



## Newsmail d'avril 2021

**Madame, Monsieur,**

Depuis plus d'un an, le coronavirus et les mesures qui lui sont associées influencent notre quotidien. Les effets sur notre société se manifestent de différentes manières. Que signifie l'expérience d'une pandémie pour une société? Comment la crise a-t-elle affecté notre qualité de vie, la situation économique et les relations sociales? Un nouveau Programme national de recherche (PNR 80) traitera ces questions sous l'angle des sciences humaines et sociales. Le PNR 80 complète le PNR 78 sur le Covid-19, lancé en 2020 et axé sur les aspects biomédicaux et cliniques. En effet, l'interaction entre différentes perspectives est importante pour appréhender la complexité de la pandémie et être capable d'y faire face en tant que société.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Petra Studer, [petra.studer@netzwerk-future.ch](mailto:petra.studer@netzwerk-future.ch)

---

## POINT DE VUE



### **Assurer la coopération avec l'UE**

**Michael Hengartner**

**Président du Conseil des EPF**

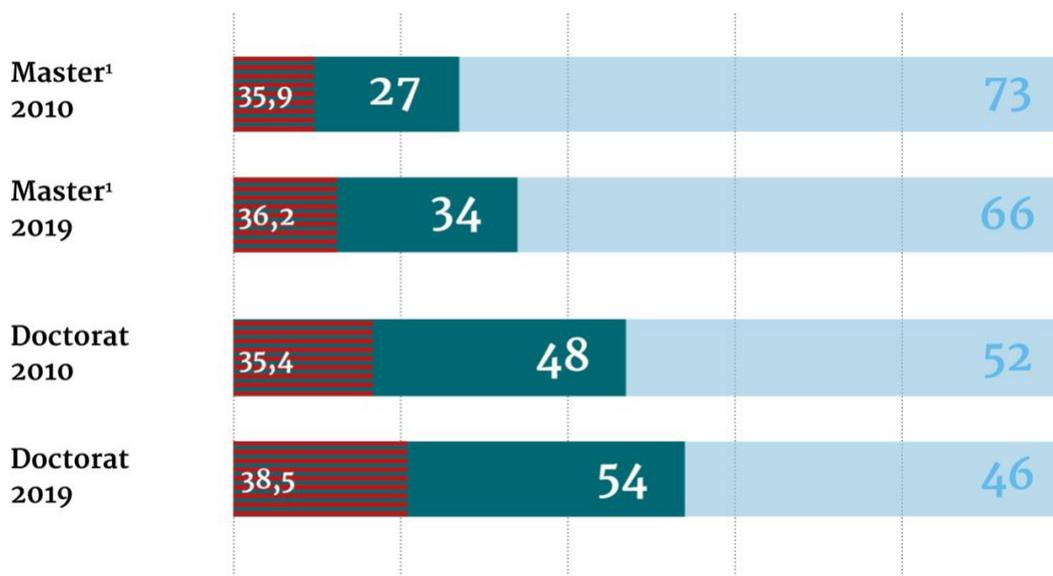
L'Union européenne est la partenaire principale de la Suisse en matière de formation, de recherche et d'innovation. La fin de cette fructueuse coopération serait une grande perte pour notre pays. Une exclusion des programmes cadres de recherche de l'UE (PCR) ne pourrait pas être remplacée de manière équivalente, ni par des programmes nationaux, ni par une coopération plus étroite avec les différents Etats. C'est pour cette raison que les acteurs du Domaine FRI se sont clairement prononcés en faveur d'une participation de la Suisse au prochain PCR «Horizon Europe». Si la Suisse était exclue par l'Europe, cela aurait un impact négatif majeur sur la force d'innovation et la compétitivité de notre pays à moyen et à long terme.

