



Newsmail de décembre 2015 / janvier 2016

Madame, Monsieur,

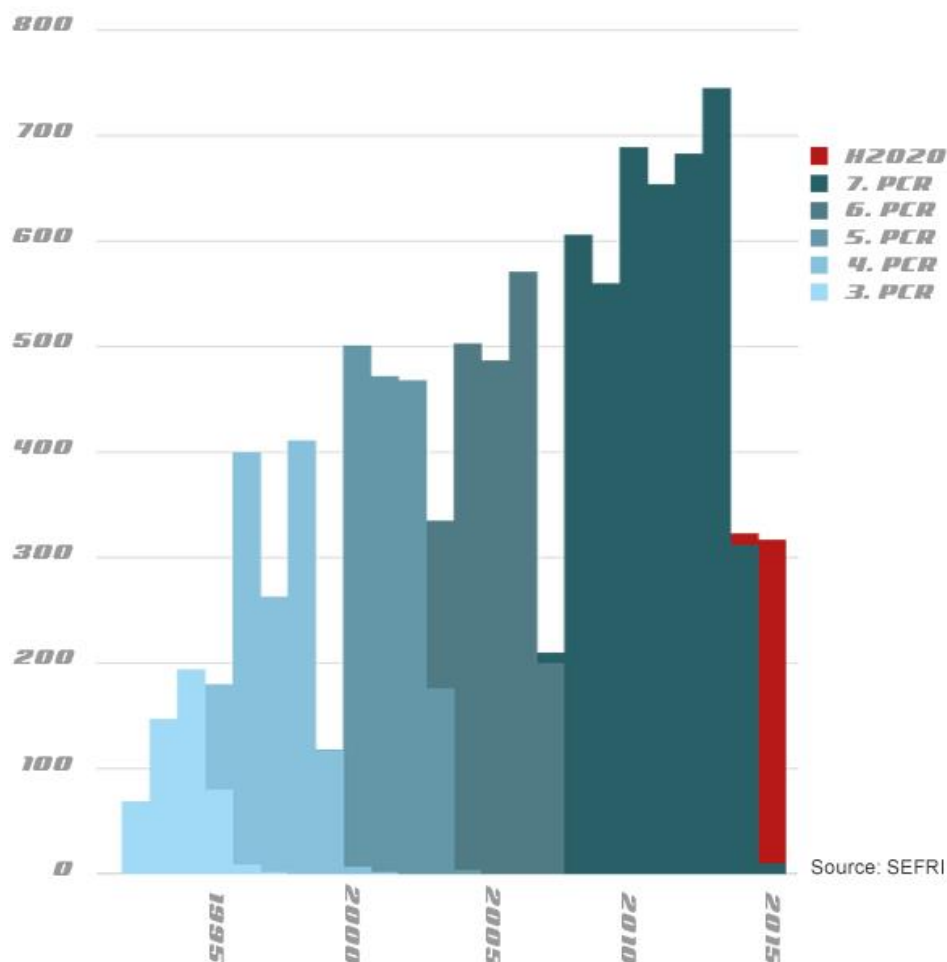
Très attendu, le rapport de la Confédération sur la participation de la Suisse au programme-cadre de recherche européen Horizon 2020 fait froid dans le dos. Les chiffres montrent que la recherche suisse subit un décrochage à l'international, conséquence directe de l'acceptation de l'initiative populaire contre l'immigration de masse en février 2014. A cette mauvaise nouvelle s'ajoute la menace du programme d'assainissement des finances du Conseil fédéral, qui veut réaliser 20% des économies prévues dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation, qui représente seulement un peu plus de 10% des dépenses de la Confédération. Il n'y a désormais plus de doute à avoir: la formation des jeunes et la recherche, autrefois prioritaires, sont en passe de devenir des postériorités.

Je vous souhaite une agréable lecture.

Petra Studer, petra.studer@netzwerk-future.ch

FACTS & FIGURES

Evolution de la participation de la Suisse aux programmes-cadres de recherche européens (PCR) de 1992 à 2015



Le 21 janvier 2016, le Secrétariat d'Etat à la formation, la recherche et l'innovation a publié son premier **rapport** sur la participation de la Suisse aux programmes-cadres de recherche (PCR) européens après l'acceptation de l'initiative sur l'immigration de masse, en février 2014, combiné avec le rapport quasiment final du programme précédent (7^{ème} PCR, 2007-2014). Les premiers chiffres de Horizon 2020, dont la portée se limite à 2014 et 2015, montrent indubitablement que la participation de la Suisse régresse. Les indicateurs les plus manifestes sont le recul des participations suisses, qui passent d'une participation forte (de 560 à 745 par année sur l'ensemble du 7^{ème} PCR) à 318 (infographie), la réduction marquante des coordinations suisses de 3,9% à 0,3% et la réduction des contributions versées au profit d'institutions suisses, de 4,2% du total des contributions engagées sous le 7^{ème} PCR à 2,2% sous Horizon 2020.

