

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

www.fns.ch  
© 2017 | FNS



# Le FNS en bref



## Le Fonds national suisse

Le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) soutient chaque année plus de 3200 projets auxquels participent quelque 14'600 chercheuses et chercheurs, ce qui fait de lui la principale institution suisse d'encouragement de la recherche scientifique.

L'activité centrale du FNS consiste à évaluer les requêtes de projets. En 2016, il a financé les meilleures d'entre elles pour un montant de 937 millions de francs. Par cette allocation compétitive de fonds publics, le FNS contribue à une recherche suisse de haute qualité.

**La recherche génère le savoir** : elle permet de découvrir de nouvelles possibilités de traitement médical, des matériaux ou technologies innovants, ou encore de mieux comprendre la société. En l'encourageant, le FNS crée un terrain propice à l'innovation, à l'amélioration de la qualité de vie et à l'évolution de la société. Le FNS promeut le transfert de savoir et de technologie, en coordination avec la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI), orientée vers le marché.

Le FNS a été créé en 1952 sous forme de fondation de droit privé afin de garantir la nécessaire indépendance de la recherche. Sur mandat de la Confédération, il encourage **la recherche fondamentale dans toutes les disciplines scientifiques**, de l'histoire aux sciences de l'ingénieur, en passant par la médecine.

En collaboration avec des hautes écoles et d'autres partenaires, le FNS s'engage pour que la recherche scientifique suisse se développe dans les meilleures conditions et aussi en collaboration internationale. Il donne une priorité à **l'encouragement de la relève scientifique**.

Le FNS dispose d'une large palette d'instruments pour encourager la recherche, répartis en cinq catégories :

- **Projets**
- **Carrières**
- **Programmes**
- **Infrastructures**
- **Communication scientifique**

**En investissant dans les chercheuses et les chercheurs et dans leurs idées, nous contribuons à l'avancée de la recherche et à sa dissémination. 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 à **l'encouragement de 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 ou des mesures en faveur des chercheuses.

**Les programmes** fixent certaines conditions cadres. 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, par exemple, l'utilisation du bois, l'énergie ou les langues. D'autres programmes soutiennent des réseaux de recherche, la coopération internationale ou encore la recherche clinique.

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.

# 2016 – encouragement de la recherche en chiffres

En 2016, le Fonds national suisse a alloué un total de 937,3 millions de francs, soit 6,8 % de plus que l'année précédente.

## Subsides de recherche par catégorie d'encouragement

Montants alloués en francs et en pourcentage du financement total

# 937,3

millions de francs

22%  
Programmes  
(203,2 mio)

9%  
Infrastructures  
(86,0 mio)

1%  
Communication scientifique  
(6,8 mio)

22%  
Carrières  
(206,7 mio)

46%  
Projets  
(434,7 mio)

**3244**  
nouveaux projets de recherche  
approuvés en 2016

**14'600**  
scientifiques  
participaient à des projets financés par le FNS au 30.6.2016. Ce chiffre comprend les chercheurs et leurs collaborateurs.

