



## **Newsmail de juillet / août 2018**

**Madame, Monsieur,**

Dans le budget 2019 transmis aux Chambres fédérales, le Conseil fédéral prévoit à nouveau des mesures d'économies dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation. Pour 2019, les moyens financiers destinés aux hautes écoles et aux institutions de recherche seraient réduits d'environ 128 millions de francs par rapport aux décisions de financement prises par le Parlement dans le cadre du Message FRI 2017-2020 et aux planifications substantielles qui en découlent. Il est surprenant que le Conseil fédéral veuille continuer à diminuer les investissements dans la place scientifique suisse en 2019. En effet, un excédent financier de 2,3 milliards de francs est attendu pour cette année 2018 et un bénéfice de 1,3 milliards de francs est prévu pour 2019.

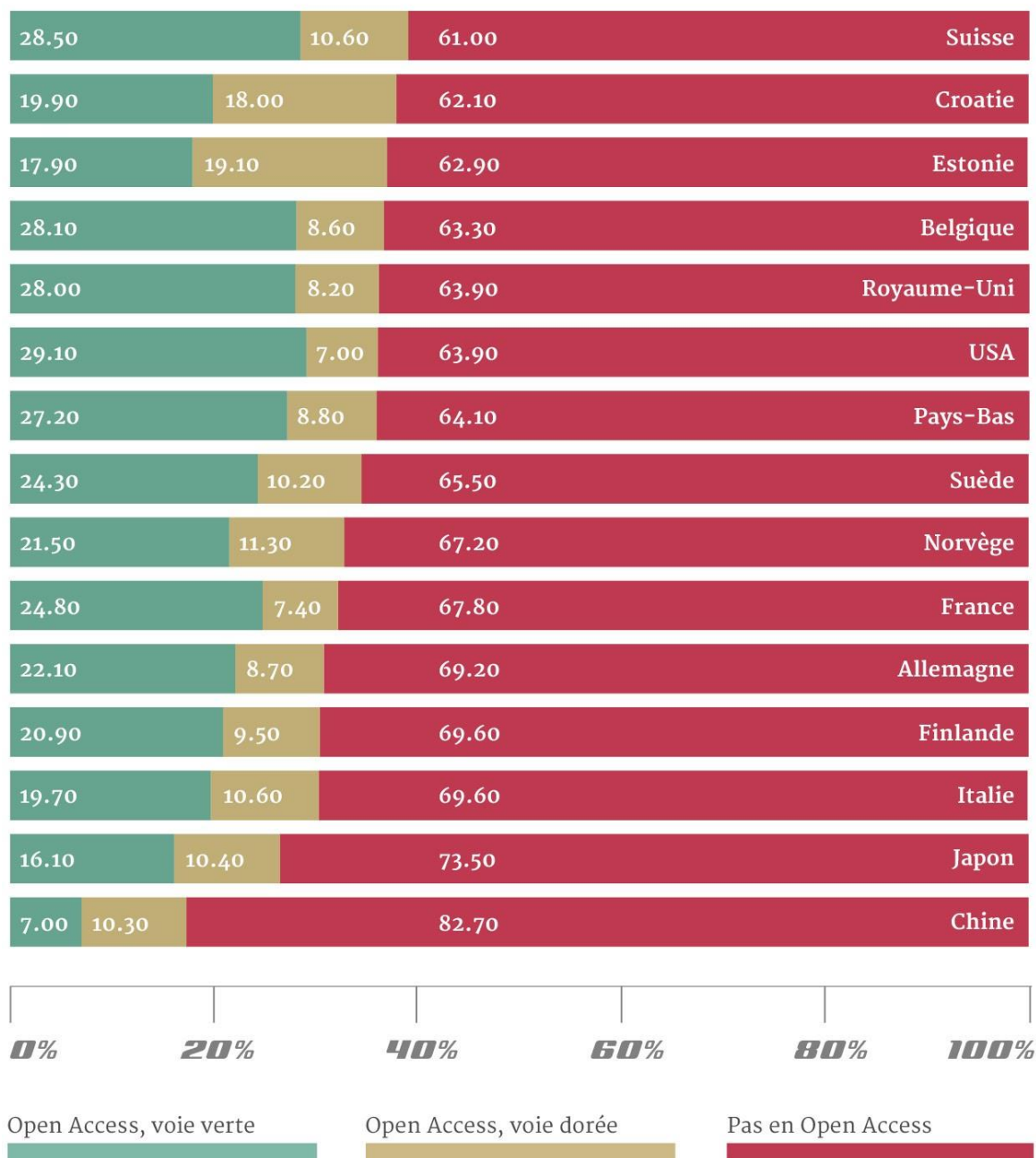
Je vous souhaite une bonne lecture.