**[Lire plus »](#)**

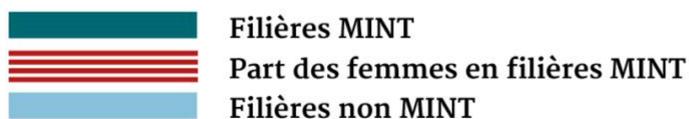
## FACTS & FIGURES

Part des diplômes finals universitaires remis dans les domaines MINT (en %)

### Hautes écoles universitaires



### Hautes écoles spécialisées



<sup>1</sup>licences et diplômes inclus

Source: OFS

## **Augmentation de la part des diplômes MINT depuis 2010**

Au cours de la dernière décennie, la proportion de diplômés en études supérieures dans les filières MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et technique) a augmenté par rapport aux filières non MINT. C'est ce que révèle la **Statistique des hautes écoles 2019 de l'Office fédéral de la statistique (OFS)**. En 2019, un bon tiers des masters issus des hautes écoles universitaires (HEU) a porté sur les filières MINT, contre 27% en 2010. Au niveau des doctorats, le pourcentage est passé de 48% à 54%. Dans les hautes écoles spécialisées (HES), un cinquième des étudiants ont obtenu un master dans les filières MINT, contre 11% en 2010. La proportion des femmes titulaires d'un diplôme dans les filières MINT a augmenté durant les dix dernières années: de 35,4% à 38,5% au niveau doctorat dans les HEU et de 18,8% à 22,5% au niveau master dans les HES.

## **ACTUALITES DU MOIS**

28.04.2021 | Coronavirus

### **PNR 80 «Covid-19 et société»**

Le Conseil fédéral a mandaté le Fonds national suisse (FNS) pour la mise en œuvre du programme national de recherche «Covid-19 et société» (PNR 80). Ce nouveau PNR vise à mettre en lumière les effets de la pandémie de Covid-19 sur l'économie, la société et la politique du point de vue des sciences humaines et sociales. Le PNR 80 complète le PNR 78 «Covid-19», lancé en 2020 et axé sur des questions biomédicales et cliniques. Il est doté d'une enveloppe financière de 14 millions de francs et s'inscrit sur une durée de trois ans. Le FNS publiera l'appel à projets au début de l'automne.

[\*\*Lire plus »\*\*](#)

27.04.2021 | FNS

### **3300 nouveaux projets en 2020**

En 2020, le Fonds national suisse (FNS) a encouragé environ 3300 nouveaux projets avec une enveloppe de 937 millions de francs. Plus de 6000 projets de recherche du FNS étaient en cours à la fin de l'année dernière. Le FNS a reçu 8200 requêtes au total – en raison d'engagements financiers dans l'encouragement de projets, il n'a pu

en approuver que 37%, contre 49% en 2019. Avec ces encouragements de projets, le FNS soutient la recherche indépendante, fondamentale et appliquée, qui contribue à relever divers défis de la société. Pas moins de 73 projets de recherche ont notamment été lancés pour approfondir les connaissances sur le Covid-19, la pandémie et ses conséquences; leurs moyens d'encouragement s'élèvent à environ 30 millions de francs.

[Lire plus »](#)

26.04.2021 | Domaine des EPF

## **La CSEC-E salue les mesures lancées**

Par 7 voix contre 3, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) propose de rejeter la motion pour une campagne contre le harcèlement au sein des Ecoles polytechniques fédérales (EPF). Elle base sa recommandation sur les mesures déjà mises en place et celles prévues. Les objectifs stratégiques des EPF ont en effet été adaptés pour que les efforts dans ce domaine se poursuivent, et une campagne de sensibilisation sera déployée dans les deux hautes écoles dès le semestre d'automne.

[Lire plus »](#)

26.04.2021 | Coopération avec l'UE

## **La CPE-N veut une participation aux programmes de l'UE**

La Commission de politique extérieure du Conseil national (CPE-N) s'est prononcée, par 17 voix contre 8, contre une interruption des négociations avec l'Union européenne (UE) concernant l'accord-cadre institutionnel. Elle demande au Conseil fédéral de poursuivre les négociations complémentaires et, parallèlement à l'accord-cadre institutionnel, de finaliser les accords d'association pour la participation de la Suisse aux programmes Horizon Europe, Digital Europe, Euratom, ITER et Erasmus+ pour la période 2021–2027.

