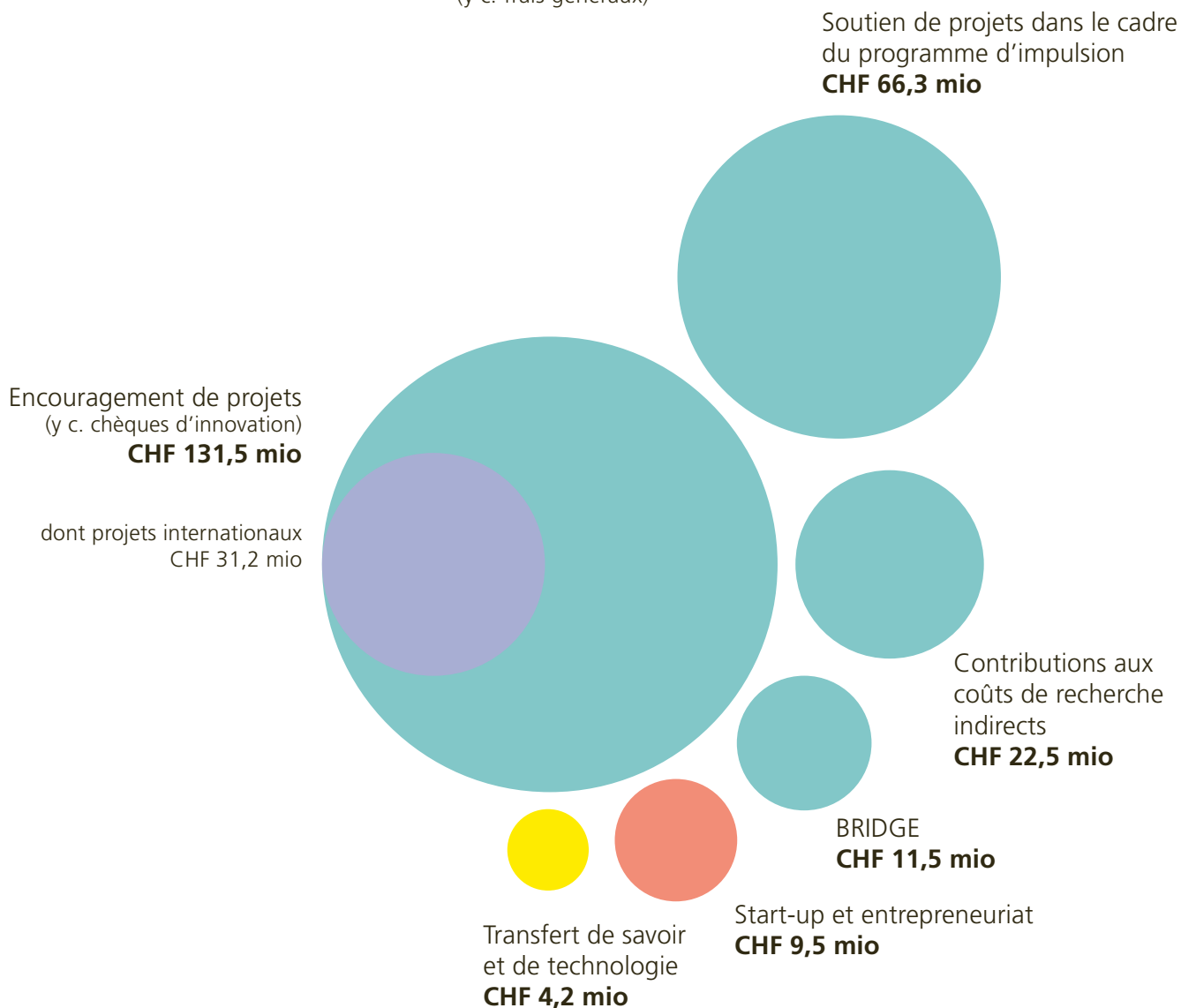


(y c. frais généraux)

En 2022, Innosuisse a approuvé des contributions pour un montant total de

**CHF**  
**245,4**  
**mio**

(y c. frais généraux)



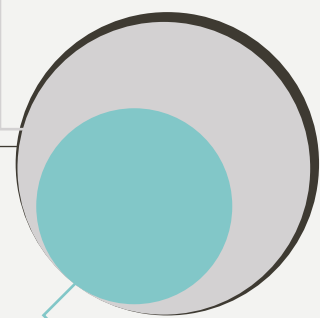
Contributions approuvées de CHF 181,4 mio

# Projets d'innovation nationaux

y compris programme d'impulsion de CHF 66,3 mio et frais généraux de CHF 22,2 mio

