



Réseau
pour le dialogue entre
science et politique

future
science & politique

Newsmail de mars 2020

Madame, Monsieur,

Depuis des semaines, la pandémie de Covid-19 se répand à travers le monde. La Suisse et de nombreux autres Etats se trouvent en situation extraordinaire. Les processus politiques n'ont pas été épargnés par le coronavirus : le Parlement a interrompu la session de printemps au début de sa troisième semaine de session et le Conseil fédéral a repoussé les votations populaires fédérales fixées le 17 mai 2020.

Dans cette situation extraordinaire, tous les regards se braquent sur la science, dont les contributions pour surmonter la crise globale, qui est à la fois sanitaire et économique, sont primordiales. En Suisse également, de nombreux chercheurs et chercheuses planchent sur des solutions. Dans le Domaine des EPF, une Task Force a vu le jour et le Fonds national suisse (FNS) a lancé, à court délai et pour la première fois de son histoire, une procédure d'adjudication spéciale pour des projets de recherche dédiés à la lutte contre cette pandémie.

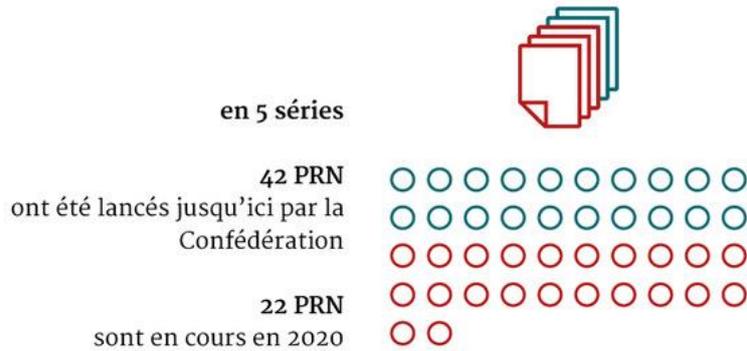
Désormais, en fondant un organe de conseil scientifique, le Conseil fédéral rassemble les compétences disponibles en Suisse dans la science et la recherche. Cet organe utilise les initiatives déjà lancées par le Domaine des EPF et le FNS, et intègre également les compétences issues de swissuniversities et des académies suisses des sciences. Ensemble avec la communauté scientifique, la Confédération veut trouver la meilleure approche pour surmonter la pandémie.

Je vous souhaite une bonne lecture et espère que vos proches et vous-même puissiez rester en bonne santé.

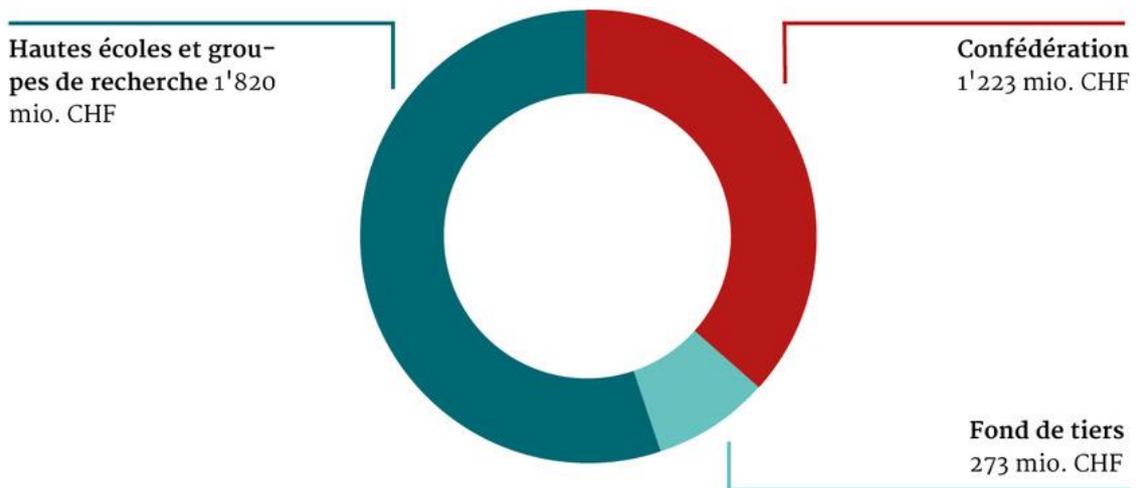
Petra Studer, petra.studer@netzwerk-future.ch

