



Réseau  
pour le dialogue entre  
science et politique

**future**  
science & politique

## Newsmail de février 2020

Madame, Monsieur,

Selon le Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pendant les années 2021-2024, la croissance annuelle des moyens financiers devrait être de 2,2% en moyenne, en termes nominaux. Le Conseil fédéral veut encourager le Domaine FRI avec environ 28 milliards de francs, afin que la place scientifique garde sa position de pointe. Cette enveloppe financière n'inclut pas les dépenses pour la participation de la Suisse aux programmes de recherche de l'UE dès 2021, car leur montant n'est pas encore connu. Le Conseil fédéral ayant une approche globale des dépenses dans le Domaine FRI, une partie des moyens financiers du Message FRI 2021-2024 est soumise à un blocage des crédits. Le Conseil fédéral pourra lever ce blocage dès qu'il aura la confirmation que la croissance annuelle cumulée des moyens financiers ne dépasse pas 3%. Les hautes écoles et organisations d'encouragement de la recherche et de l'innovation accueillent favorablement ce principe; elles soulignent toutefois qu'un mécanisme de financement fiable est essentiel pour leurs planifications.

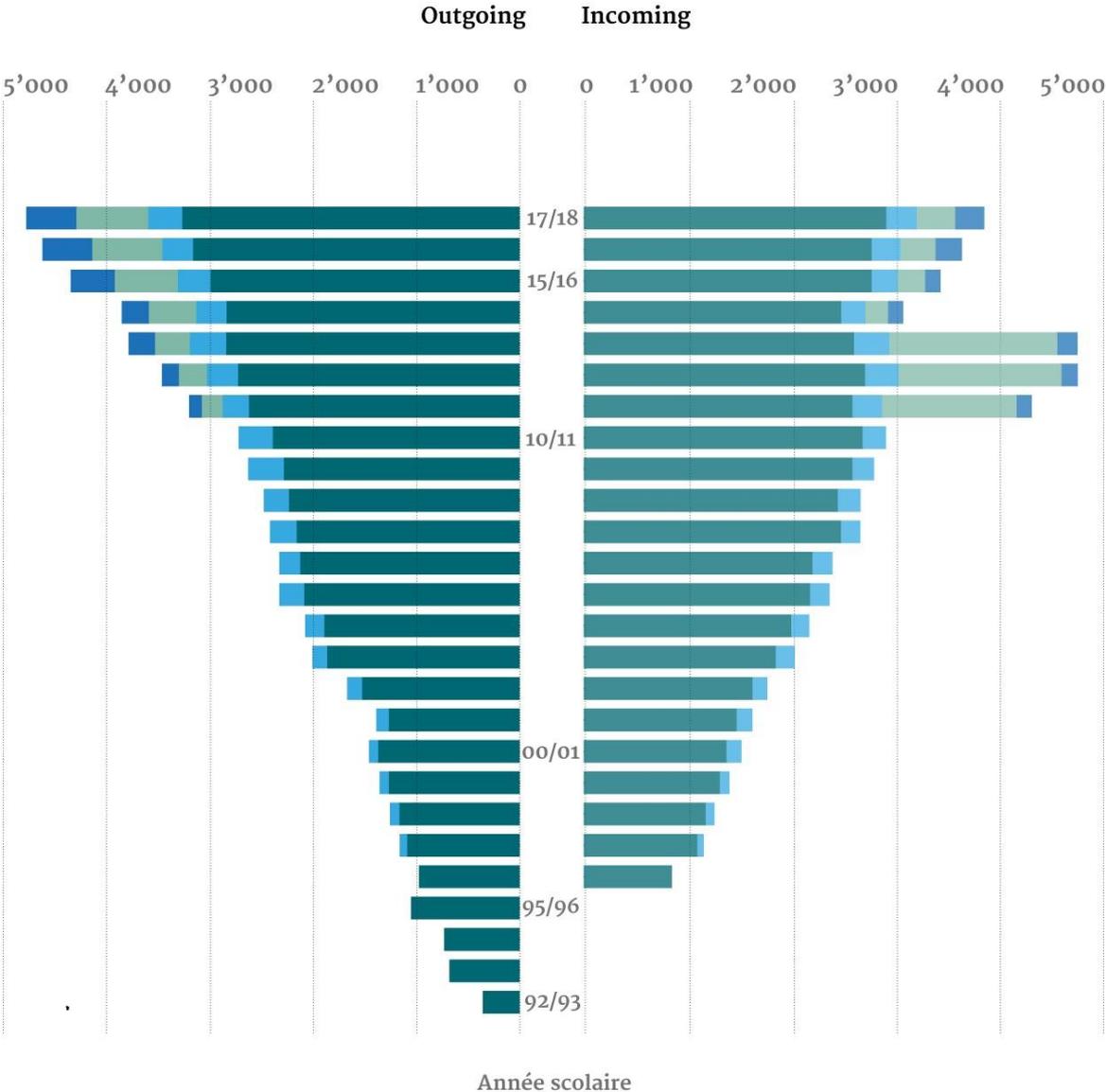
Je vous souhaite une bonne lecture.