## Demandes\* 2022

896 demandes présentées  
834 demandes évaluées

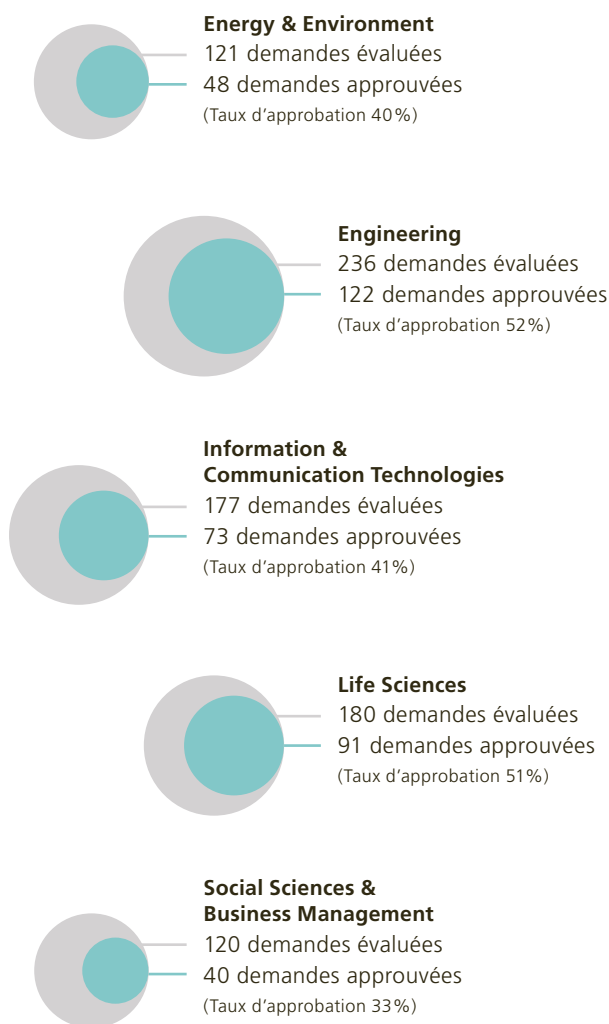


**374**  
demandes approuvées  
(Taux d'approbation 45%)

**2021**  
887 demandes présentées  
857 demandes évaluées  
438 demandes approuvées

**2020**  
783 demandes présentées  
858 demandes évaluées  
472 demandes approuvées

La plupart des demandes évaluées provenaient des **domaines** Engineering et Life Sciences.

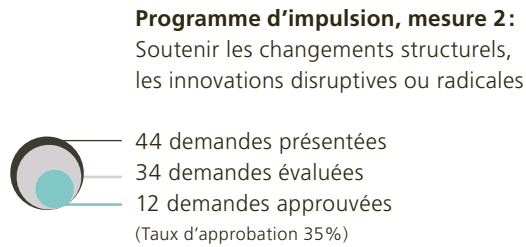
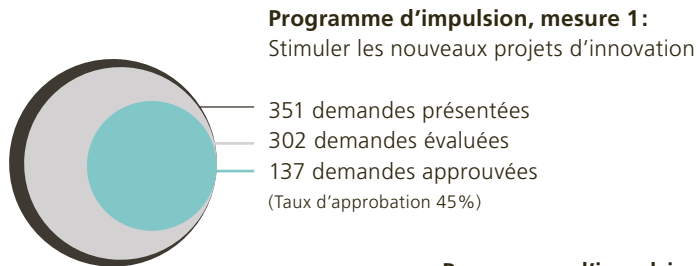


*En 2022, la part des nouvelles clientes et des nouveaux clients s'est élevée à 66%.*

*Parmi les projets approuvés, la proportion de femmes se situe à 13% tant pour les principaux partenaires de recherche que pour les partenaires chargés de la mise en valeur.*

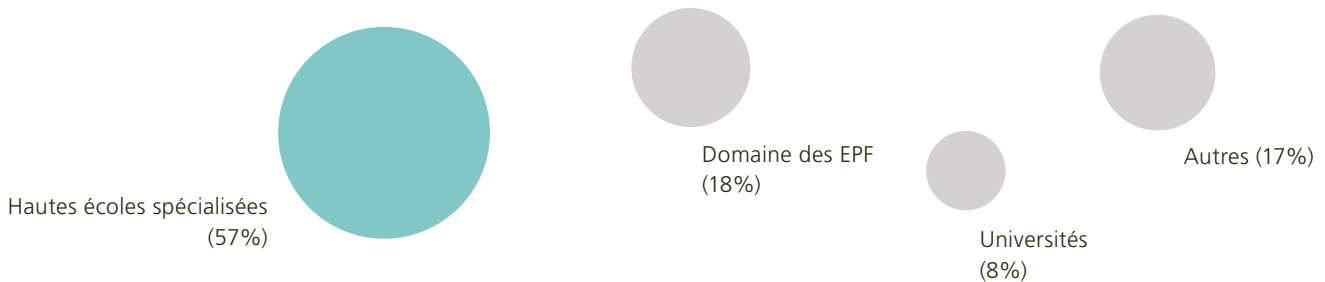
\* En règle générale, les demandes présentées en décembre ne peuvent être évaluées que l'année suivante. Par conséquent, des différences entre les demandes soumises et évaluées peuvent survenir dans un délai d'un an.

