



Newsmail de décembre 2019 / janvier 2020

Madame, Monsieur,

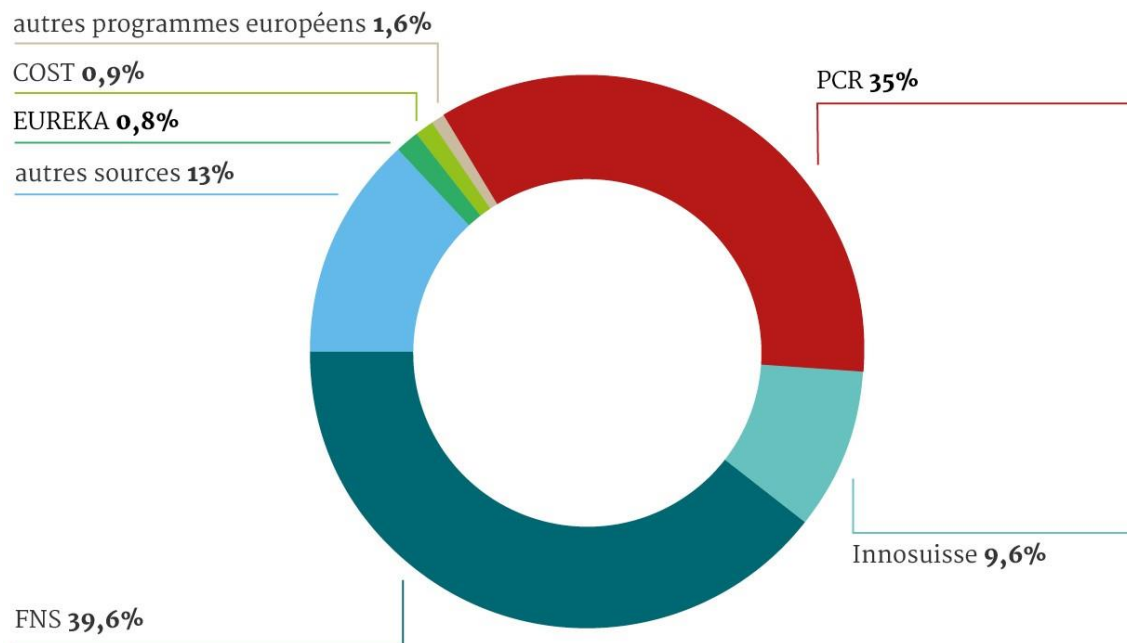
Nous sommes à l'aube d'une année décisive pour la formation, la recherche et l'innovation (FRI) en Suisse: en 2020, des jalons seront posés au niveau national et international. A partir du printemps, le Parlement fixera les objectifs de fond et le cadre financier de l'encouragement national, avec le Message FRI 2021-2024. Les négociations sur la participation de la Suisse au 9ème programme-cadre de recherche de l'Union européenne (Horizon Europe) pour la période 2021-2027 auront lieu durant le deuxième semestre 2020. La question du renouvellement de la participation suisse au programme de formation Erasmus sera également clarifiée. Mais avant cela se tiendra l'importante votation sur l'initiative «Pour une immigration modérée» (initiative de résiliation): le 17 mai 2020, le peuple et les cantons décideront si la voie bilatérale entre la Suisse et l'UE a un avenir.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Xavier Pilloud, xavier.pilloud@netzwerk-future.ch

FACTS & FIGURES

Sources de financement privilégiées par les participants suisses aux PCR



Source: Enquête SEFRI / Ipsos (GfK) (nombre de cas = 763)

Les programmes cadres de l'UE sont une source de financement importante

Les programmes cadres de recherche de l'UE (PCR) sont la deuxième source de financement plébiscitée par les scientifiques suisses: 35% des répondants à une enquête menée auprès de chercheuses et chercheurs ayant participé à un projet PCR citent les instruments de l'UE comme leur source de financement privilégiée. Seul le Fonds national suisse (FNS) les devance avec presque 40% des réponses, selon un **rapport du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI)**. Les collaborations internationales, l'amélioration de la compétitivité et le prestige retiré font des PCR une source de financement attractive. Le rapport conclut en outre que les instruments d'encouragement des programmes de l'UE jouent un rôle encore plus important pour les (petites) entreprises et les hautes écoles spécialisées que pour les hautes écoles universitaires, car la Confédération n'alloue pas de fonds aux entreprises et les hautes écoles spécialisées reçoivent rarement des subsides du FNS.

POINT DE VUE



Le maillage international renforce l'économie et la recherche

Petra Studer

Coordinatrice du Réseau FUTURE

Ce n'est plus un secret pour personne depuis longtemps: les hautes écoles et les établissements de recherche suisses bénéficient de la participation aux programmes cadres de recherche européens (PCR). De nombreux rapports se focalisent toutefois sur les effets financiers et comparent le retour financier du soutien aux projets des scientifiques venant de notre pays avec la contribution de la Suisse à l'UE pour la participation au programme. Même si un retour financier positif est sans aucun doute très gratifiant, les aspects qualitatifs et leur influence sur la place scientifique et économique suisse sont encore plus importants.