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

---

**FACTS & FIGURES**

**Evolution de la mobilité des hautes écoles suisses**



- |  |   |  |
|--|---|--|
|  | Mobilité étudiante à des fins d'études          |  |
|  | Mobilité du personnel à des fins d'enseignement |  |
|  | Mobilité étudiante à des fins de stage          |  |
|  | Mobilité du personnel à des fins de formation   |  |

Source : Movetia

## Augmentation de la mobilité internationale à des fins de formation

Au cours de l'année scolaire 2017/2018, un total de 4'767 étudiants et membres du personnel des hautes écoles ont effectué un échange à des fins de formation à l'étranger (outgoing). A l'inverse, 3'871 personnes sont venues de l'étranger pour des études ou un stage en Suisse (incoming), dans le cadre du Swiss-European Mobility Programme (SEMP). Ces résultats ont été communiqués par **l'Agence nationale pour la promotion des échanges et de la mobilité Movetia**. Depuis 1992, la mobilité à des fins de formation s'est accrue. L'évolution a été particulièrement forte entre 2011 et 2014, quand la Suisse était associée au programme européen de formation Erasmus. Après la non-association au programme de formation de l'UE dès 2014, le développement de la mobilité des hautes écoles a temporairement ralenti: la mobilité entrante en particulier a diminué, tandis que la mobilité sortante légèrement stagné. Depuis 2015, on observe à nouveau une augmentation des activités de mobilité.

## ACTUALITES DU MOIS

---

26.02.2020 | Message FRI 2021-2024

## Des investissements d'environ 28 milliards de francs

Le Conseil fédéral a transmis au Parlement le Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (Message FRI) pendant les années 2021-2024. Il prévoit une enveloppe financière d'environ 28 milliards de francs. La croissance annuelle des moyens financiers devrait s'élever à 2,2% en moyenne, en termes nominaux. Comme les coûts de la participation suisse aux programmes de recherche et d'innovation de l'UE ne sont pas encore connus, le Message FRI contient un blocage des crédits. Le Conseil fédéral peut ainsi limiter la croissance des crédits inscrits dans le Message FRI à 1,7%, au cas où la croissance cumulée des moyens prévus et des dépenses pour la participation aux programmes de l'UE devait dépasser 3%. Au cas contraire, il pourrait lever le blocage des crédits.

[Lire plus »](#)

26.02.2020 | SWEET

## Un programme sur la recherche énergétique jusqu'en 2032

Le Conseil fédéral a transmis au Parlement le message relatif au nouveau programme d'encouragement de la recherche énergétique «Swiss Energy Research for the Energy Transition» (SWEET). Des projets de recherche axés sur la pratique et portant sur des thèmes centraux de la Stratégie énergétique 2050 seront encouragés dans ce cadre pendant les années 2021 à 2032. Le Conseil fédéral propose de consacrer un total de 148,3 millions de francs à SWEET. Ce programme succédera aux «Swiss Competence Centers in Energy Research» (SCCER), qui étaient soutenus dans le cadre du Message FRI entre 2013 et 2020.