Les demandeurs peuvent choisir entre la **mesure 1** et la **mesure 2**.



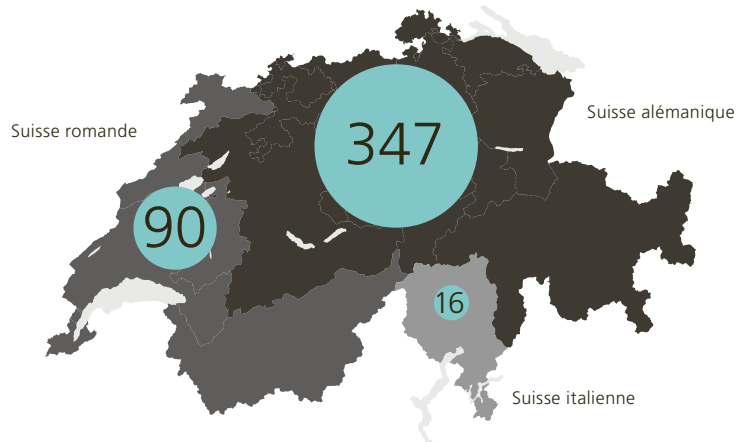
*Dans le cadre du programme « Force d'innovation suisse », les contributions des partenaires chargés de la mise en valeur peuvent être réduites par rapport aux projets d'innovation habituels.*

57% des partenaires de recherche participant à des projets d'innovation sont des **hautes écoles spécialisées**.



**1309**  
projets d'innovation étaient activement  
en cours à la fin de l'année 2022.

Les **partenaires chargés de la mise en valeur** des projets d'innovation approuvés sont répartis dans toute la Suisse. 38 projets n'ont pas de partenaire chargé de la mise en valeur.



La plupart des partenaires chargés de la mise en valeur ont leur siège dans les **cantons** de Zurich, Berne et Vaud.

AG ..... (26)	GR ..... (6)	SZ ..... (8)
AI ..... (1)	JU ..... (3)	TG ..... (10)
AR ..... (5)	LU ..... (23)	TI ..... (16)
BE ..... (49)	NE ..... (8)	UR ..... (0)
BL ..... (10)	NW ..... (3)	VD ..... (45)
BS ..... (13)	OW ..... (2)	VS ..... (6)
FR ..... (11)	SG ..... (35)	ZG ..... (15)
GE ..... (17)	SH ..... (5)	ZH ..... (124)
GL ..... (1)	SO ..... (11)	Liechtenstein et autres (8)



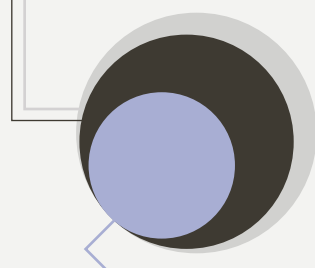
Contributions approuvées de CHF 31,5 mio

# Projets d'innovation internationaux

y compris frais généraux

## Demandes\* 2022

180 demandes présentées  
227 demandes évaluées



# 84

demandes approuvées  
(Taux d'approbation 37%)

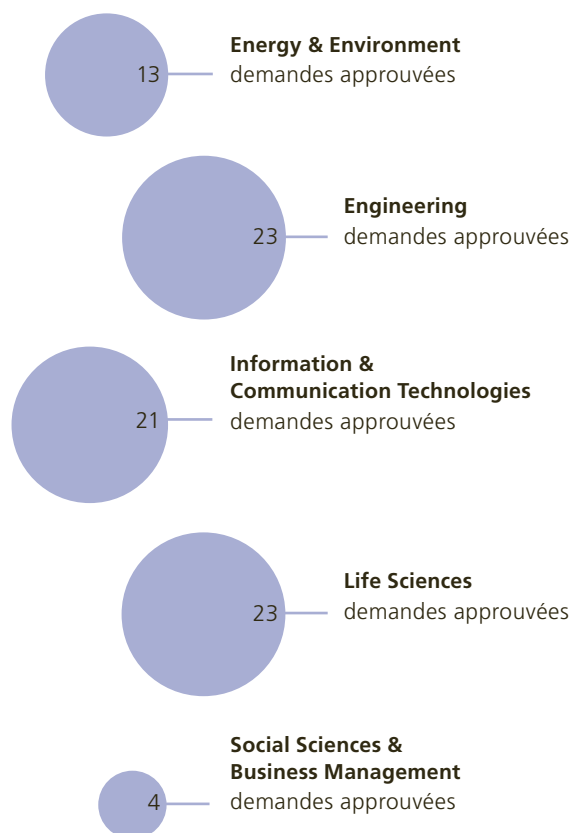
### 2021

290 demandes présentées  
258 demandes évaluées  
62 demandes approuvées

### 2020

261 demandes présentées  
256 demandes évaluées  
88 demandes approuvées

En 2022, la plupart des projets ont été approuvés dans les **domaines** Life Sciences et Engineering.



