



## **Newsmail de juin 2015**

**Madame, Monsieur**

Le Réseau FUTURE est l'unique plateforme d'information réunissant toute l'actualité relative à la politique de la formation, de la recherche et de l'innovation en Suisse. Nous menons actuellement une enquête auprès de nos publics, afin que nos services correspondent mieux à leurs besoins. Cinq minutes suffisent à remplir le questionnaire. Nous vous remercions pour chacune de vos réponses.

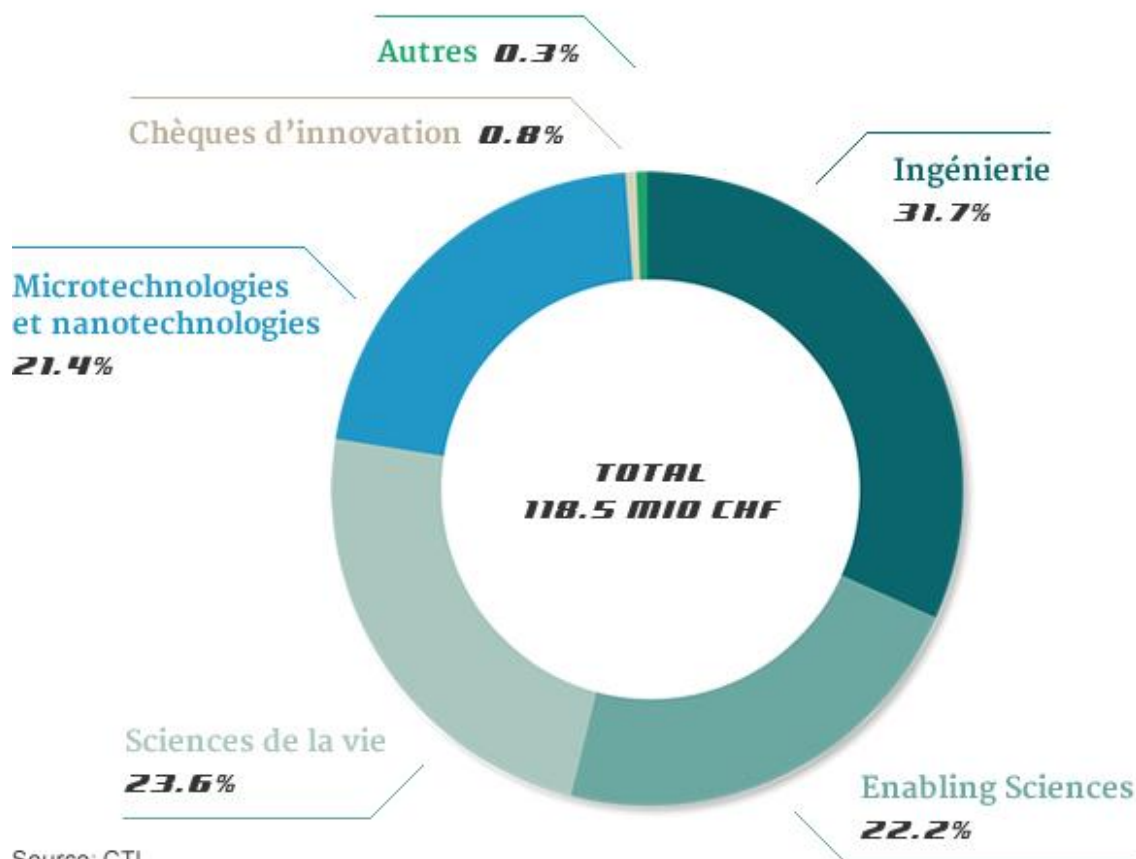
**Le sondage se trouve ici!**

Je vous souhaite une agréable lecture et un bel été.  
Petra Studer, [petra.studer@netzwerk-future.ch](mailto:petra.studer@netzwerk-future.ch)

---

## FACTS & FIGURES

### Projets R&D encouragés par la CTI en 2014 (par discipline)



**En 2014**, la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) a encouragé 362 projets de recherche et développement (R&D) – plus que jamais auparavant. Sur un total de 118,5 millions de francs, la CTI a investi 37,6 millions dans les sciences de l'ingénieur – parmi lesquelles figurent les technologies des matériaux, de l'électronique et de l'environnement. Un montant de 26,3 millions de francs a en outre été consacré à des projets dans le tourisme, la logistique, les technologies de l'information ou la gestion d'entreprise (Enabling Sciences). Les technologies médicales, les biotechnologies et les technologies alimentaires (sciences de la vie) ont été soutenues à hauteur de 27,8 millions de francs. La CTI a encouragé le domaine des microtechnologies et des nanotechnologies pour 25,4 millions de francs.

