

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

www.fns.ch  
© 2019 | FNS

Dorina Opris, chimiste à l'Empa de Dübendorf, développe avec son équipe des plastiques élastiques qui produisent de l'électricité lorsqu'ils sont distendus ou pressés. Implantés, ils pourraient par exemple faire fonctionner un stimulateur cardiaque sans pile.

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 2018.

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 se développe dans les meilleures conditions. Ce faisant, il accorde une importance particulière à la relève.

La collaboration internationale est décisive pour la recherche suisse. En 2018, le FNS a financé 2000 projets internationaux et bourses de mobilité. Des scientifiques échangent avec leurs collègues étrangers dans le cadre de nombreux autres projets 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.

En complément de l'offre des hautes écoles, le FNS promeut la **carrière** des jeunes scientifiques. Il propose des instruments adaptés à chaque étape de leur carrière, du doctorat au poste de professeur-e assistant-e.

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](http://www.fns.ch)

**Faits et chiffres supplémentaires**

→ [www.fns.ch/statistiques](http://www.fns.ch/statistiques)

**S'abonner à la newsletter**

→ [www.fns.ch/newsletter](http://www.fns.ch/newsletter)

**Suivez-nous sur les médias sociaux**

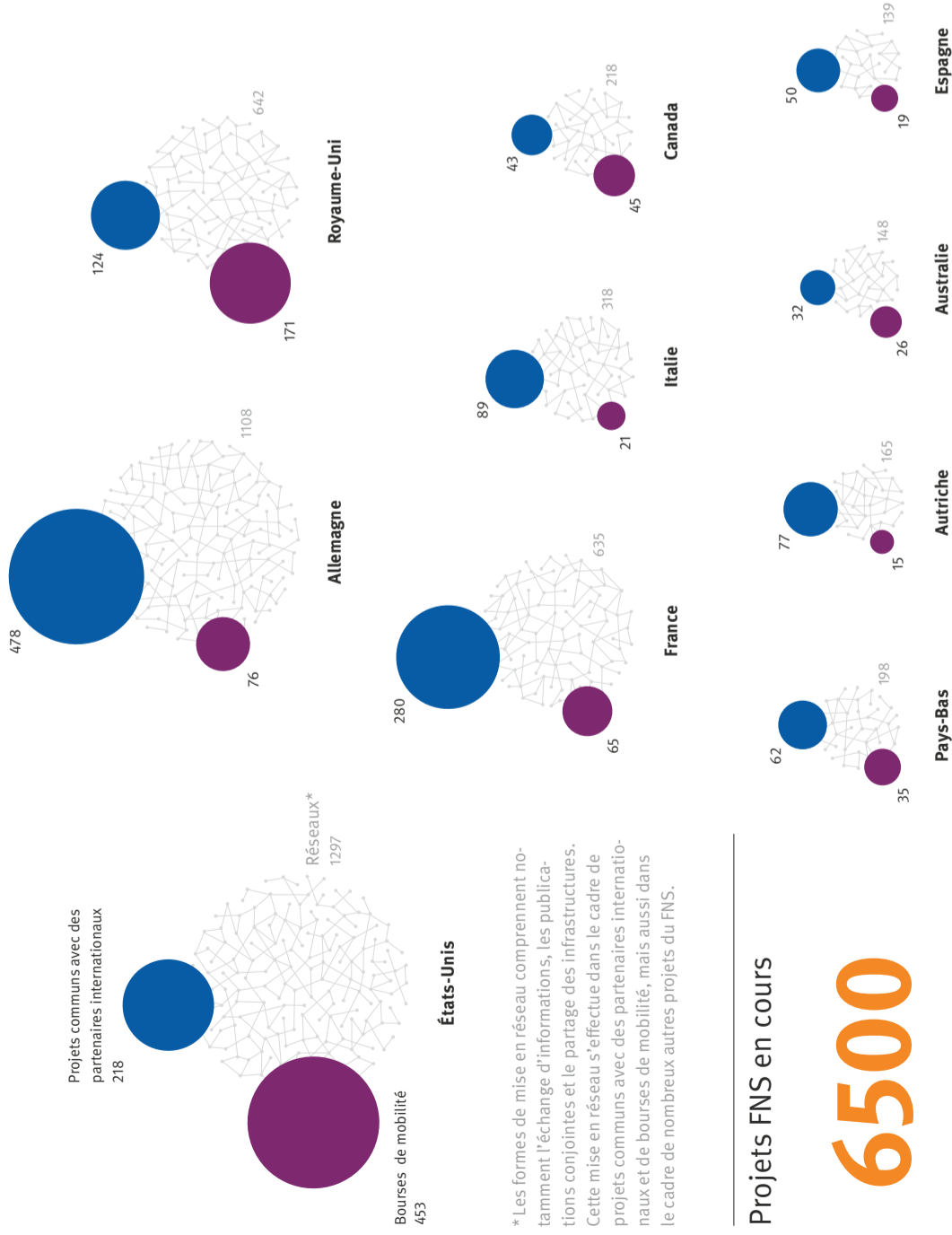


### Sur mandat de la Confédération

**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.**

# Projets FNS en cours

## Coopération internationale

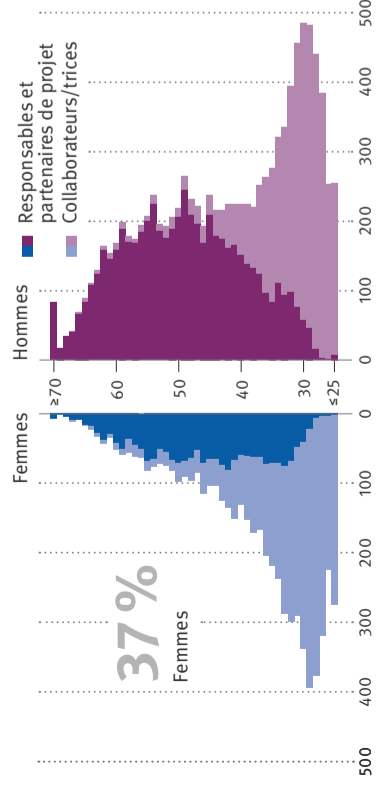


\* Les formes de mise en réseau comprennent notamment l'échange d'informations, les publications conjointes et le partage des infrastructures. Cette mise en réseau s'effectue dans le cadre de projets communs avec des partenaires internationaux et de bourses de mobilité, mais aussi dans le cadre de nombreux autres projets du FNS.