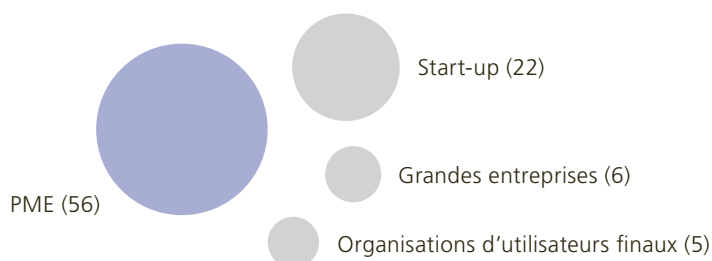
*Innosuisse soutient des projets internationaux dans le cadre d'EUREKA ainsi que des programmes Active and Assisted Living (AAL) et Key Digital Technologies (KDT), et de coopérations bilatérales. Horizon Europe finance un montant supplémentaire de CHF 18,1 mio.*

\* En règle générale, les demandes présentées en décembre ne peuvent être évaluées que l'année suivante. Par conséquent, des différences entre les demandes soumises et évaluées peuvent survenir dans un délai d'un an.

**38 institutions de recherche suisses** ont participé à des projets internationaux approuvés.

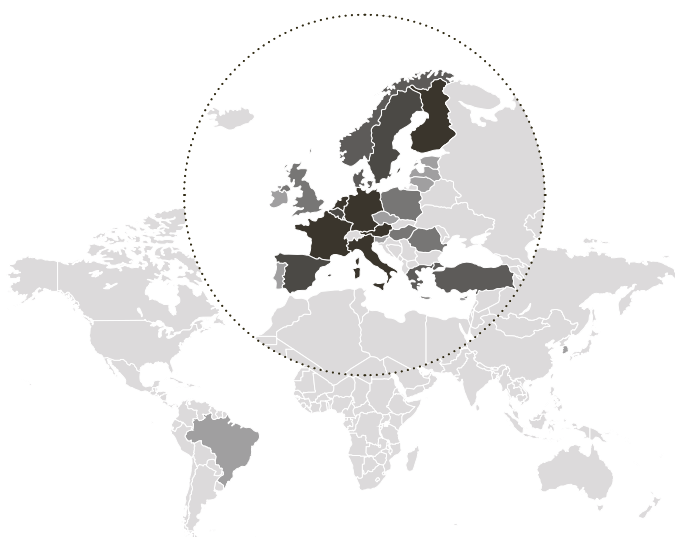


**89 partenaires suisses chargés de la mise en valeur** sont impliqués dans des projets internationaux approuvés.



En 2022, les **partenaires de coopération** aux projets internationaux étaient issus de 28 pays.

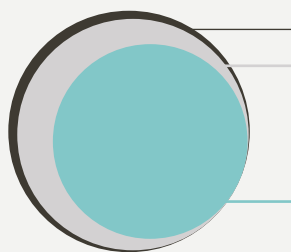
Nombre de partenaires de coopération



*Dans les projets d'innovation internationaux approuvés, la proportion de femmes est de 30% parmi les partenaires de recherche suisses et de 11% parmi les partenaires suisses chargés de la mise en valeur.*

## Contributions approuvées de CHF 7,4 mio Chèques d'innovation

Demandes\*  
**2022**



763 demandes présentées  
701 demandes évaluées

**496**  
demandes approuvées  
(Taux d'approbation 71%)

**2021**  
814 demandes présentées  
753 demandes évaluées  
578 demandes approuvées

**2020**  
709 demandes présentées  
659 demandes évaluées  
497 demandes approuvées

*En 2022, de nombreuses PME et autres organisations ont une nouvelle fois demandé un chèque d'innovation d'un montant maximal de CHF 15 000 pour des prestations de recherche.*

\* En règle générale, les demandes présentées en décembre ne peuvent être évaluées que l'année suivante. Par conséquent, des différences entre les demandes soumises et évaluées peuvent survenir dans un délai d'un an.

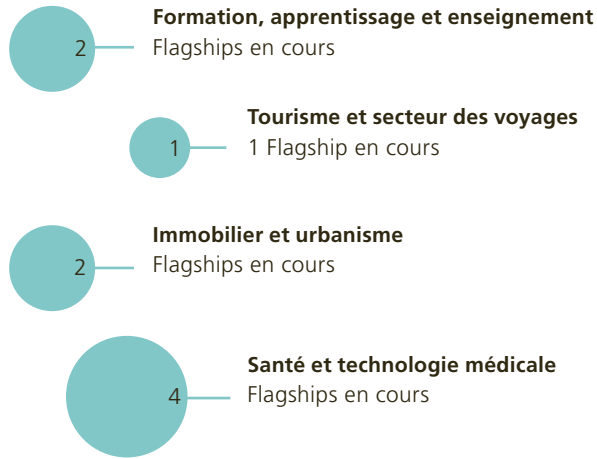
Aucune contribution approuvée

## Flagships

# 9

Flagships en cours sur le thème 1 :  
**Faire face à l'accélération de la transformation numérique induite par la COVID-19**

La plupart des Flagships en cours dans le **thème 1** portent sur les soins de santé et les technologies médicales.