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

---

## FACTS & FIGURES

### Part de publications en Open Access (vert et doré) par pays, en %, 2009-2016



Source: Commission européenne, analyse de la base de données Scopus

## **Open Access: la Suisse est en tête, mais encore loin du but**

Selon une étude de la **Commission européenne**, la Suisse est en position de leader international dans le domaine de l'Open Access (OA). Entre 2009 et 2016, 39% des travaux de recherche suisses de la base de données Scopus ont été publiés en libre accès. La moyenne mondiale, elle, s'élevait à 30%. La plupart des publications OA suisses (28,5%) ont été diffusées selon la «voie verte»: les travaux ont d'abord été publiés dans une revue payante, avant d'être mis en ligne sur une plateforme OA. 10,6% des scientifiques suisses ont opté pour la «voie dorée» – ou la publication directe en OA. Néanmoins, la place scientifique suisse a encore du chemin à faire: l'objectif de la Stratégie nationale sur l'Open Access est que toutes les publications financées par des fonds publics soient en libre accès d'ici à 2024; le Fonds national suisse, lui, souhaite rendre accessibles en OA tous les travaux issus de ses encouragements d'ici à 2020 déjà.

### **ACTUALITES DU MOIS**

---

30.08.2018 | Budget 2019

## **Des coupes dans le Domaine FRI**

Le Conseil fédéral prévoit un excédent de 1,3 milliards de francs au budget 2019. Il prévoit aussi des coupes des moyens financiers destinés aux hautes écoles et aux institutions de recherche: au total, les moyens prévus pour le Domaine des EPF, les universités cantonales et les hautes écoles spécialisées, le Fonds national suisse, Innosuisse et les Académies suisses des sciences seraient réduits d'environ 128 millions de francs par rapport aux décisions de financement prises par le Parlement dans le cadre du Message FRI 2017-2020 et aux planifications substantielles qui en découlent. Le Conseil national et le Conseil des Etats se prononceront sur le budget 2019 durant la session d'hiver 2018.

**Lire plus »**

15.08.2018 | Shanghai Ranking 2018

## Huit universités suisses dans le top 500

Huit hautes écoles suisses figurent parmi les 500 meilleures hautes écoles du monde dans le Shanghai Ranking 2018. Comme l'an dernier, cinq universités suisses sont classées dans le top 100: l'ETH de Zurich (19ème), les universités de Zurich (54ème) et de Genève (59ème), l'EPFL (81ème) et l'Université de Bâle (96ème). Les universités de Berne et de Lausanne sont toutes les deux classées entre la 101ème et la 150ème place. L'Université de Fribourg se trouve entre le 301ème et le 400ème rang.

[Lire plus »](#)

27.07.2018 | ERC Starting Grants

## La Suisse obtient 19 des 403 encouragements

En 2018, le Conseil européen de la recherche (ERC) a attribué un total de 403 Starting Grants à de jeunes chercheurs prometteurs. Parmi eux, 19 encouragements ont été octroyés à des scientifiques établis en Suisse. L'ETH de Zurich a obtenu quatre Starting Grants. Trois encouragements ont été remis à l'EPFL, ainsi qu'aux universités de Zurich et de Fribourg. Deux Starting Grants ont été décernés à l'Université de Lausanne. Les universités de Lugano et de Bâle, le CERN et la Fondazione per l'Istituto di Ricerca in Biomedicina en ont tous reçu un. La Suisse occupe ainsi le sixième rang – derrière l'Allemagne (76 Grants), le Royaume-Uni (67), les Pays-Bas (46), la France (37) et Israël (22).

[Lire plus »](#)

23.07.2018 | Evaluation

## **L'influence des PNR analysée**

Une évaluation de trois Programmes nationaux de recherche (PNR) a abouti à la conclusion que les résultats scientifiques des PNR sont appréciables en termes de qualité et de portée. Leur influence en dehors du monde scientifique pourrait toutefois être renforcée. Les auteurs de l'étude ont donc formulé différentes recommandations en ce sens. Les PNR ont pour vocation de contribuer à la résolution de problèmes économiques et sociaux actuels.

