



Newsmail d'octobre 2017

Madame, Monsieur,

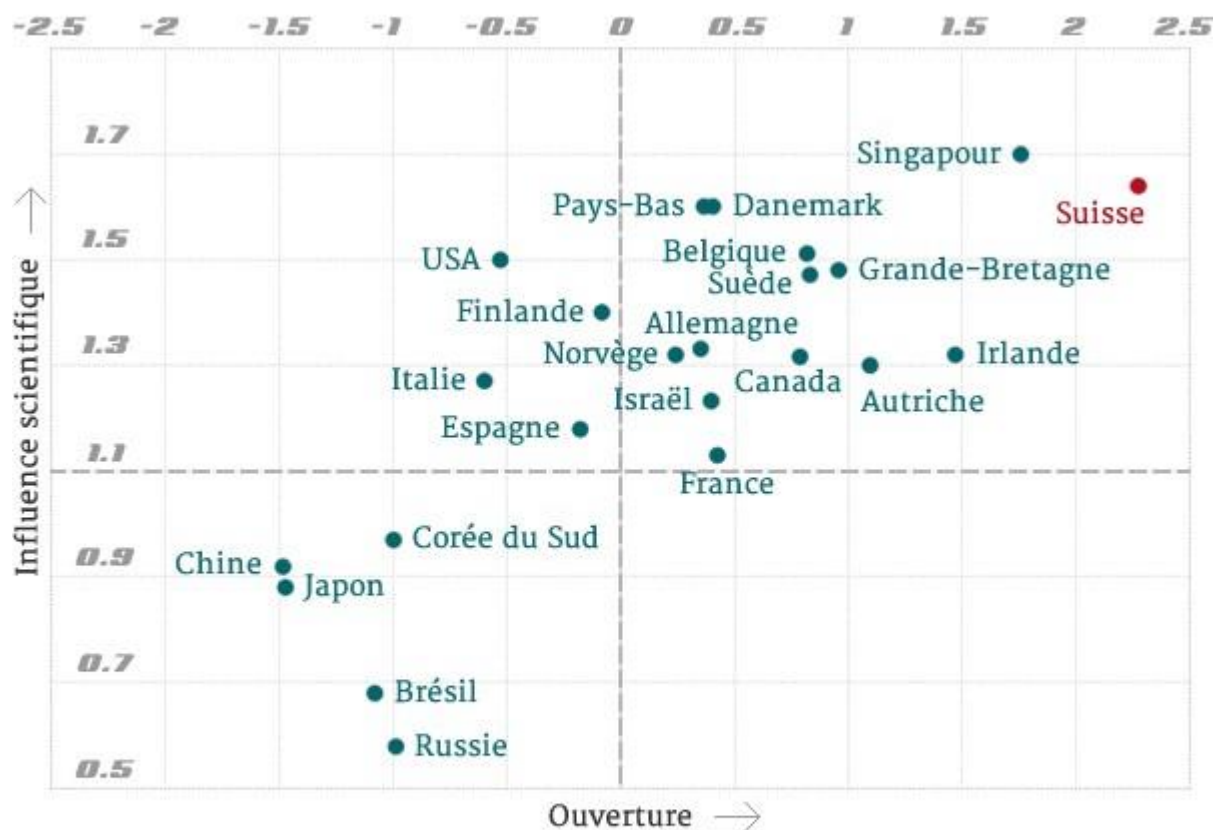
Début octobre, le scientifique lausannois Jacques Dubochet a reçu le prix Nobel de chimie pour des travaux réalisés dans les années 1980. Cette distinction est le résultat de l'engagement extraordinaire de ce professeur, année après année, dans le domaine de la cryomicroscopie électronique. Elle nous montre aussi que le soutien opiniâtre accordé aux chercheuses et chercheurs de talent au niveau des conditions cadres paie, même après plusieurs dizaines d'années. Les prochaines décisions budgétaires en matière d'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation posent les bases du succès de la place scientifique suisse à court, moyen et long terme.

Je vous souhaite une bonne lecture.

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

FACTS & FIGURES

Ouverture et influence scientifique par pays, 2013



Graphique adapté avec la permission de Macmillan Publishers Ltd.
Nature. Wagner et al., Nature, 550, 32-33 (2017), copyright 2017.

Les pays ouverts ont une forte influence sur la science

Les pays où les scientifiques entretiennent des contacts étroits avec des chercheurs d'autres Etats tendent à avoir une plus forte influence scientifique, en comparaison internationale. L'influence de pôles de recherche moins ouverts, quant à elle, tend à être plus faible. Ces résultats ont été obtenus dans le cadre d'une analyse publiée dans la **revue Nature**. Les auteurs ont mesuré l'ouverture de différents pays au regard de la mobilité transfrontalière du personnel de recherche et du nombre de co-auteurs internationaux. Ils l'ont ensuite comparée avec les citations des publications – un indicateur reconnu de l'influence scientifique («Impact Factor») – pour l'an 2013. Dans cette étude, la Suisse est évaluée comme étant le pays le plus ouvert. Du côté de l'influence scientifique, seul Singapour se situe au-dessus de la Suisse.