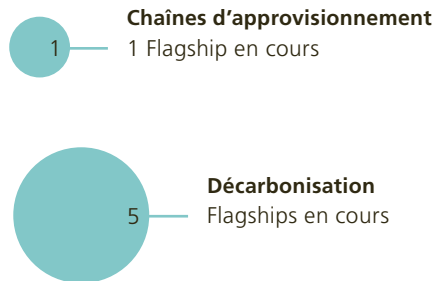
*Innosuisse n'a pas réalisé d'appel à propositions pour l'initiative Flagship en 2022.*

*15 projets Flagship ont permis de faire avancer l'innovation systémique et interdisciplinaire.*

# 6

Flagships en cours sur le thème 2 :  
**Améliorer la résilience et la durabilité, et réduire la vulnérabilité de la société, des infrastructures et des processus**

La plupart des Flagships en cours dans le **thème 2** portent sur la décarbonisation.



*223 partenaires chargés de la mise en valeur et 86 partenaires de recherche sont impliqués dans les 15 Flagships.*

Contributions approuvées de CHF 11,5 mio

## Projets BRIDGE

Total des contributions octroyées par le FNS et par Innosuisse : CHF 23 mio

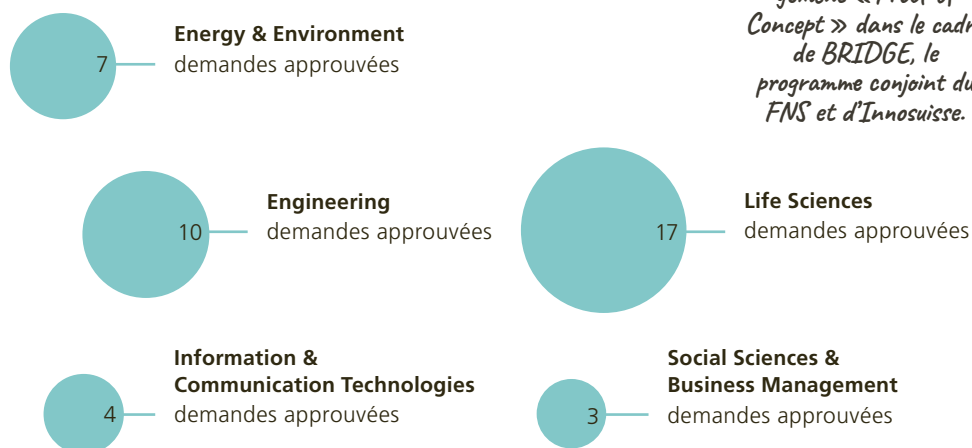
# 41

projets ont été soutenus en 2022 par l'offre **BRIDGE « Proof of Concept »**.  
(Taux d'approbation 28%)

**2021**  
28 demandes approuvées

**2020**  
32 demandes approuvées

En 2022, la plupart des demandes pour « Proof of Concept » ont été approuvées dans le **domaine** Life Sciences.



*En 2022, un nombre record de jeunes chercheuses et chercheurs ont demandé un encouragement « Proof of Concept » dans le cadre de BRIDGE, le programme conjoint du FNS et d'Innosuisse.*

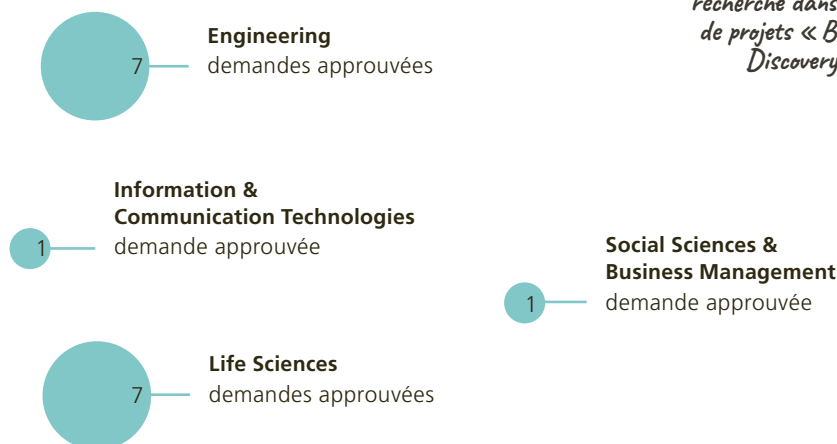
# 16

demandes de projets pour « **BRIDGE Discovery** » ont été approuvées.  
(Taux d'approbation 23%)

**2021**  
16 demandes approuvées

**2020**  
9 demandes approuvées

Pour « BRIDGE Discovery », le même nombre de demandes a été approuvé en 2022 dans les **domaines** Life Sciences et Engineering.