[Lire plus »](#)

ACTUALITES DU MOIS

31.01.2020 | Essais pilotes avec du cannabis

La CSSS-N soutient le projet

Suite à l'entrée en matière du Conseil national concernant l'ajout d'un article sur les essais pilotes dans la Loi sur les stupéfiants lors de la session d'hiver 2019, sa Commission de la sécurité sociale et de la santé publique (CSSS-N) s'est penchée une nouvelle fois sur cet objet. Elle s'est prononcée en faveur d'essais pilotes avec du cannabis par 17 voix contre 8, se ralliant ainsi au projet du Conseil fédéral. De plus, la CSSS-N propose que les essais pilotes concernent exclusivement des produits cannabiques issus de l'agriculture biologique suisse. Plusieurs propositions de minorité ont été déposées pour durcir les conditions à remplir pour mener des études

scientifiques avec du cannabis. La Chambre du peuple se penchera sur la révision de la loi pendant la session de printemps.

[Lire plus »](#)

31.01.2020 | FNS

Jürg Stahl présidera le Conseil de fondation

Le Conseil de fondation du Fonds national suisse (FNS) a nommé Jürg Stahl comme nouveau président. L'ancien président du Conseil national reprend les fonctions de Felicitas Pauss, qui dirigeait le Conseil de fondation par intérim depuis avril 2018. L'élection de la présidence a eu lieu dans le cadre de la constitution du Conseil de fondation du FNS pour la période 2020-2023.

[Lire plus »](#)

31.01.2020 | Coopération internationale de formation

La CSEC-E en faveur de la révision totale

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) propose, à l'unanimité, d'adopter la révision totale de la Loi fédérale sur la coopération et la mobilité internationales en matière de formation. La CSEC-E suggère de préciser le rôle du SEFRI lorsqu'il s'agit de déléguer l'octroi de contributions à une agence nationale. La révision totale de la loi établit une base juridique tant pour l'association de la Suisse aux programmes de formation de l'UE que pour la mise en œuvre des propres programmes d'encouragement de la Suisse. Le Conseil des Etats examinera ce projet durant la session de printemps.

[Lire plus »](#)

24.01.2020 | Fondation Gosteli

Motion de commission pour un soutien financier

La majorité de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a déposé une motion pour garantir le maintien de la fondation Gosteli. Elle propose de prévoir dans le Message FRI 2021-2024 un financement de la fondation à titre subsidiaire, en vertu de l'article 15 de la Loi sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI) qui réglemente les contributions en faveur d'établissements de recherche d'importance nationale. La fondation Gosteli gère la conservation de documents sur l'histoire des femmes en Suisse.

[Lire plus »](#)

24.01.2020 | Loi sur les EPF

La CSEC-N demande de nouvelles auditions

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a entamé ses travaux sur le projet de révision de la Loi sur les écoles polytechniques fédérales (EPF) proposé par le Conseil fédéral. De premières auditions ont eu lieu. Selon la CSEC-N, des éclaircissements supplémentaires sont nécessaires. La commission entendra donc les hautes écoles et établissements de recherche concernés lors de sa séance de février.

[Lire plus »](#)

02.01.2020 | ASSM

Henri Bounameaux nommé président

Le Sénat de l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) a nommé l'actuel vice-président Henri Bounameaux à la présidence de l'ASSM. Il reprendra les fonctions de son prédécesseur Daniel Scheidegger le 1er mai 2020. Ce dernier présidait l'ASSM depuis 2016; il reprendra la vice-présidence dès l'été 2020.

[Lire plus »](#)

20.12.2019 | Conseil de l'IFFP

Nomination du nouveau président

Le Conseil fédéral a nommé Adrian Wüthrich à la présidence du Conseil de l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle (Conseil de l'IFFP). Adrian Wüthrich est président et directeur de Travail.Suisse. Le 1er mars 2020, il succédera à Philippe Gnaegi, qui a quitté ses fonctions fin 2019 au terme de six ans de présidence. L'IFFP coordonne, à l'échelle nationale, la formation et la formation continue des enseignants des écoles professionnelles et des écoles supérieures.

[Lire plus »](#)

18.12.2019 | FNS

45 subsides Eccellenza

Le Fonds national suisse (FNS) soutient 45 chercheuses et chercheurs de la relève très qualifiés avec son instrument d'encouragement Eccellenza. Trente-quatre scientifiques qui n'ont pas encore obtenu un poste de professeur permanent reçoivent un SNSF Eccellenza Professorial Fellowship, comprenant un salaire et des fonds de projet d'un montant maximal d'un million de francs pour cinq ans. Onze SNSF Eccellenza Grants sous la forme de fonds de projet allant jusqu'à 1,5 millions de francs vont à des scientifiques déjà nommés à un poste de professeur assistant avec titularisation conditionnelle dans une haute école. Les projets sont répartis entre sept universités et les deux EPF; 40% des personnes encouragées sont des femmes.