[Lire plus »](#)

26.02.2020 | Hautes écoles spécialisées

## Le Conseil fédéral prolonge les PiBS

Le Conseil fédéral a prolongé l'expérience pilote des filières «bachelor intégrant la pratique» (PiBS) dans les hautes écoles spécialisées. Celle-ci court depuis 2014. Les titulaires d'une maturité gymnasiale sans expérience professionnelle, en particulier, peuvent directement accéder à une filière de bachelor HES dans le cadre des PiBS. Les filières PiBS visent à renforcer l'orientation pratique des diplômés et à atténuer la pénurie de personnel qualifié dans les domaines des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles et de la technique (MINT). La prolongation dure jusqu'à la rentrée 2025 comprise.

[Lire plus »](#)

21.02.2020 | Evaluation

## **Plus-value élevée du réseau swissnex**

Le réseau swissnex est d'une grande pertinence pour les activités internationales des acteurs suisses de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI), selon une évaluation externe réalisée sur mandat du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). L'évaluation recommande une présence plus forte de la Suisse à l'avenir, ainsi qu'une orientation accrue vers des projets à long terme et un échange renforcé entre les sites. swissnex est le réseau extérieur de la Suisse pour la formation, la recherche et l'innovation; il se compose de cinq sites répartis dans les centres les plus innovants au monde.

[Lire plus »](#)

19.02.2020 | Comptes 2019 de la Confédération

## **Excédent de 3,1 milliards de francs**

L'exercice comptable 2019 de la Confédération se solde par un excédent de 3,1 milliards de francs. Un excédent de 1,2 milliard était prévu au budget. La moitié de ce plus est due à la progression des recettes; l'autre moitié à la diminution des dépenses. L'impôt anticipé et l'impôt fédéral direct ont contribué à l'augmentation des recettes. Les perspectives financières pour les années 2021-2023 sont stables.

[Lire plus »](#)

18.02.2020 | Loi sur la HEFP

## **La CSEC-E demande des clarifications**

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) a débattu du projet de loi du Conseil fédéral sur la Haute école fédérale en formation professionnelle (Loi sur la HEFP). A l'unanimité, elle a choisi de renvoyer sa décision. La commission demande des clarifications supplémentaires et des

solutions alternatives. Elle critique particulièrement l'accréditation de la HEFP comme haute école pédagogique. La CSEC-E va probablement se pencher sur cet objet après la session de printemps.

[Lire plus »](#)

12.02.2020 | EPFL

## **Martin Vetterli confirmé à la présidence**

Martin Vetterli, président de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) depuis 2016, a été reconduit dans ses fonctions par le Conseil fédéral sur proposition du Conseil des EPF. Son mandat se poursuivra le 1er janvier 2021 pour une durée de quatre ans. Martin Vetterli est professeur en systèmes de communication à l'EPFL depuis 1995.

[Lire plus »](#)

12.02.2020 | Personnel infirmier

## **La CSSS-E se penche sur le contre-projet indirect**

La Commission de la sécurité sociale et de la santé publique du Conseil des Etats (CSSS-E) a entamé la discussion par article du contre-projet indirect à l'initiative sur les soins infirmiers. Elle s'est penchée sur plusieurs mesures liées à l'offensive en faveur de la formation. Par 7 voix contre 6, la commission recommande à son conseil d'abandonner la mesure qui prévoit le versement de contributions individuelles aux futurs infirmiers et infirmières. Par conséquent, les contributions fédérales prévues pour l'encouragement de la formation dans le domaine des soins infirmiers seraient ramenées à 268 millions de francs au maximum sur huit ans. Différentes minorités proposent de maintenir cette mesure. La discussion se poursuivra lors de la prochaine séance de la CSSS-E, probablement en avril.

[Lire plus »](#)

## Nouveau président élu

Yves Flückiger, recteur de l'Université de Genève, reprend la présidence de la Conférence des recteurs des hautes écoles suisses swissuniversities. L'assemblée plénière a élu ce professeur en économie du travail, organisation industrielle et finances publiques pour une période allant de février 2020 à janvier 2023. Yves Flückiger succède à Michael O. Hengartner, qui a été nommé président du Conseil des EPF.

[Lire plus »](#)

## AGENDA

---

02.-20.03.2020 | Berne

**Session de printemps des  
Chambres fédérales**

02.-03.04.2020 | Berne

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

## **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.

---

**2 mars 2020**

---

---