ACTUALITES DU MOIS

Fonds national suisse

Angelika Kalt devient directrice

29.01.2016

Angelika Kalt sera la nouvelle directrice du Fonds national suisse. L'ancienne professeure de pétrologie et de géodynamique interne est entrée au Fonds national suisse en 2008 en tant que directrice suppléante. Elle succède à Daniel Höchli, qui dirigera CURAVIVA Suisse.



IFFP

Nouvelles bases légales

27.01.2016

Le Conseil fédéral a approuvé une révision partielle de l'ordonnance sur l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle (IFFP) et la révision totale de son règlement du personnel. Les bases légales révisées prennent en compte les directives du Conseil fédéral en matière de gouvernance d'entreprise et la loi sur l'encouragement et la coordination des hautes écoles (LEHE). Ces nouvelles réglementations entreront en vigueur au 1^{er} mars 2016 et donneront à l'IFFP des conditions comparables à celles d'autres hautes écoles.



Times Higher Education

L'UNINE parmi les meilleures petites universités

25.01.2016

Le Times Higher Education (THE) a publié un classement des vingt meilleures petites universités au monde. Cette liste n'inclut que les universités comptant moins de 5000 étudiants. L'Université de Neuchâtel (UNINE) y figure en 11^{ème} position. La première place a été attribuée au California Institute of Technology (Caltech).



Programme de stabilisation 2017-2019

Prise de position contre les réductions excessives

21.01.2016

Dans une prise de position, le Réseau FUTURE estime que les coupes de 555 millions de francs prévues dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) sont disproportionnées, et qu'elles vont à l'encontre des priorités stratégiques du Conseil fédéral. Les hautes écoles et les institutions de recherche exigent donc que le volume des économies dans le Domaine FRI soit corrigé, et qu'il s'élève à 200 millions de francs au maximum.



Collaboration scientifique

Partenariats potentiels avec le Kenya

19.01.2016

L'ambassadeur Mauro Moruzzi, des représentants de swissuniversities et du Fonds national suisse (FNS), ainsi que plusieurs scientifiques ont mené une mission exploratoire de trois jours au Kenya. L'objectif de la délégation scientifique était d'évaluer le potentiel de collaboration entre les institutions scientifiques suisses et kenyanes. Lors des discussions, un accent particulier a été mis sur l'utilisation ciblée des instruments d'encouragement proposés par la Suisse.



Suisse-UE

Consolider la voie bilatérale

15.01.2016

Le président de la Confédération Johann Schneider-Ammann a rencontré le président de la Commission européenne Jean-Claude Juncker à Bruxelles. La mise en œuvre de la disposition constitutionnelle relative à l'immigration était au cœur de leurs discussions. Tous deux ont exprimé leur intérêt à consolider la voie bilatérale et à surmonter ensemble les défis actuels. En mars 2016, le Conseil fédéral soumettra au Parlement un projet de loi qui vise une solution mutuellement acceptable avec l'UE.



Message FRI 2017-2020

La CSEC-N propose d'adopter la motion modifiée

15.01.2016

Par 14 voix contre 7, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) propose à son conseil d'accepter la version modifiée de sa motion, qui charge le Conseil fédéral de mettre en œuvre les réformes nécessaires sans compromettre la qualité du Domaine FRI. Au mois d'octobre 2015, sa commission sœur du Conseil des Etats avait changé le texte de l'intervention, renonçant à fixer un taux de croissance des moyens précis.



Innosuisse

La CSEC-N discute le projet de loi

15.01.2016

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a accepté, par 16 voix contre 7 et une abstention, d'entrer en matière sur le projet de loi dédié à la transformation de la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) en établissement de droit public (Innosuisse). La CSEC-N poursuivra la discussion du projet de loi par article lors de sa séance du début du mois de février 2016.



Times Higher Education

Cinq hautes écoles suisses dans le top 20

14.01.2016

Le Times Higher Education (THE) a publié son classement 2016 des universités les plus internationales au monde. La Suisse y figure en bonne position, avec cinq hautes écoles dans le top 20: l'EPF de Lausanne (4^{ème}), suivie de près par l'Université de Genève (5^{ème}), l'EPF de Zurich (7^{ème}), l'Université de Saint-Gall (8^{ème}) et celle de Bâle (16^{ème}). Le THE a attribué la première place à l'Université de Qatar.



Domaine des EPF

Maintenir des conditions-cadres stables

22.12.2015

Le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) a mandaté un groupe d'experts pour évaluer le rôle du Domaine des EPF pour l'économie, l'innovation et le système des hautes écoles en Suisse. Leur rapport, qui présente les points forts et faibles du Domaine des EPF, ainsi que les défis auxquels il est confronté, livre treize recommandations au conseil et aux institutions des EPF. Les experts appellent également les acteurs politiques à maintenir des conditions-cadres stables pour préserver le bon positionnement de ce domaine.