*Des chercheuses et chercheurs expérimentés explorent ensemble le potentiel d'innovation de leurs résultats de recherche dans le cadre de projets « BRIDGE Discovery ».*

Contributions approuvées de CHF 2,1 mio

## Mentoring dans le domaine de l'innovation

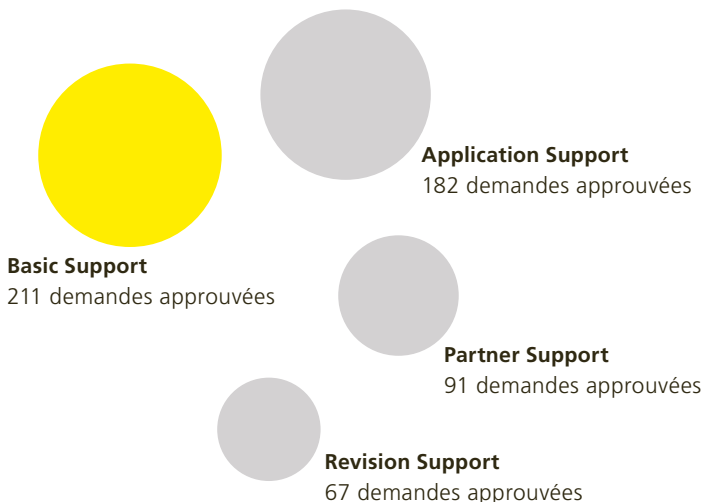
427

**PME** ont reçu un ou plusieurs bons pour des prestations de mentoring.

284

**soumissions de projets d'innovation** ont été encadrées par des mentors.

551 demandes de **bons de mentoring** ont été approuvées.



L'offre de mentoring se compose de quatre prestations de soutien. L'offre « Basic Support », qui consiste à analyser le projet d'innovation, a été la plus demandée.

94% des entreprises ayant bénéficié d'un bon de mentoring ont signalé un impact positif sur leur projet d'innovation grâce à la collaboration avec leur mentor.

Contributions approuvées de CHF 0,9 mio

## Entreprise Europe Network:

**mise en relation pour partenariats internationaux en matière de technologie et d'innovation**

Environ

770

**organisations suisses** ont participé à 68 événements co-organisés dans le monde entier (en ligne et en présentiel) et à près de 618 rencontres bilatérales avec des partenaires technologiques ou des partenaires d'innovation étrangers potentiels.

Environ

790

**contacts initiaux** avec des partenaires de projet internationaux ont été établis.

En 2022, les entretiens de conseil et l'établissement de contacts internationaux par les 7 conseillers et conseillères de l'EEN en Suisse ont continué à être très demandés.

---

Aucune contribution approuvée

## Innovation Boosters

---

18 Innovation Boosters actifs ont lancé environ

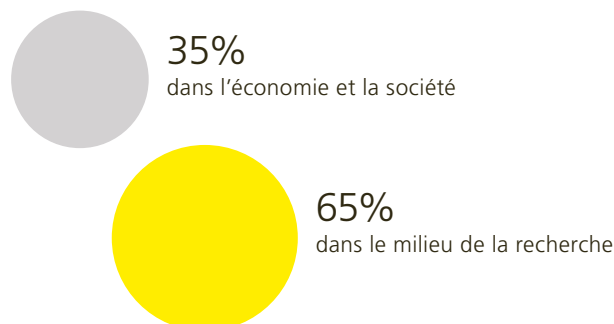
**84**  
idées.

*Les Innovation Boosters ont investi un montant total de CHF 5 millions dans ces idées, dont CHF 4 millions ont été financés par des contributions d'Innosuisse.*

*En 2022, aucun appel à propositions n'a été publié pour de nouveaux Innovation Boosters.*

Plus de  
**5300**  
participantes et participants ont été impliqués dans les activités des Innovation Boosters.

Les Innovation Boosters ont attiré des **participants** issus aussi bien du monde scientifique que du monde économique et social.



*Sur l'ensemble des participantes et participants aux événements des Innovation Boosters, 83% les recommanderaient à quelqu'un d'autre.*

*Dans le cadre des événements organisés par les Innovation Boosters, 35% des orateurs étaient des femmes. Quant aux participantes et participants, ils ont réuni 30% de femmes.*

---

Contributions approuvées de CHF 1,2 mio

## Partenariats et manifestations

---

En 2022,  
**21**  
partenariats ont été conclus.