## Utilisation des fonds

Subsides alloués pour une valeur totale de 937,3 millions de francs, en pourcent

**77%**  
salaires et bourses  
(charges sociales comprises)

**19%**  
frais de recherche

**4%**  
matériel de valeur durable

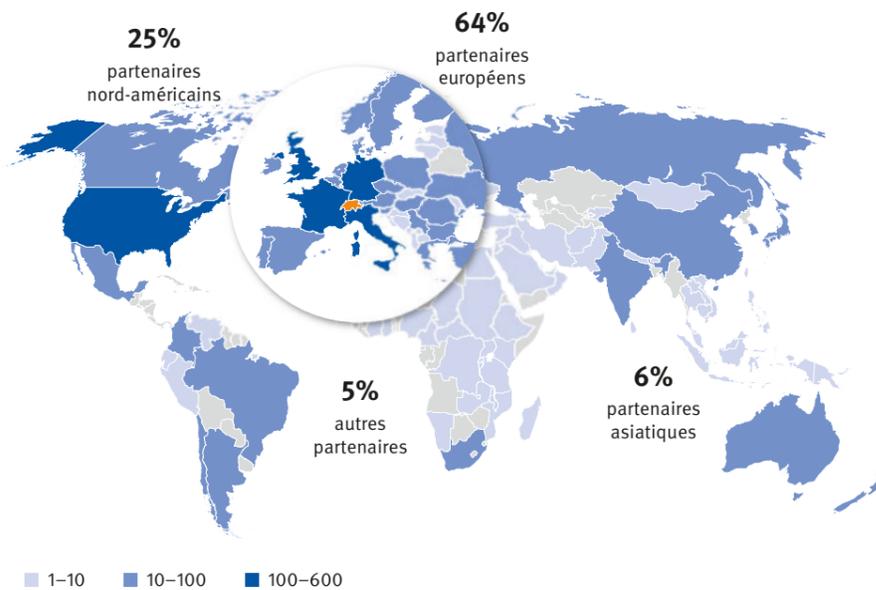
## Personnes participant aux projets



**76%**  
sont âgées de 35 ans ou moins

55% 45%

## Coopérations internationales



## Subsides de recherche par domaine scientifique

Montants alloués en millions de francs et en pourcentage de l'enveloppe globale (les projets interdisciplinaires ont été répartis dans les trois domaines scientifiques).

**264,3 mio**  
28%  
Sciences humaines et sociales

# 937,3

mio CHF

**337,5 mio**  
36%  
Mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur

**334,2 mio**  
36%  
Biologie et médecine

**1,3 mio**  
0%  
non attribuable

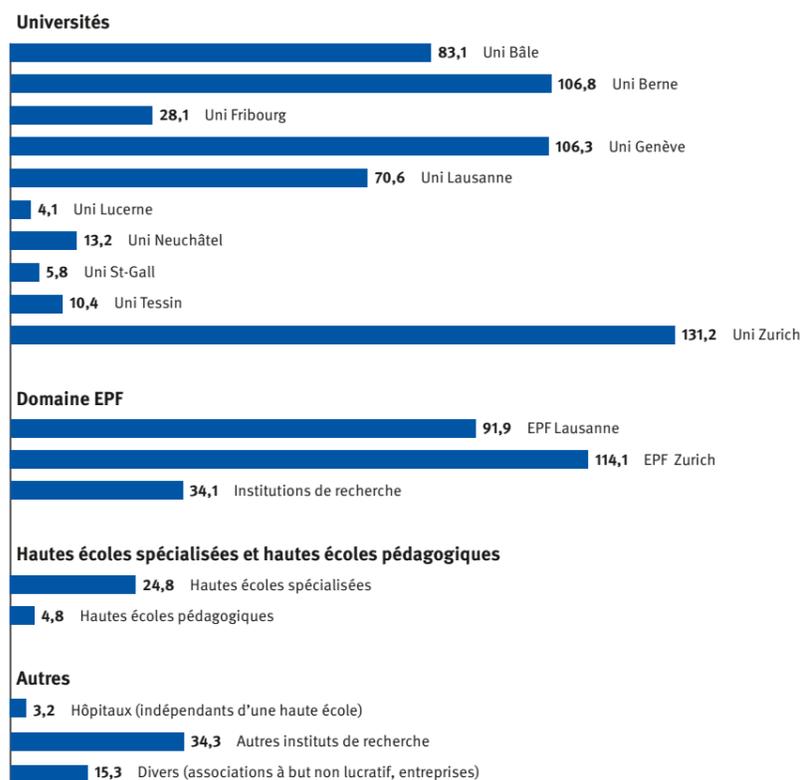
## Répartition des moyens alloués selon le sexe

Les femmes soumettent nettement moins de requêtes que les hommes

77% 23%

## Subsides de recherche aux chercheurs par institution

Montants alloués en millions de francs (sans les bourses d'études à l'étranger)



En outre, les hautes écoles ont perçu des subsides overhead totalisant 99,1 millions de francs pour les coûts indirects.

Les totaux peuvent présenter parfois des écarts d'arrondi. Les chiffres des statistiques de l'encouragement de la recherche ne sont pas comparables avec ceux des comptes annuels 2016.

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