



## **Newsmail de novembre 2018**

**Madame, Monsieur,**

Pendant la session d'hiver, le Conseil national a entamé l'examen du budget de la Confédération pour l'année 2019. Dans ce contexte, la Chambre du peuple a accepté d'augmenter d'environ 114 millions de francs au total les investissements dans la formation, la recherche et l'innovation (FRI) par rapport à la proposition du Conseil fédéral. La majorité du Conseil national soutient ainsi un compromis entre la planification financière du Conseil fédéral et les décisions de financement prises par le Parlement dans le cadre du Message FRI 2017-2020. Le Conseil des Etats examinera le budget fédéral 2019 durant la deuxième semaine de la session.

Je vous souhaite une bonne lecture et de joyeuses fêtes de fin d'année.

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

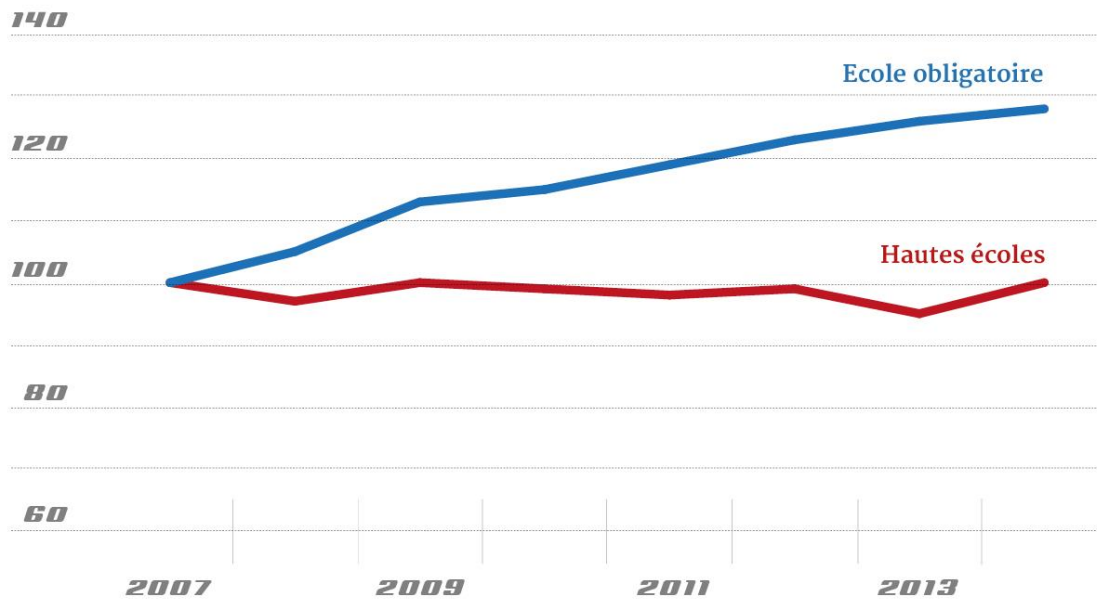
---

## FACTS & FIGURES

### Dépenses par personne dans la formation, 2007-2014

Institutions publiques et privées subventionnées

INDICE (2007 = 100)



Source: rapport 2018 sur l'éducation en Suisse. Données: OFS; calculs: CSRE

### Les dépenses pour les hautes écoles sont en phase avec le nombre d'étudiants

Malgré l'augmentation des dépenses en faveur des hautes écoles suisses, les coûts par personne dans la formation sont restés pratiquement inchangés. Selon le **rapport 2018 sur l'éducation**, la croissance des dépenses au niveau des hautes écoles entre 2007 et 2014 est principalement due à la forte augmentation du nombre d'étudiants. Les dépenses par tête au niveau des hautes écoles ont connu une légère hausse au cours de cette période, tandis que les coûts au niveau de l'école obligatoire ont fortement augmenté. Les calculs du Centre suisse de coordination pour la recherche en éducation (CSRE) montrent en outre que la croissance des dépenses pour les hautes écoles ne s'est pas faite au détriment des autres niveaux de scolarité.

## **ACTUALITES DU MOIS**

---

30.11.2018 | Législation sur le génie génétique

### **Adapter la législation aux récentes avancées**

Depuis l'entrée en vigueur de la Loi sur le génie génétique, la biotechnologie s'est fortement développée grâce aux découvertes dans le domaine des sciences naturelles et aux innovations technologiques. Le Conseil fédéral veut adapter le droit en vigueur à ces avancées. Il appliquerait le principe de précaution: les potentiels dangers découlant des procédures de génie génétique doivent être identifiés à un stade précoce et des mesures de réduction des risques doivent être prises. Le Conseil fédéral se prononcera sur les points clés de l'adaptation des bases légales à l'été 2019. Une procédure de consultation devrait avoir lieu fin 2019.

**Lire plus »**

30.11.2018 | Agroscope

### **Décision sur la question de l'implantation**

Le Conseil fédéral a pris une décision de principe sur la stratégie d'implantation d'Agroscope: le centre de compétences pour la recherche agronomique se composera d'un campus de recherche central à Posieux (FR), de deux centres de recherche régionaux à Changins (VD) et Reckenholz (ZH), ainsi que de stations d'essai décentralisées. Le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) va élaborer un plan de mise en œuvre d'ici à fin 2019.