*Innosuisse conclut des partenariats afin de présenter son offre d'encouragement, par exemple lors d'événements ou dans les médias de communication.*

*De plus, Innosuisse a organisé ses propres événements, au nombre de 4, ainsi que 5 webinaires pour sa clientèle.*

---

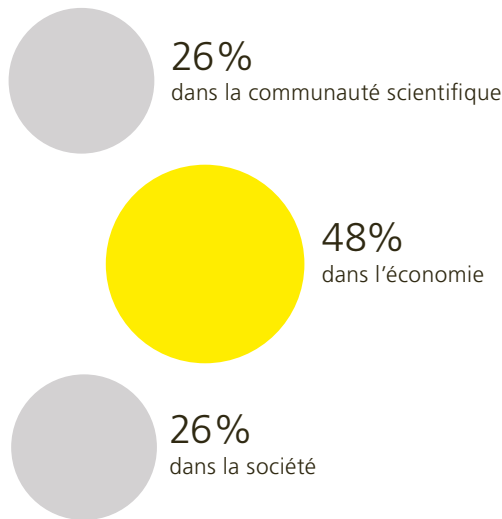
Aucune contribution approuvée

## Networking Event Series

---

Au total,  
**27**  
Networking Event Series  
existants étaient actifs.

Les **participants** aux Networking Event Series sont issus pour moitié de l'économie et pour un quart de la science et de la société.



*En 2022, aucun appel à propositions n'a été publié pour de nouveaux Networking Event Series. Innosuisse a soutenu les Networking Event Series déjà en cours dans différents domaines thématiques.*

Plus de  
**3000**  
personnes ont participé  
à ces événements.

Sur l'ensemble des **participantes**  
**et participants** à ces événements,

**87%**  
les recommanderaient à  
quelqu'un d'autre.

*Sur l'ensemble des participantes et participants, près de 34% étaient des femmes.*

*Quant aux oratrices et orateurs, ils ont réuni environ 33% de femmes.*

Contributions approuvées de CHF 3,7 mio

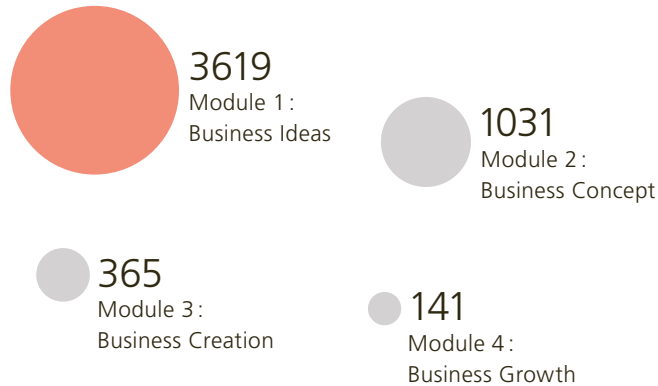
## Start-up Training

En 2022, Innosuisse  
a financé

# 105

**cours de formation**  
pour les personnes  
intéressées par la création  
d'une entreprise.

5156 participants au programme de formation  
ont assisté à l'un des **quatre modules**.



*En 2022, la demande  
pour les formations  
continues a une nouvelle  
fois été importante.*

*La proportion de femmes  
parmi les participants  
aux formations est  
de 45%.*

Contributions approuvées de CHF 3,3 mio

## Start-up Coaching

# 411

**start-up** se sont  
inscrites à l'un des trois  
programmes de  
coaching d'Innosuisse  
en 2022 et 284 ont été  
acceptées.

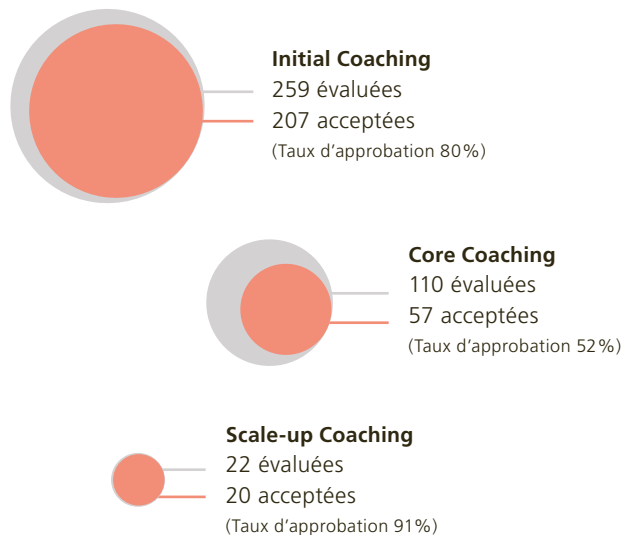
### 2021

459 évaluées  
319 acceptées

### 2020

482 évaluées  
347 acceptées

Dans le cadre du **Start-up Coaching**, des coachs  
expérimentés conseillent les start-up individuellement.



