



Newsmail de mai 2017

Madame, Monsieur,

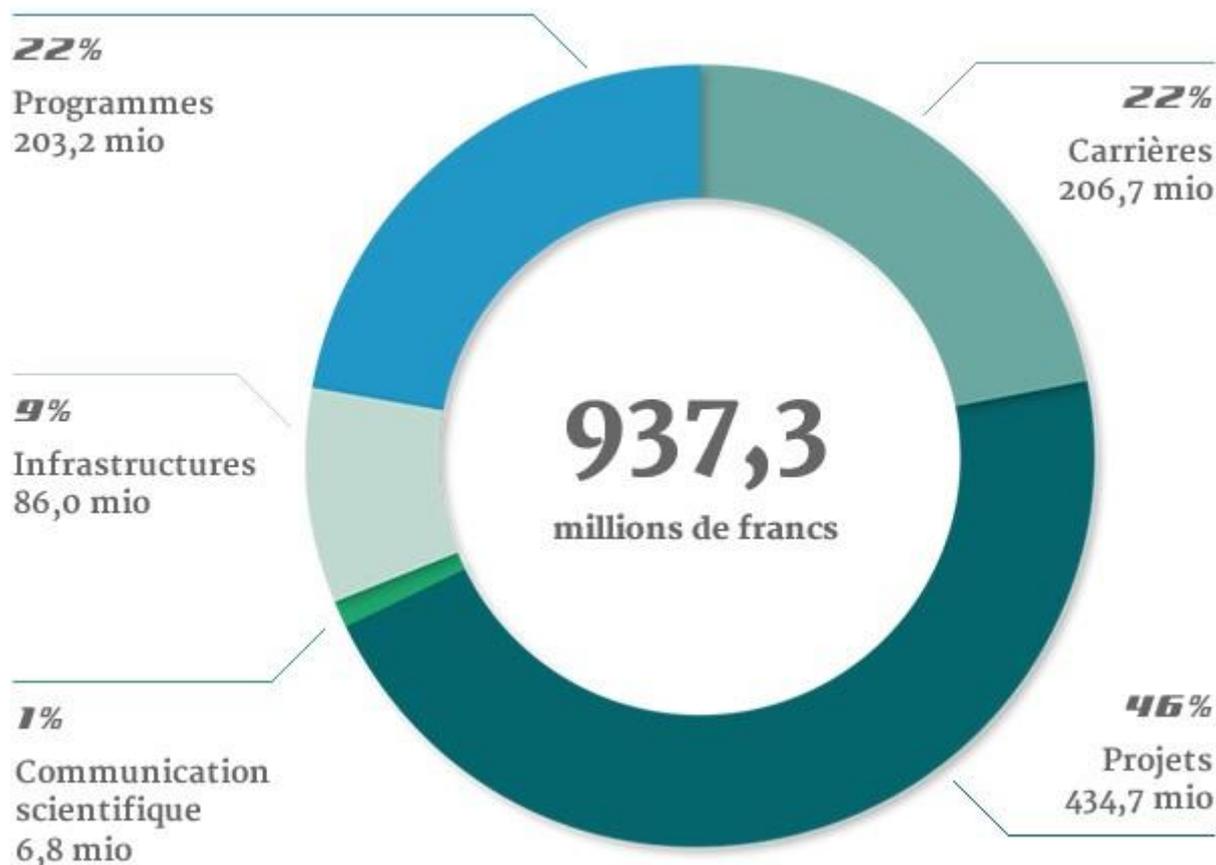
Cela fait à peine un an que le Parlement a augmenté, face aux défis à venir et de façon ciblée et mesurée, les moyens financiers alloués à la formation, à la recherche et à l'innovation (Domaine FRI) pendant les années 2017 à 2020. Ces décisions tournées vers l'avenir risquent d'ores et déjà de devenir caduques. **Le Conseil fédéral a récemment annoncé des coupes financières globales** dans le budget 2018-2021 de la Confédération. Ces dernières touchent notamment le Domaine FRI. Les chiffres exacts pour l'année 2018 sont attendus pour l'été. Il est toutefois déjà connu qu'une politique de «stop and go» dans le financement prive les hautes écoles et les institutions de recherche d'une sécurité de planification.

Je vous souhaite une bonne lecture et un agréable week-end de la Pentecôte.

Petra Studer, petra.studer@netzwerk-future.ch

FACTS & FIGURES

Subsides de recherche du FNS par catégorie d'encouragement en 2016



Source: FNS

L'encouragement de projets se taille la part du lion

En 2016, le Fonds national suisse (FNS) a encouragé la recherche avec un montant total de 937,3 millions de francs. La plupart de ces moyens (46%) sont destinés à l'encouragement de projets. Selon **le rapport annuel du FNS**, en 2016, le nombre de projets soumis a diminué d'environ 4% par rapport à l'année précédente. Dans le même temps, les moyens sollicités, eux, ont augmenté de 3,2% et atteint un total de 1,1 milliards de francs. Le FNS a accepté 40% des projets proposés. Il a par ailleurs investi 22% de ses subsides de recherche dans la promotion des carrières scientifiques, ainsi que dans les programmes de recherche. Le Fonds national suisse a dépensé 86 millions de francs pour les infrastructures (9%) et près de 7 millions de francs pour la communication scientifique (1%).