## ACTUALITES DU MOIS

ERC Advanced Grants

### La Suisse au quatrième rang

30.06.2015

---

En 2014, le Conseil européen de la recherche (ERC) a attribué 190 Advanced Grants au total. Pas moins de 22 bourses ont été attribuées à des scientifiques établis en Suisse, qui occupe la quatrième place du classement par pays. Sept encouragements ont été attribués à des scientifiques de l'EPF de Zurich, et quatre à l'EPF de Lausanne et à l'Institut Friedrich Miescher. L'Université de Zurich a obtenu trois Advanced Grants. Les universités de Berne et de Suisse italienne, le CERN et la Fondazione per l'istituto di ricerca in biomedicina ont reçu un encouragement chacun.



European XFEL

### La Suisse doit continuer à participer

30.06.2015

---

Les membres de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national demandent à leur conseil de poursuivre la participation de la Suisse à l'infrastructure de recherche European XFEL, par 17 voix contre 7. Un montant annuel de 1,8 millions de francs est prévu pour l'exploitation de ces installations de recherche construites à Hambourg.



Contribution à l'élargissement pour la Croatie

## Projets dans la recherche et la formation professionnelle

30.06.2015

---

La Suisse a mis en place une contribution à l'élargissement de 45 millions de francs pour la Croatie. L'accord-cadre signé par les deux pays prévoit que la Suisse soutienne entre autres des projets dans la recherche et la formation professionnelle.



Université de Lausanne

## Nouria Hernandez sera rectrice

25.06.2015

---

Le Conseil de l'Université de Lausanne a choisi Nouria Hernandez comme nouvelle rectrice. La professeure de biologie devrait succéder à Dominique Arlettaz dès le 1er août 2016. Le Conseil d'Etat du canton de Vaud doit encore valider ce choix d'ici début 2016.



Franc fort

## La Confédération prend des mesures

25.06.2015

---

La Confédération veut soulager les petites et moyennes entreprises exportatrices (PME) face à la problématique du franc fort. La Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) exempte ces entreprises de la contribution aux projets de recherche et développement. Cette mesure spéciale vaut pour les demandes déposées et approuvées entre août et novembre 2015. Dans le Domaine des EPF, le transfert de savoir et de technologie devrait être facilité et l'offre de cours de perfectionnement développée.



Coopération dans l'espace de formation

## Loi envoyée en consultation

25.06.2015

---

Le Conseil fédéral a envoyé en consultation la loi sur la coopération dans l'espace suisse de formation (LCESF). Celle-ci définit les bases légales de la coopération entre la Confédération et les cantons dans le domaine de la formation, tout en promouvant la qualité et la perméabilité de cet espace. La LCESF sera soumise au Parlement dans le cadre du Message FRI 2017-2020.



Fonds national suisse

## Lancement de trois nouveaux PNR

24.06.2015

---

Le Conseil fédéral a demandé au Fonds national suisse (FNS) de mettre en œuvre trois nouveaux programmes nationaux de recherche (PNR), intitulés «Un système de santé mieux adapté aux défis à venir», «La résistance aux antimicrobiens: une approche one-health» et «Les mégas données». Un budget de 65 millions de francs a été alloué à ces programmes de cinq ans.



Infrastructures de recherche

## Publication de la feuille de route 2015

24.06.2015

---

Le Conseil fédéral a pris connaissance de la feuille de route pour les infrastructures de recherche 2015. Ce rapport offre une vue d'ensemble des projets d'infrastructures existants et nouveaux, aux niveaux national et international. La feuille de route sert de base à la planification du message sur l'encouragement de la formation, la recherche et l'innovation durant les années 2017-2020.



Relève scientifique

## La CSEC-E ne veut pas de commission

23.06.2015

---

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) propose unanimement à son conseil de refuser une motion de sa commission sœur du Conseil national. L'intervention demande au Conseil fédéral de constituer une commission pour la transformation des structures de carrières scientifiques dans les hautes écoles suisses. Le Conseil national a approuvé cette proposition en mars 2015.



Parc suisse d'innovation

## Contre la réaffectation des produits financiers

23.06.2015

---

Les membres de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) approuvent le soutien de la Confédération au Parc suisse d'innovation. Ils se sont prononcés en faveur du crédit cadre pour des cautionnements et en faveur de la cession de bien-fonds. La commission a toutefois rejeté par 6 voix contre 3 la réaffectation des produits financiers issus de la rente des droits de superficie au profit de tous les sites du parc national. Le Conseil national avait approuvé cette proposition afin de maintenir un équilibre entre les régions.



Lutte contre la pénurie de personnel qualifié

## Publication du rapport intermédiaire

19.06.2015

---

Le Conseil fédéral a publié un premier rapport de monitoring concernant l'initiative visant à combattre la pénurie de personnel qualifié. Il regroupe 30 mesures, parmi lesquelles figurent entre autres les activités relatives à la formation des médecins et des professionnels des soins, à l'encouragement de la relève dans les hautes écoles, ainsi qu'au renforcement de la formation professionnelle supérieure.