**Lire plus »**

29.11.2018 | ERC Consolidator Grants 2018

## **La Suisse à la 4<sup>ème</sup> place**

En 2018, le Conseil européen de la recherche (ERC) a octroyé un total de 291 Consolidator Grants à des scientifiques d'excellence à mi-carrière. Vingt-neuf de ces Grants ont été remis en Suisse. Cette dernière occupe ainsi la quatrième place derrière le Royaume-Uni, l'Allemagne et la France. L'ETH Zurich a reçu dix encouragements, l'Université de Zurich cinq. Quatre bourses ont été décernées à l'Université de Berne et à l'EPFL. Les universités de Bâle et de Genève ont reçu deux ERC Consolidator Grants chacune. Un encouragement a été remis à l'Université de Fribourg et à la Haute école spécialisée de la Suisse italienne (SUPSI).

[Lire plus »](#)

29.11.2018 | Budget 2019

## **Le National renforce le financement FRI**

Le Conseil national accepte d'augmenter d'environ 114 millions de francs au total les moyens financiers destinés à la formation, à la recherche et à l'innovation (FRI) dans le cadre du budget 2019. Une majorité de la Chambre du peuple a soutenu des propositions minoritaires en ce sens venant de la Commission des finances. Les moyens financiers en faveur du Domaine des EPF, des universités et des hautes écoles spécialisées cantonales, du FNS, de la formation professionnelle, des allocations de formation ainsi que des établissements de recherche d'importance nationale devraient ainsi être supérieurs à ce que prévoit le budget proposé par le Conseil fédéral. Le Conseil des Etats va à présent examiner le budget 2019.

[Lire plus »](#)

27.11.2018 | FNS

## **51 subsides Eccellenza**

Le Fonds national suisse (FNS) octroie des subsides Eccellenza à 51 jeunes scientifiques prometteurs visant un poste de professeur à durée indéterminée. Leurs projets seront financés à hauteur de 1,6 million de francs en moyenne sur une période de cinq ans. Les bénéficiaires exercent leurs activités dans huit universités et les deux EPF; 35% d'entre eux sont des femmes. Avec ce nouvel instrument d'encouragement, le FNS accroît son soutien à la relève scientifique hautement qualifiée.

[Lire plus »](#)

21.11.2018 | Loi sur les EPF

## **Révision partielle en consultation**

Le Conseil fédéral a ouvert la consultation sur une révision partielle de la Loi fédérale sur les écoles polytechniques fédérales (Loi sur les EPF). Les modifications légales concernent le gouvernement d'entreprise, le droit du personnel, la vente d'énergie et la mise en œuvre de recommandations du Contrôle fédéral des finances. La consultation dure jusqu'au 8 mars 2019.

[Lire plus »](#)

16.11.2018 | Budget 2019

## **La CdF-E demande plus de crédits FRI**

Dans le cadre de la discussion du budget 2019, la Commission des finances du Conseil des Etats (CdF-E) propose d'augmenter différents postes budgétaires dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI), pour un total de 98,2 millions de francs. Les propositions ont été acceptées par 8 voix contre 2 et 2 abstentions, respectivement par 9 voix contre 2 et une abstention.

[Lire plus »](#)

14.11.2018 | Education civique

## Continuer ainsi

Les structures et les pratiques d'encouragement de l'éducation civique ont fait leurs preuves. Telle est la conclusion d'un rapport du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) sur la situation de l'éducation à la citoyenneté en Suisse. Les conditions cadres actuelles devraient être maintenues.

[Lire plus »](#)

06.11.2018 | Plan d'action pour le numérique

## Innosuisse met en œuvre deux mesures

Innosuisse met en œuvre deux mesures dans le cadre du plan d'action 2019-2020 visant à promouvoir la numérisation. Le programme d'impulsion «Technologies de fabrication» vise à encourager des projets d'innovation dans le domaine de l'industrie 4.0, avec un budget annuel de 12 millions de francs. La deuxième mesure, dotée d'un budget annuel de 1,5 million de francs, concerne la promotion de la numérisation dans les domaines de l'énergie et de la mobilité, via les Swiss Competence Centers for Energy Research (SCCER). Les demandes de fonds supplémentaires doivent être approuvées par le Parlement dans le cadre du budget 2019.

[Lire plus »](#)

02.11.2018 | R-D

## Les PME investissent moins dans l'innovation

Alors qu'au début des années 2000, près d'une entreprise suisse sur quatre investissait dans la recherche et développement (R-D), cette part n'est plus que de 13,3%. Ce résultat a été obtenu dans le cadre de la récente enquête sur l'innovation menée par le Centre de recherches conjoncturelles (KOF) de l'ETH Zurich, sur mandat du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). L'activité de R-D n'a cessé de diminuer chez les PME en particulier.

[Lire plus »](#)

## Les cantons demandent à être associés

La Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP) demande que la Confédération associe au plus tôt les cantons dans l'élaboration du Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) pour la période 2021-2024. Les cantons attendent de la Confédération qu'elle respecte ses obligations légales en matière de financement de la formation post-obligatoire (hautes écoles, formation professionnelle).

[Lire plus »](#)

## PUBLICATIONS RECENTES



### Newsletter n° 66, novembre 2018

Fin novembre 2018, le Réseau FUTURE a publié le 66<sup>ème</sup> numéro de sa newsletter imprimée. Son sujet principal est l'examen du budget de la Confédération pour l'année 2019 par les Chambres fédérales. Un article porte en outre sur la participation de la Suisse à Horizon 2020 entre janvier 2014 et mars 2018.

[Lire plus »](#)

## AGENDA

21.-22.01.2019 | Berne

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

31.01.-01.02.2019 | 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**

**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 décembre 2018**

---

---