

Fonds national suisse
Wildhainweg 3
Case postale
CH-3001 Berne
+41 31 308 22 22
com@snf.ch

www.fns.ch
© 2018 | FNS

Le professeur Stefan Kunz avec des projections du virus de Lassa, l'agent pathogène de la fièvre de Lassa la plus répandue en Afrique de l'Ouest. Avec le soutien financier du FNS, le virologue de l'Université de Lausanne mène ses recherches sur la manière dont ce virus infecte les cellules humaines.

Image: FNS/BM PHOTOS,
Stéphanie Borcard
et Nicolas Métraux

Le FNS en bref

FNSNF
FONDS NATIONAL SUISSE
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

La recherche génère le savoir

Le Fonds national suisse (FNS) est la principale institution de promotion de la recherche du pays. Environ 3000 nouveaux projets ont reçu un soutien financier en 2017.

Confrontés à une forte concurrence, les projets se sont tous imposés au terme d'une procédure de sélection rigoureuse. Cette compétition favorise la qualité de la recherche suisse et contribue pour beaucoup à la positionner au sommet du classement international.

Les nouveaux médicaments, matériaux et technologies et une compréhension plus approfondie de la population et de la société sont les fruits de la recherche scientifique. En l'encourageant, le FNS crée un terreau favorable à l'innovation et à la qualité de vie ainsi qu'au développement socio-économique. Le FNS promeut le transfert de savoir et de tech-

nologie, notamment en étroite coopération avec Innosuisse, l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation.

Avec les hautes écoles et d'autres partenaires, le FNS s'engage pour que la recherche scientifique suisse se développe et entretienne son réseau sur la scène internationale dans les meilleures conditions. Ce faisant, il accorde une importance particulière à la relève.

Le FNS utilise une large palette d'instruments d'encouragement, répartis en cinq catégories :

- Projets
- Carrières
- Programmes
- Infrastructures
- Communication scientifique

Sur mandat de la Confédération

Le FNS a été fondé en 1952 sous la forme d'une fondation de droit privé. Il encourage la recherche scientifique sur mandat de la Confédération. Pour la période 2017–2020, le Parlement met environ 4 milliards de francs à la disposition du FNS.

En investissant dans les chercheuses et les chercheurs et dans leurs idées, nous contribuons à l'avancée de la recherche et à sa diffusion. Nous apportons ainsi un savoir précieux à la société, l'économie et la politique.

Dans l'**encouragement de projets**, les chercheuses et chercheurs déterminent librement le thème et le cadre de leur recherche. Le FNS offre ainsi la liberté nécessaire aux idées novatrices.

Grâce aux **instruments en faveur des carrières**, il soutient de façon ciblée les jeunes talents, de la thèse de doctorat au stade de professeur assistant, par exemple par des bourses d'études à l'étranger et avec des ressources pour démarrer une carrière en Suisse.

Les **programmes** fixent un certain cadre. Les principaux sont les **pôles de recherche nationaux (PRN)** et les **programmes nationaux de recherche (PNR)**. Les PRN renforcent la compétitivité de la recherche suisse dans des domaines stratégiques (robotique, bases moléculaires des maladies, etc.). Les PNR étudient, sur mandat du Conseil fédéral, des problèmes d'importance nationale comme l'utilisation du bois, du sol ou de l'énergie. D'autres programmes du FNS financent des projets conjoints, des travaux de recherche clinique ou soutiennent la coopération internationale.

Enfin, le FNS accorde des subsides pour les **infrastructures de recherche** et encourage la **communication** entre les scientifiques, ainsi qu'entre ceux-ci et la société.