Message FRI 2017-2020

## Vers une croissance de 3,9%

19.06.2015

---

Le Conseil national a approuvé par 105 voix contre 81 et 8 abstentions une motion pour une croissance des moyens d'au moins 3,9% dans le Message sur l'encouragement de la formation, la recherche et l'innovation (FRI) pour les années 2017-2020. L'intervention de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture charge le Conseil fédéral de fournir assez de moyens pour mettre en pratique les réformes à venir sans compromettre la qualité. Le Conseil des Etats traitera la motion durant l'automne 2015.





## Economies de 635 millions de francs

16.06.2015

---

Le Conseil national et le Conseil des Etats se sont mis d'accord sur le programme de consolidation et de réexamen des tâches (CRT): les finances fédérales 2016 seront allégées de 635 millions de francs au total. Les universités (7,7 millions de francs) et le Domaine des EPF (24 millions de francs) seront aussi concernés. Le Conseil fédéral avait initialement proposé des mesures d'économies s'élevant à 740 millions de francs. Le Parlement a depuis renoncé à des coupes dans les domaines de l'agriculture et de l'aide indirecte à la presse.



CTI

## Nouvelle organisation en consultation

12.06.2015

---

Le Conseil fédéral a envoyé en consultation un projet de loi sur la nouvelle forme d'organisation de la Commission de la technologie et de l'innovation (CTI). La CTI devrait être transformée en établissement de droit public avec la désignation «Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation (Innosuisse)» et une répartition claire des tâches stratégiques et opérationnelles. La consultation durera jusqu'au 31 août 2015. Le message devrait être transmis au Parlement en automne 2015.



Domaine des EPF

## 173 millions pour l'infrastructure

12.06.2015

---

Le Conseil fédéral a demandé au Parlement un crédit-cadre de 173,4 millions de francs pour le programme des constructions 2016 du Domaine des EPF. La remise en état d'infrastructures existantes et plusieurs petits projets de construction dans les deux écoles polytechniques fédérales et dans les quatre établissements de recherche du Domaine des EPF sont prévus.



Parc suisse d'innovation

## Le National soutient la mise en œuvre

09.06.2015

---

Le Conseil national s'est prononcé en faveur du soutien au Parc suisse d'innovation (SIP). Il a approuvé le crédit-cadre initial de 350 millions de francs pour les cautionnements, ainsi que la cession de terrains appartenant à la Confédération au profit du SIP. Par 106 voix contre 83 et 4 abstentions, la Chambre du peuple a accepté une proposition de la majorité de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture, qui prévoit que les recettes provenant des terrains soient mises à disposition de tous les sites du SIP.



Parc suisse d'innovation

## Site supplémentaire à Bienne

05.06.2015

---

Le Conseil fédéral a décidé de compléter le réseau du Parc suisse d'innovation (SIP) par un site supplémentaire à Bienne, dans le cadre d'une procédure complémentaire. Bienne sera ainsi le troisième site secondaire du SIP, après le canton d'Argovie et le Nord-Ouest de la Suisse. Ces sites complètent les deux hubs principaux, situés à Lausanne et Zurich. Cette décision conclut la procédure complémentaire.



Etudes de médecine

## Programme pour plus de diplômés

02.06.2015

---

Le Conseil des hautes écoles de la Conférence suisse des hautes écoles est favorable à une augmentation du nombre de diplômés en médecine humaine. Il soutient un programme de la Confédération, qui devrait créer de nouvelles incitations sous la forme de contributions liées à des projets dans le cadre du message sur l'encouragement de la formation, la recherche et l'innovation durant les années 2017-2020.



Accréditation

## Directives approuvées

02.06.2015

---

Conformément à la loi fédérale sur l'encouragement et la coordination des hautes écoles, le paysage suisse des hautes écoles se dote d'une nouvelle base pour assurer un haut niveau de qualité. Le Conseil des hautes écoles de la Conférence suisse des hautes écoles a approuvé de nouvelles directives pour l'accréditation.



Centre d'études sur la politique de sécurité

## Les Etats acceptent une réduction

01.06.2015

---

Le Conseil des Etats a accepté sans opposition d'accorder 15,4 millions de francs au Centre d'études sur la politique de sécurité de l'EPF de Zurich pour la période 2016-2019. La contribution annuelle est réduite de deux millions par rapport aux années précédentes. Cette mesure d'économie s'inscrit dans le cadre du programme de consolidation et de réexamen des tâches. Le Conseil national avait déjà approuvé le financement durant la session de printemps 2015.



## **AGENDA**

13-14.08.2015 | Berne

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

7-25.09.15 | Berne

➤ Séance d'automne 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, Fax 031 351 88 47

[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.

---

**2 juillet 2015**

---

---