FACTS & FIGURES

Faits et chiffres sur les Pôles de recherche nationaux (PRN)



Investissements entre 2001 et 2019



Effets entre 2001 et 2019



34'000 publications scientifiques



1'134 coopérations avec des entreprises



453 brevets



1'780 doctorats



197 Chaires professorales créées ou réorientées

Les PRN font effet

Depuis 2001, la Confédération a lancé en cinq séries un total de 42 pôles de recherche nationaux (PRN). Les chiffres du **Fonds national suisse (FNS) et du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI)** mettent en évidence les effets suscités par cet instrument de financement depuis sa fondation: dans le cadre des PRN sont parus jusqu'en 2019 près de 34'000 publications scientifiques, 435 brevets ont été déposés, 1'780 doctorats ont été décernés et 1'134 coopérations avec des entreprises ont été accompagnées. En tout, 197 chaires professorales ont été soit créées soit réorientées. Les PRN revêtent une importance stratégique pour les projets de recherche à long terme dans les domaines thématiques; la priorité réside dans la recherche fondamentale. La Confédération soutient les PRN avec quatre à cinq millions de francs par an. A cela s'ajoutent les contributions des hautes écoles et groupes de recherche impliqués, de même que des financements extérieurs. De 2001 à 2019, le montant total des investissements s'élevait à plus de 3,3 milliards de francs.

ACTUALITES DU MOIS

31.03.2020 | CER Advanced Grants

16 encouragements de l'UE pour la Suisse

Le Conseil européen de la recherche (CER) a annoncé les bénéficiaires des Advanced Grants. Ces instruments servent à soutenir des chercheurs et des chercheuses établis et à la pointe dans leur domaine. Les encouragements s'élèvent jusqu'à 2,5 millions d'euros par projet. Parmi les 185 Advanced Grants, 16 sont décernés à des scientifiques en Suisse. Ces derniers sont affiliés aux universités de Genève (4), Zurich (3), Berne (2) et Bâle (1), de même qu'à l'EPFZ (2) et l'EPFL (1), à l'Institut Friedrich Miescher (2) et à l'Institut tropical et de santé publique suisse (1).

Lire plus »

31.03.2020 | Coronavirus

Exploiter le potentiel de la communauté scientifique

La Confédération met en place une «Task Force nationale COVID-19». Elle entend ainsi exploiter le potentiel de la communauté scientifique suisse pour maîtriser la pandémie. La Task Force a pour mission de conseiller les responsables politiques et les autorités et de les soutenir dans les processus décisionnels, ainsi que d'identifier les thèmes de recherche et les mesures spéciales pour promouvoir l'innovation. Cet organe consultatif est dirigé par Matthias Egger, président du Conseil de la recherche du Fonds national suisse (FNS), et repose sur la coopération entre le Domaine des EPF, le FNS, les universités suisses et les Académies suisses des sciences.

Lire plus »

20.03.2020 | Domaine des EPF

En route pour les objectifs stratégiques

Le Conseil fédéral a adopté les rapports sur la réalisation des objectifs stratégiques du Domaine des EPF en 2019 et a approuvé le rapport de gestion du Conseil des EPF. Le positionnement des deux écoles polytechniques fédérales dans d'importants classements universitaires internationaux et l'acquisition réussie de fonds de tiers compétitifs au cours de l'année en question sont, en particulier, la preuve de leur haut niveau scientifique. Le Conseil fédéral estime que le Domaine des EPF est sur la bonne voie pour atteindre ses objectifs stratégiques pour 2017-2020.