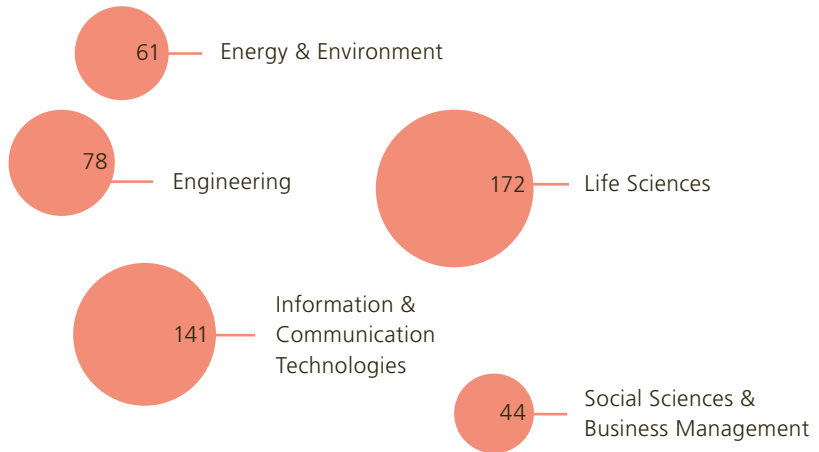
*33 start-up ont reçu  
le certificat Innosuisse  
« prêt pour une crois-  
sance durable »  
à l'issue du programme  
de Core Coaching.*



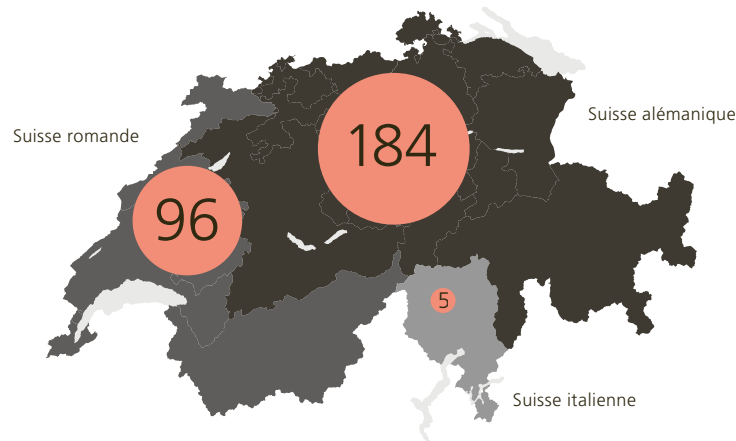
# 496

**start-up** suivaient le programme de coaching à la fin de 2022.

Les start-up exerçant leurs activités dans les **domaines thématiques** Life Sciences et ICT bénéficient le plus du programme de coaching.



Fin 2022, la majorité des start-up suivant le programme de formation **Core Coaching** étaient implantées en Suisse alémanique.



*22% de femmes dans l'équipe de direction des start-up suivant une formation Initial, Core ou Scale-up Coaching.*

Les **cantons de Zurich et de Vaud** comptent le plus grand nombre de start-up inscrites au programme du Core Coaching.

AG	(6)	GR	(1)	SZ	(3)
AI	(0)	JU	(1)	TG	(2)
AR	(0)	LU	(3)	TI	(5)
BE	(28)	NE	(5)	UR	(1)
BL	(4)	NW	(1)	VD	(63)
BS	(13)	OW	(0)	VS	(3)
FR	(3)	SG	(7)	ZG	(10)
GE	(21)	SH	(0)	ZH	(101)
GL	(0)	SO	(4)	Liechtenstein	(0)

Contributions approuvées de CHF 1,3 mio

## Camps d'internationalisation

# 101

**start-up** coachées ont participé à des camps d'internationalisation en 2022.

Les **camps** organisés aux Etats-Unis, au Japon et en Israël ont été particulièrement prisés.



*En 2022, presque deux fois plus de start-up que l'année précédente ont pu participer à des camps d'internationalisation.*

Contributions approuvées de CHF 1,2 mio

## Salons internationaux

# 148

**start-up** ont pu participer aux salons internationaux en 2022 grâce à Innosuisse.

*Avec le soutien d'Innosuisse, les start-up peuvent non seulement exposer dans les Swiss Pavilions lors de salons internationaux de premier plan, mais également visiter des salons spécialisés de leur choix dans le cadre du programme « Pick your Fair ». La demande a fortement augmenté en 2022.*

Tous les chiffres indiqués sont arrondis individuellement.

**IMPRESSUM**

Éditrice: Innosuisse – Agence suisse pour l’encouragement de l’innovation

© Innosuisse, mars 2023

Concept et réalisation: Weissgrund, Zurich

Statistiques: Caroline Kämmle, Innosuisse

Commande d’exemplaires: [media@innosuisse.ch](mailto:media@innosuisse.ch)

# FAIRE AVANCER LE MONDE GRÂCE À L'INNO VATION SUISSE

**Lisez notre  
magazine annuel  
en ligne !**  
[discover-innosuisse.ch](http://discover-innosuisse.ch)



Innosuisse – Agence suisse pour  
l'encouragement de l'innovation  
Einsteinstrasse 2  
3003 Berne

[www.innosuisse.ch](http://www.innosuisse.ch)