[Lire plus »](#)

22.04.2021 | ERC Advanced Grants

## **Douze encouragements de l'UE pour la Suisse**

Le Conseil européen de la recherche (ERC) a annoncé les bénéficiaires de ses Advanced Grants. Ces encouragements sont octroyés à des scientifiques établis, leaders dans leur domaine. Sur les 209 Advanced Grants d'un volume d'environ 500 millions d'euros, 12 sont remis à des scientifiques en Suisse. Ces personnes sont actives au sein des universités de Lausanne (2) et de Zurich (1), ainsi que de l'ETH Zurich (2), de l'EPFL (3), du Friedrich Miescher Institute (1), de l'Institut tropical et de santé publique suisse (1), de l'Institute for Research in Biomedicine (1) et de l'Hôpital cantonal de Saint-Gall (1). Il s'agissait du dernier octroi d'Advanced Grants dans le cadre du programme-cadre de recherche de l'UE d'Horizon 2020.

[Lire plus »](#)

21.04.2021 | Innovation Park East

## **Une sixième entité pour le Parc suisse d'innovation**

Le Conseil fédéral a approuvé l'admission de «Innovation Park East» comme sixième entité du Parc suisse d'innovation. L'objectif de cette nouvelle entité est de mettre en réseau l'économie et la science, et de promouvoir l'innovation en Suisse orientale. Dans un premier temps, l'accent sera mis sur les domaines de la santé, de la numérisation et de l'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux. Le site principal de «Innovation Park East» est le campus Lerchenfeld, situé à proximité de l'Empa à Saint-Gall.

[Lire plus »](#)

21.04.2021 | Domaine des EPF

## **Objectifs stratégiques fixés**

Le Conseil fédéral a fixé les objectifs stratégiques du Domaine des EPF pour les années 2021–2024. La plus haute priorité est de maintenir le niveau d'excellence de la recherche en comparaison internationale et de proposer un enseignement attractif et de grande qualité. Les thèmes de la numérisation, de l'énergie, de l'environnement et de la durabilité seront encore renforcés par rapport à la période précédente. Dans

le domaine du personnel, l'égalité des chances sera accrue et la diversité promue. Une enveloppe budgétaire d'un peu plus de 10,8 milliards de francs a été fixée pour la période 2021–2024.

[Lire plus »](#)

21.04.2021 | Innosuisse

## **L'Agence pour l'encouragement de l'innovation sur de bons rails**

Le Conseil fédéral a approuvé le rapport de gestion 2020 de l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse. Du point de vue du gouvernement, cette dernière a atteint ses objectifs stratégiques en 2020, ainsi que sur l'ensemble de la période 2018–2020. Innosuisse a particulièrement bien développé son activité de base, l'encouragement de projets: en 2020, l'agence a connu une augmentation de la demande dans tous les domaines d'encouragement.

[Lire plus »](#)

21.04.2021 | IFFP

## **Rapport de gestion approuvé**

Le Conseil fédéral a approuvé le rapport de gestion 2020 de l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle (IFFP). Un des thèmes qui a marqué cette année est l'adoption de la Loi sur la HEFP: avec son entrée en vigueur, l'institut des hautes études deviendra une haute école. L'accréditation institutionnelle devrait avoir lieu en 2022.

[Lire plus »](#)

14.04.2021 | Compte consolidé 2020

## **Déficit de 14,2 milliards**

Le compte consolidé de la Confédération pour l'année 2020 s'est soldé par un déficit de 14,2 milliards de francs. Contrairement au compte de la Confédération, le compte consolidé prend aussi en considération les résultats des entreprises liées à la

Confédération et des assurances sociales. Les conséquences de la pandémie de Covid-19 expliquent ce grand déficit.

[Lire plus »](#)

06.04.2021 | SWEET

## Lancement du deuxième appel d'offres

L'Office fédéral de l'énergie a lancé le deuxième appel d'offres dans le cadre du programme de recherche énergétique Swiss Energy Research for the Energy Transition (SWEET). L'appel d'offres doté de 20 millions de francs est consacré au thème «Vivre et travailler». Les travaux de recherche de deux consortiums seront financés à parts égales durant une période de huit ans. Les candidatures peuvent être déposées jusqu'au 16 juin 2021.

[Lire plus »](#)

## AGENDA

03.–05.05.2021 | Berne

**Session extraordinaire du  
Conseil national**

20.05.2021 | Berne

**Session du Conseil des hautes  
écoles de la Conférence suisse  
des hautes écoles (CSHE)**

27.–28.05.2021 | Berne

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

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](mailto:info@netzwerk-future.ch)

[www.reseau-future.ch](http://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.

---

**3 mai 2021**