Lire plus »

19.03.2020 | Domaine des EPF

Task Force COVID-19

Le Domaine des EPF veut apporter sa contribution pour surmonter la crise sanitaire actuelle causée par le nouveau coronavirus. À cette fin, il a mis en place une Task Force. Celle-ci doit identifier les possibilités de recherche, d'innovation et de conseil pour promouvoir la compréhension et la lutte contre le COVID-19. La Task Force est

composée de scientifiques issus de l'EPFL, de l'EPFZ et des établissements de recherche.

[Lire plus »](#)

18.03.2020 | Initiative de limitation

Votation populaire reportée

Le Conseil fédéral a décidé de renoncer à la tenue des votations populaires fédérales du 17 mai 2020. En raison de la pandémie de Covid-19, ni l'organisation de la votation ni le processus de libre formation de l'opinion ne peuvent être assurés, a déclaré le Conseil fédéral. Cette décision concerne entre autres le vote sur l'initiative populaire «Pour une immigration modérée» (initiative de limitation). Le peuple suisse se prononcera sur les objets concernés à une date ultérieure, au plus tôt le 27 septembre 2020.

[Lire plus »](#)

15.03.2020 | Parlement

Interruption de la session de printemps

Le Parlement suisse interrompt l'actuelle session de ses deux Chambres fédérales, en raison de l'aggravation de la pandémie de Coronavirus. Les objets à traiter seront discutés lors d'une des prochaines sessions, au plus tôt en juin 2020.

[Lire plus »](#)

05.03.2020 | Conseil des EPF

Le Conseil des EPF salue le Message FRI

Le Conseil des EPF a émis un avis positif sur le Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pendant les années 2021-2024 (Message FRI), adopté par le Conseil fédéral fin février. Il salue le fait que la Confédération continue d'accorder la priorité au Domaine FRI et permette ainsi à la recherche et à l'enseignement d'atteindre un haut niveau dans le Domaine des EPF. Par ailleurs, le Conseil des EPF s'est clairement exprimé en faveur d'une pleine participation de la Suisse au programme de recherche de l'UE «Horizon Europe». Il

s'est en outre positionné contre l'initiative de limitation, dont l'acceptation empêcherait la Suisse de participer à Horizon Europe.

[Lire plus »](#)

03.03.2020 | Coopération extra-européenne

Les programmes bilatéraux de coopération atteignent leurs buts

Le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) a publié un rapport qui évalue les programmes bilatéraux pour la coopération en matière de recherche et d'innovation avec des Etats extra-européens. Selon cette évaluation, ces programmes représentent une plus-value pour les scientifiques suisses et leurs institutions. Cela se traduit par exemple par une augmentation des publications scientifiques avec des partenaires venant des pays concernés ou par une simplification de la collaboration entre les agences nationales de financement de la recherche. Un maintien de ces programmes est recommandé.

[Lire plus »](#)

27.02.2020 | FNS

Appel spécial coronavirus

Le Fonds national suisse (FNS) lance un appel pour la recherche sur la pandémie actuelle du coronavirus. Il débloque des fonds de plusieurs millions de francs suisses pour des projets dans toutes les disciplines. L'objectif est d'acquérir des connaissances sur le virus, sa propagation, la maladie qu'il provoque et son diagnostic ou son traitement. Le FNS lance pour la première fois un appel à propositions en réaction immédiate à une situation particulière.

[Lire plus »](#)

AGENDA

04.-08.05.2020 | Berne

Session extraordinaire des Chambres fédérales

Reproduction des articles autorisée avec l'indication de la source.

CONTACT

Réseau FUTURE

Münstergasse 64/66, 3011 Berne

Tel. 031 351 88 46

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} avril 2020