## Projets FNS en cours

# 6500

## Chercheurs par âge et par sexe



État: 31.12.2018  
Réseaux : dans des projets  
achevés en 2018

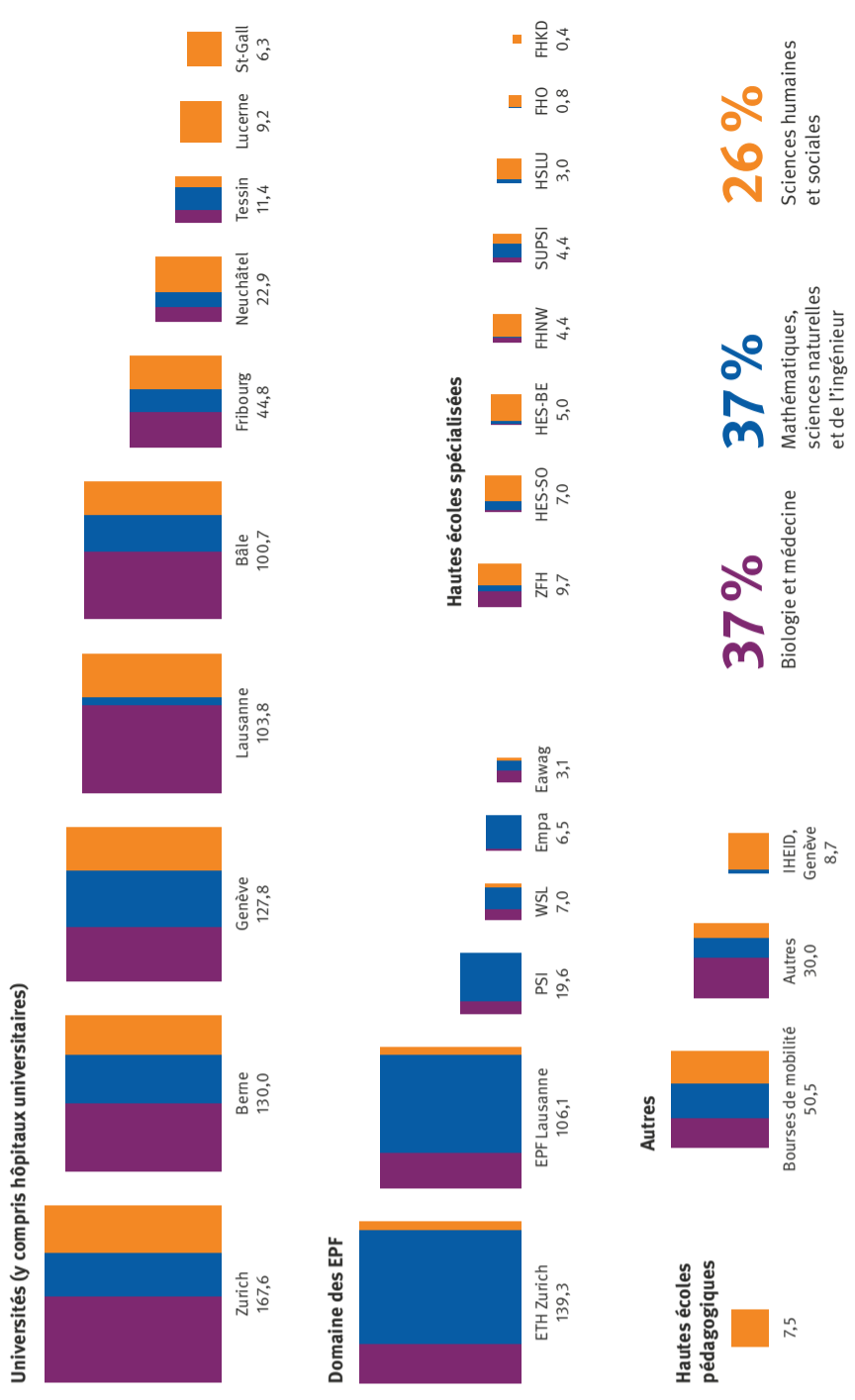
## Chercheurs impliqués

# 16'300

# Nouveaux fonds approuvés en 2018

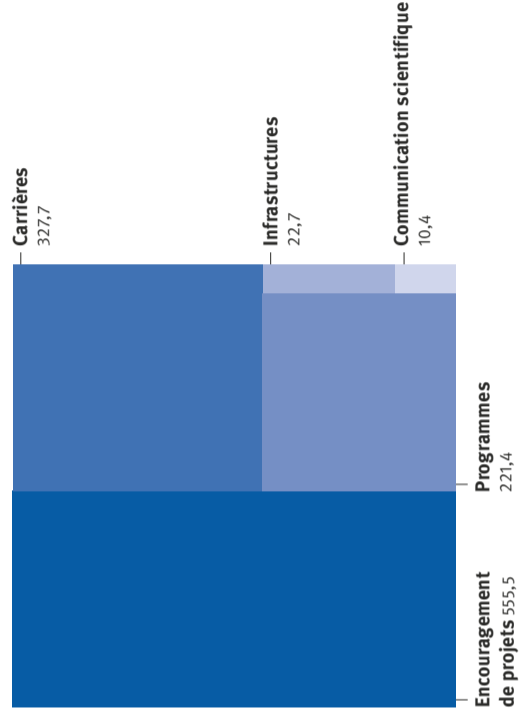
## Par institution et domaine scientifique

en mio de francs



## Par catégorie d'encouragement

en mio de francs



## Fonds approuvés

en mio de francs

# 1138

## Requêtes approuvées

# 2958

Requêtes soumises : 6073

Indicateurs détaillés pour 2018 : [www.fns.ch/statistiques](http://www.fns.ch/statistiques)