Informations détaillées

→ www.fns.ch

Faits et chiffres supplémentaires

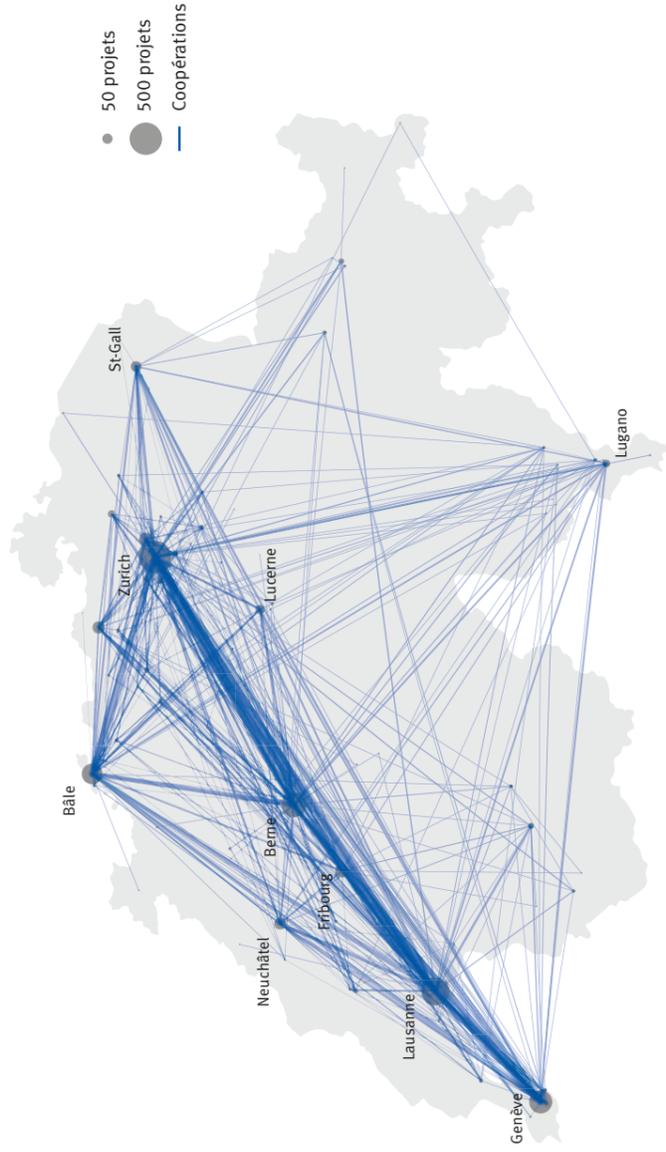
→ www.fns.ch/statistiques

Newsletter

→ www.fns.ch/newsletter

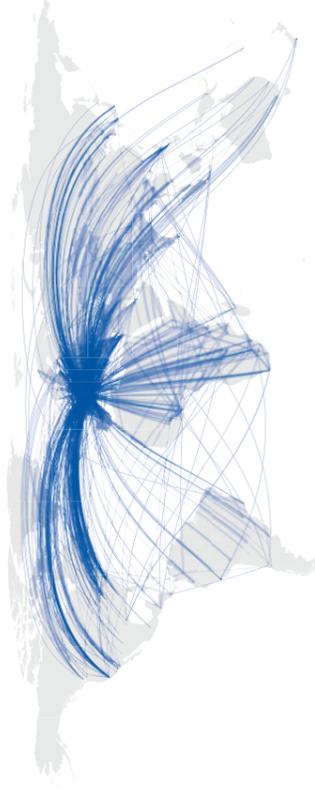
Projets FNS en cours

Coopération en Suisse et à l'international



Projets FNS en cours

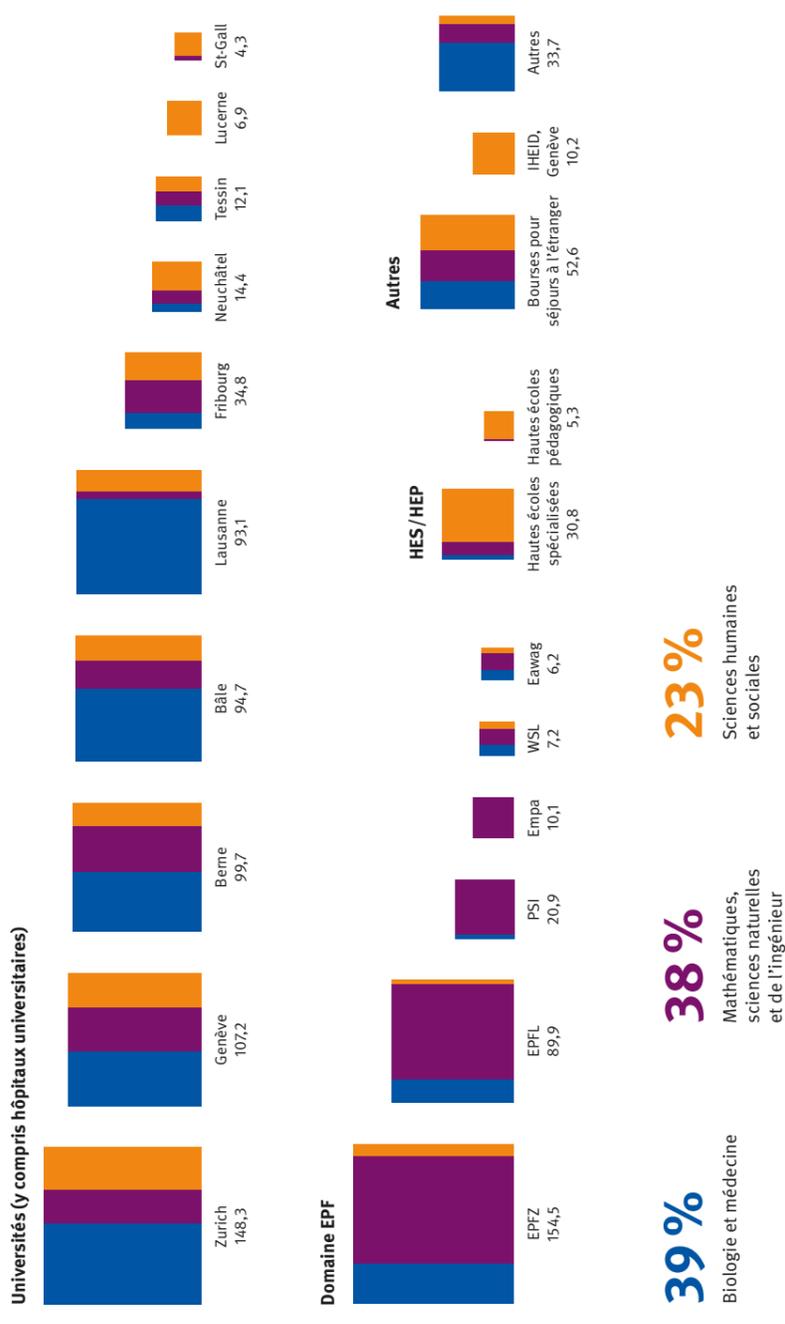
5800



Nouveaux fonds approuvés en 2017