[Lire plus »](#)

11.07.2018 | Global Innovation Index 2018

## **La Suisse à nouveau en 1ère position**

La Suisse est à nouveau en tête du Global Innovation Index 2018. Elle est suivie des Pays-Bas, de la Suède, du Royaume-Uni, de Singapour et des USA. Pour la première fois depuis la création de ce classement, la Chine compte parmi les 20 pays les plus innovants au monde; le pays asiatique se trouve au 17ème rang. Le Global Innovation Index mesure les performances en matière d'innovation de plus de 120 pays dans le monde. Il est publié par la Cornell University, l'école de commerce INSEAD et l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (WIPO).

[Lire plus »](#)

05.07.2018 | Conseil des EPF

## **Augmentation des taxes d'études de 300 francs**

Les taxes d'études perçues aux Ecoles polytechniques fédérales de Zurich et de Lausanne seront augmentées de 300 francs par an au lieu des 500 francs initialement prévus. Le Conseil des EPF a pris cette décision à l'issue d'une procédure de consultation dans le Domaine des EPF, d'une consultation des offices fédéraux et de rencontres avec des partis politiques. L'augmentation se fera progressivement sur une période de deux ans, dès le semestre d'automne 2019.

[Lire plus »](#)

04.07.2018 | Université de Genève

## **Renouvellement du mandat d'Yves Flückiger**

L'Assemblée de l'Université de Genève propose d'accorder un second mandat au recteur actuel Yves Flückiger. Le Conseil d'Etat du canton de Genève s'est prononcé en faveur du renouvellement de son mandat pour les années 2019-2023.

[Lire plus »](#)

04.07.2018 | Article relatif aux essais pilotes

## **Permettre des études scientifiques sur le cannabis**

Le Conseil fédéral veut adapter la Loi sur les stupéfiants pour permettre des recherches sur de nouveaux modèles de réglementation en matière de consommation de cannabis. Un nouvel article relatif aux essais pilotes autoriserait des essais pilotes à des fins scientifiques strictement limités dans le temps et dans l'espace; l'interdiction générale de la consommation de cannabis reste en vigueur. Cet article

relatif aux essais pilotes aurait une durée limitée à un maximum de dix ans. La consultation concernant cette modification de la Loi sur les stupéfiants durera jusqu'au 25 octobre 2018.

[Lire plus »](#)

04.07.2018 | Eawag

## **Mandat renouvelé pour Janet Hering**

Le Conseil fédéral a accédé à la demande du Conseil des EPF et a reconduit Janet Hering dans ses fonctions de directrice de l'Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux (Eawag). La professeure de chimie environnementale restera à la tête de l'institut pour une nouvelle période de quatre ans à compter de 2019.

[Lire plus »](#)

04.07.2018 | Conseil fédéral

## **Révision de la stratégie internationale dans le Domaine FRI**

Le Conseil fédéral a approuvé une version révisée de la Stratégie internationale de la Suisse dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Des thèmes tels que la formation professionnelle ou la politique de soutien à l'innovation et la digitalisation y ont gagné en importance. Cette nouvelle version remplace la stratégie datant de 2010. La vision stratégique du Conseil fédéral reste de maintenir la Suisse parmi les nations de pointe en matière de formation, de recherche et d'innovation.

[Lire plus »](#)

## Martina Hirayama est la nouvelle secrétaire d'Etat

Le Conseil fédéral a nommé Martina Hirayama secrétaire d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation. Docteur en chimie, Martina Hirayama est directrice de la School of Engineering de la Haute école des sciences appliquées de Zurich (ZHAW). Elle est également présidente du conseil de l'Institut fédéral de métrologie (METAS), vice-présidente du conseil d'administration d'Innosuisse et membre du conseil de fondation du Fonds national suisse (FNS). Elle succédera à Mauro Dell'Ambrogio le 1er janvier 2019.

[Lire plus »](#)

### AGENDA

06.-07.09.2018 | Berne

**Séance de la Commission des  
finances du Conseil national  
(CdF-N)**

10.-28.09.2018 | Berne

**Session d'automne des  
Chambres fédérales**



## **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.

---

**3 septembre 2018**

---

---