ACTUALITES DU MOIS

Horizon 2020

30 milliards d'euros pour trois ans

27.10.2017

La Commission européenne a fixé à 30 milliards d'euros le cadre financier pour le programme cadre de recherche européen Horizon 2020 pendant les années 2018-2020. Elle soutiendra en particulier la recherche dans des domaines thématiques tels que la migration, la sécurité, la protection du climat, les énergies propres et l'économie numérique. De plus, 2,7 milliards d'euros seront investis dans le nouveau Conseil européen de l'innovation. Ce dernier soutiendra des projets d'innovation à haut risque et à haut bénéfice.



Erasmus+

La CSEC-N pour la solution suisse jusqu'en 2020

27.10.2017

Par 16 voix contre 9, la majorité de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) soutient la prolongation, jusqu'à fin 2020, de la solution transitoire pour l'encouragement de la mobilité internationale en matière de formation. La commission a rejeté deux propositions de la Commission des finances du Conseil national, visant à réduire les contributions aux activités de coopération internationale et à l'agence Movetia. La CSEC-N propose par ailleurs à son conseil, par 16 voix contre 9, d'approuver la motion de sa commission sœur qui demande des négociations pour une pleine association de la Suisse au programme Erasmus dès 2021.



Académies suisses des sciences

Antonio Loprieno nommé président

18.10.2017

Les délégués ont nommé Antonio Loprieno à la présidence des Académies suisses des sciences. L'égyptologue reprendra les fonctions de Maurice Campagna le 1er mai 2018. Recteur de l'Université de Bâle de 2006 à 2015, Antonio Loprieno a présidé pendant sept ans, dans le cadre de cette fonction, la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS). En septembre 2017, il a déjà été élu président de l'Association des académies européennes pour les années 2018 à 2021.



Initiative Rasa

La CIP-E rejette aussi l'initiative

13.10.2017

Tout comme le Conseil fédéral et le Conseil national, la Commission des institutions politiques du Conseil des Etats (CIP-E) a rejeté l'initiative populaire «Sortons de l'impasse» (initiative Rasa), par 10 voix contre une et une abstention. La CIP-E s'est en outre prononcée, par 9 voix contre 3, contre une proposition demandant d'opposer un contre-projet direct à l'initiative. Cette dernière vise à compléter l'article constitutionnel sur l'immigration par une disposition indiquant que la Suisse doit respecter ses engagements internationaux. Le Conseil des Etats se penchera sur l'initiative Rasa pendant la session d'hiver.



Médecine humaine

CSEC-E: pas de stage comme test d'aptitudes

13.10.2017

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) s'est prononcée contre l'introduction d'un stage obligatoire comme attestation d'aptitudes pour les études en médecine humaine. Les membres de la commission ont rejeté à l'unanimité une motion à ce sujet, qui demandait d'adapter l'admission aux études de médecine. La CSEC-E est d'avis qu'il serait difficile, d'un point de vue financier et organisationnel, de mettre à disposition suffisamment de places de stages. Le Conseil national avait approuvé cette motion pendant la session d'été; le Conseil des Etats, lui, se prononcera pendant la session d'hiver.



Erasmus+

La CdF-N propose de réduire le crédit

13.10.2017

Dans le cadre d'un co-rapport, la Commission des finances du Conseil national (CdF-N) s'est penchée sur la solution suisse pour l'encouragement de la mobilité internationale en matière de formation durant les années 2018-2020. Une majorité de la commission propose, par 13 voix contre 11, de réduire le crédit de 114,5 millions de francs prévu par le Conseil fédéral. Les 9,3 millions de francs destinés à l'encouragement des activités de coopération avec des institutions de formation étrangères seraient biffés. Une minorité de la CdF-N propose en outre de renoncer aux 11,1 millions de francs prévus pour l'agence nationale Movetia. Le Conseil national se prononcera sur le sujet pendant la session d'hiver.



Institut universitaire européen

Poursuite de la collaboration

12.10.2017

La Suisse veut poursuivre et renforcer sa collaboration avec l'Institut universitaire européen, situé à proximité de Florence. Elle a confirmé par un accord commun la volonté exprimée par le Conseil fédéral dans le Message FRI 2017-2020. L'Institut universitaire européen est une institution universitaire de recherche qui offre des formations de doctorat et de post-doctorat dans différentes disciplines. De nombreux scientifiques suisses sont actifs dans cet institut; en outre, depuis 2001, la Suisse y finance une chaire d'études.



Prix Nobel de chimie

Un scientifique suisse récompensé

04.10.2017

Jacques Dubochet a reçu le prix Nobel de chimie 2017. Ce scientifique de l'Université de Lausanne a été récompensé pour ses accomplissements remarquables dans le développement de la cryo-microscopie électronique. Jacques Dubochet partage sa distinction avec deux autres scientifiques – Joachim Frank, des Etats-Unis, et Richard Henderson, de Grande-Bretagne.



AGENDA

6.-7.11.2017 | Berne

- Séance de la Commission des finances du Conseil des Etats (CdF-E)

9.-10.11.2017 | Berne

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

13.-15.11.2017 | Berne

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

16.11.2017 | Berne

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

23.11.2017 | Berne

- Séances de la conférence plénière et du conseil des hautes écoles de la Conférence suisse des hautes écoles (CSHE)

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} novembre 2017