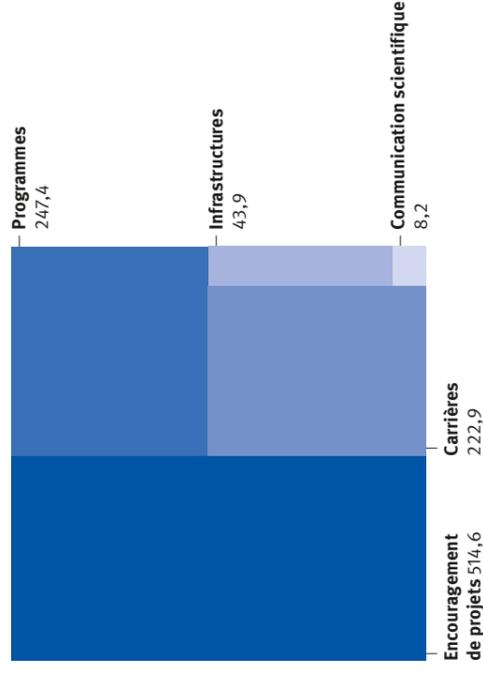
Par institution et domaine scientifique

en mio de francs



Par catégorie d'encouragement

en mio de francs



Fonds approuvés

en mio de francs

1037

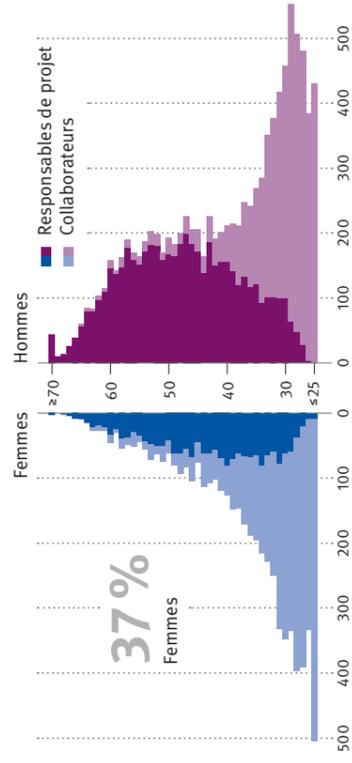
Requêtes approuvées

2971

Requêtes soumises : 6041

Chercheurs impliqués

16'000



Chercheurs par âge et par sexe

Etat: 31.12.2017