Budget 2016

Pas de réductions supplémentaires pour la recherche

17.12.2015

Les Chambres fédérales ont renoncé à des mesures d'économies supplémentaires dans le budget 2016 de la Confédération pour le Domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). En conférence de conciliation, les deux Chambres ont rejeté une requête de la Commission des finances du Conseil national, qui demandait une coupe supplémentaire de cinq millions de francs dans l'encouragement de la recherche. Le Conseil fédéral avait déjà réduit les moyens financiers du Domaine FRI de 190 millions de francs pour l'année 2016 avant les débats parlementaires.



Haute école pédagogique de Saint-Gall

Horst Biedermann sera le prochain recteur

16.12.2015

Le conseil de la haute école pédagogique de Saint-Gall a désigné le successeur d'Erwin Beck au poste de recteur. Il s'agit de Horst Biedermann, actuellement professeur en sciences empiriques de l'éducation à l'Université Paris Lodron à Salzbourg. Il prendra ses fonctions le 1^{er} septembre 2016.



Réseau swissnex

Une feuille de route pour optimiser le réseau

15.12.2015

Le secrétaire d'Etat Mauro Dell'Ambrogio a présenté «Une feuille de route pour l'optimisation du réseau swissnex», un rapport qui dresse le bilan et les perspectives de développement du réseau extérieur suisse en matière de formation, de recherche et d'innovation (FRI). Le rapport tire un bilan positif du réseau, mais souligne que le doubler n'est ni supportable financièrement, ni conforme à l'approche bottom-up de swissnex.



Pôles de recherche nationaux

Evaluation positive du CSSI

11.12.2015

Le Conseil suisse de la science et de l'innovation (CSSI) a publié un rapport sur les effets structurels des Pôles de recherche nationaux (PRN) durant les années 2001 à 2013. Ce rapport, rédigé sur mandat du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation, décerne dans l'ensemble de bons résultats à cet instrument. Le CSSI est d'avis qu'aucun changement notable n'est nécessaire.



Loi sur les contributions à la formation

Entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2016

11.12.2015

Le Conseil fédéral décide de mettre en vigueur dès le 1^{er} janvier 2016 la loi révisée sur les contributions à la formation. La nouvelle loi encourage l'harmonisation des bourses cantonales. De ce fait, dès 2016, les cantons qui ne respectent pas les critères du concordat intercantonal sur les bourses d'études n'auront plus droit à un soutien de la Confédération dans ce domaine.



European XFEL

La participation à l'exploitation acceptée

10.12.2015

Le Conseil des Etats a décidé par 40 voix sans opposition que la Suisse continuerait à participer à l'exploitation de l'installation internationale de recherche European XFEL. La Chambre haute suit ainsi la décision du Conseil national. La Suisse devrait contribuer à hauteur de 1,8 millions de francs par année à l'exploitation de ce laser à électrons libres.



Message FRI 2017-2020

Le Conseil des Etats demande des moyens suffisants

10.12.2015

Le Conseil des Etats a chargé le Conseil fédéral de traiter le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) de façon prioritaire durant les années 2017 à 2020. Il a approuvé tacitement une motion qui demande des moyens financiers suffisants pour la formation professionnelle supérieure, la promotion de la relève scientifique, la formation en médecine humaine et l'encouragement de l'innovation. Comme la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats avait modifié le texte de l'intervention et renoncé à un taux de croissance précis, le Conseil national doit réexaminer cette requête.



Supplément au budget 2015

20 millions de francs pour la CTI

07.12.2015

Les membres du Conseil national ont approuvé par 146 voix contre 44 le supplément II au budget de l'année 2015. Ce supplément comprend entre autres 20 millions de francs pour la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI). Avec ces moyens supplémentaires, la CTI veut soutenir les petites et moyennes entreprises exportatrices touchées par le franc fort.



Starting Grants du CER

21 encouragements pour la Suisse

04.12.2015

En 2015, le Conseil européen de la recherche (CER) a attribué 291 Starting Grants, pour un montant total de 429 millions d'euros. Quatre bourses ont été données à des jeunes scientifiques des Ecoles polytechniques fédérales de Lausanne et de Zurich. Les universités de Bâle et de Zurich ont obtenu trois Grants, et les universités de Genève et de Lausanne en ont eu deux. L'Université de Fribourg, IBM Research-Zurich et l'EMPA ont reçu une bourse chacun. Dans le cadre d'une solution transitoire, la Suisse peut participer aux appels d'offre du CER jusqu'à fin 2016.



Gestion de l'immigration

Le Conseil fédéral prévoit une clause de sauvegarde

04.12.2015

A l'avenir, le Conseil fédéral veut gérer l'immigration des personnes qui relèvent de l'accord sur la libre circulation des personnes conclu avec l'Union européenne au moyen d'une clause de sauvegarde. Il vise ainsi une solution mutuellement acceptable avec l'UE. Si aucun accord n'est trouvé avec Bruxelles, le gouvernement prévoit d'introduire une clause de sauvegarde unilatérale. Les projets de messages devraient être disponibles d'ici au début de mars 2016.



AGENDA

04/05.02.2016 | Berne

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

15.02.2016 | Berne

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

25.02.2016 | Berne

- Séance du Conseil suisse des hautes écoles

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

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.

1^{er} février 2016