ACTUALITES DU MOIS

FNS

Convention de prestations signée

31.05.2017

Le Fonds national suisse (FNS) et le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) ont signé leur convention de prestations pour les années 2017 à 2020. Au cours de cette période quadriennale, la Confédération soutient le FNS à hauteur de 4,1 milliards de francs au total. En plus de maintenir les priorités existantes en matière d'encouragement de la recherche, la convention contient de nouveaux éléments, tels que le programme «Bridge», réalisé conjointement par le FNS et la Commission pour la technologie et l'innovation, ou des mesures de soutien aux postes de professeurs assistants avec tenure track.



Recherche et développement

Croissance des dépenses de R-D en Suisse

29.05.2017

En 2015, la Suisse a dépensé 22,1 milliards de francs pour des activités de recherche et développement (R-D). Une comparaison avec l'an 2012 montre que ces dépenses de R-D ont augmenté (+10,5%), surtout dans le domaine de la recherche fondamentale (+44%). Environ 70% des activités de R-D ont été financées par des entreprises établies en Suisse, et 27% par des hautes écoles. Ces chiffres ont été publiés dans un récent rapport de l'Office fédéral de la statistique (OFS).



Conseil des EPF

Réductions substantielles en 2018

18.05.2017

Le Conseil des EPF a défini la planification financière et celle des investissements pour l'an 2018. Pour ce faire, il a dû mettre en œuvre les mesures d'économies imposées par la Confédération pour les années à venir. En raison de la correction du renchérissement décidée par le Conseil fédéral, à hauteur de 3%, ainsi que d'autres coupes ciblées, le Conseil des EPF disposera probablement de moins de moyens financiers en 2018 qu'en 2017.



FNS

3'200 projets encouragés en 2016

17.05.2017

En 2016, le Fonds national suisse (FNS) a encouragé environ 3'200 projets de recherche avec un montant total de 937 millions de francs. Une part de 200 millions de francs a servi à soutenir de jeunes scientifiques d'excellence en Suisse. Au total, le FNS a encouragé 14'000 chercheuses et chercheurs actifs dans des universités, des hautes écoles spécialisées et des hautes écoles pédagogiques, ainsi que dans le Domaine des EPF. Plus de 2'000 coopérations internationales sont prévues.



Loi sur le génie génétique

Dissémination d'OGM pour la recherche contestée

15.05.2017

L'élimination des divergences sur la loi sur le génie génétique entre dans sa phase finale. Les dispositions relatives à la dissémination d'organismes génétiquement modifiés (OGM) dans le domaine de la recherche restent controversées. Contrairement au Conseil fédéral et au Conseil des Etats, le Conseil national veut interdire les disséminations expérimentales avec des OGM contenant des gènes résistants aux antibiotiques. De son côté, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats s'est à nouveau prononcée en faveur d'une levée de l'interdiction. Par 6 voix contre 4, elle propose à son conseil de maintenir la décision qu'il avait prise ce printemps.



SATW

Willy R. Gehrler élu président

10.05.2017

Lors de leur assemblée, les membres de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) ont élu Willy R. Gehrler comme nouveau président. Il succède dès le 9 mai 2017 à Ulrich W. Suter, qui a présidé l'académie pendant six ans. Willy R. Gehrler a été CEO pour les domaines Energy et Transportation Systems de Siemens Suisse. Il a en outre présidé Electrosuisse entre 2009 et 2013.



SEFRI

La Suisse et le Japon renforcent leur coopération

05.05.2017

La Suisse et le Japon renforcent leur coopération dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Les deux pays ont signé une déclaration d'intention pour une coopération directe et simplifiée entre leurs agences de financement de la recherche. En Asie, le Japon est le principal partenaire des scientifiques suisses. Entre 2011 et 2016, le Fonds national suisse (FNS) a financé 215 projets menés conjointement par des scientifiques japonais et suisses, et ce avec une enveloppe d'environ 101 millions de francs.



Dépenses fédérales

Ne compenser le renchérissement que s'il survient

04.05.2017

Le Conseil national a accepté, par 133 voix contre 55, une motion qui demande que pour toutes les dépenses fédérales, le renchérissement ne soit compensé que s'il survient. Jusqu'à présent, le Parlement fixe la compensation du renchérissement à l'avance et en fonction de prévisions, ce qui a récemment donné lieu à des dépenses supplémentaires. Le Conseil des Etats avait déjà adopté cette motion.



Le National veut de nouvelles priorités pour les économies

04.05.2017

Par 99 voix contre 84, le Conseil national a approuvé une motion de sa commission des finances, qui charge le Conseil fédéral de prévoir un ordre de priorité pour les mesures d'économies. Ces mesures devraient toucher en premier lieu les domaines d'activité qui ont présenté la plus forte croissance des dépenses au cours des cinq législatures précédentes. Le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation en fait partie. La Commission des finances du Conseil des Etats va à présent se pencher sur la motion.



AGENDA

19-20.06.2017 | Berne

 Séance de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E)

23.06.2017 | Berne

 Séance de la conférence spécialisée de la Conférence suisse des hautes écoles (CSHE)

29-30.06.2017 | Berne

 Séance de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N)

CONTACT

Réseau FUTURE

Münstergasse 64/66, 3011 Berne

Tel. 031 351 88 46, Fax 031 351 88 47

info@netzwerk-future.ch

www.reseau-future.ch

Le Réseau FUTURE réunit des partenaires académiques, scientifiques et politiques pour accroître le soutien au domaine Formation, Recherche et Innovation (FRI) ainsi que pour stimuler le dialogue entre politique et science.

1^{er} juin 2017