[Lire plus »](#)

17.12.2019 | Personnel infirmier

Le Conseil national pour une offensive sur la formation

Par 107 voix contre 82, le Conseil national recommande de rejeter l'initiative populaire «Pour des soins infirmiers forts». Ce texte avait été déposé par l'Association suisse des infirmières et infirmiers et demandait un renforcement des soins. Le Conseil national a en revanche adopté, par 124 voix contre 68, un contre-projet indirect de sa Commission de la sécurité sociale et de la santé publique (CSSS-N). Le contre-projet prévoit l'attribution de compétences supplémentaires au personnel soignant et une offensive sur la formation. Le Conseil des Etats va à présent se prononcer sur cet objet.

[Lire plus »](#)

17.12.2019 | HEP Lucerne

Passage de témoin au rectorat

La Haute école pédagogique de Lucerne (HEP Lucerne) a nommé Kathrin Krammer comme future rectrice. La Lucernoise, titulaire d'un doctorat en sciences de l'éducation, est vice-rectrice responsable de la formation depuis 2017. Elle succédera à Hans-Rudolf Schärer le 1er septembre 2020. Ce dernier prendra sa retraite à la fin août.

[Lire plus »](#)

16.12.2019 | Haute école spécialisée bernoise

Nomination du nouveau recteur

La Haute école spécialisée bernoise (BFH) a élu Sebastian Wörwag comme nouveau recteur. Agé de 53 ans, ce docteur en économie est recteur de la HES de St-Gall depuis seize ans. Il prendra ses nouvelles fonctions en septembre 2020. Le recteur actuel, Herbert Binggeli, prendra sa retraite le 30 juin 2020. Dans l'intervalle, la rectrice adjointe Magdalena Schindler Stokar sera à la tête de la BFH par intérim.

[Lire plus »](#)

16.12.2019 | DEFR

Six nouveaux pôles de recherche nationaux

Le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) met en place six nouveaux pôles de recherche nationaux (PRN). La recherche et l'innovation suisses seront soutenues dans des domaines tels que l'automatisation, la lutte contre la résistance aux antibiotiques ou les technologies quantiques. La Confédération investira environ 100 millions de francs entre 2020 et 2023. Les PRN seront mis en place dans les universités de Bâle, de Genève, de Lausanne, de Zurich, ainsi qu'à l'EPFL et l'ETH de Zurich.

[Lire plus »](#)

13.12.2019 | Université de Lucerne

Réélection du recteur

Le conseil de l'Université de Lucerne a reconduit dans ses fonctions le recteur actuel Bruno Staffelbach. L'économiste d'entreprise de 62 ans entamera son deuxième mandat quadriennal en août 2020.

[Lire plus »](#)

13.12.2019 | Conseil des EPF

Nouvel institut sur l'environnement et la durabilité

Le Conseil des EPF a adopté un projet d'ordonnance relative à la constitution d'un nouvel institut de recherches. Celui-ci résultera du regroupement de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL) et de l'Institut des sciences et technologies de l'eau (Eawag). Une consultation interne au Domaine des EPF a été lancée. Le Parlement se prononcera ensuite sur le projet. Le nouvel institut de recherches sur l'environnement et la durabilité vise à répondre à des questions liées au changement climatique ou à l'utilisation durable des ressources.

[Lire plus »](#)

13.12.2019 | Expérimentation animale et humaine

Le Conseil fédéral transmet le message au Parlement

Le Conseil fédéral a transmis le message concernant l'initiative populaire pour l'interdiction de l'expérimentation animale et humaine aux Chambres fédérales. Il propose de rejeter cet objet sans lui opposer de contre-projet direct ou indirect. Déposée au printemps 2019, l'initiative demande notamment une interdiction inconditionnelle de l'expérimentation animale et de la recherche sur l'être humain. Le Conseil fédéral considère que le droit en vigueur est suffisamment strict pour protéger les animaux et les êtres humains dans la recherche.

[Lire plus »](#)

13.12.2019 | Wyss Academy for Nature

Un centre de recherche à l'Université de Berne

Un nouveau centre de recherche et de mise en œuvre dans le domaine de la nature et de l'être humain a été créé à l'Université de Berne. La «Wyss Academy for Nature» se concentre sur les questions relatives à la protection de la nature et l'utilisation durable des ressources naturelles. Au cours des dix prochaines années, 200 millions de francs seront investis. La fondation de l'entrepreneur et mécène Hansjörg Wyss apportera 100 millions de francs, et le Canton et l'Université de Berne 50 millions chacun.

[Lire plus »](#)

12.12.2019 | ERC Consolidator Grants

23 encouragements de l'UE pour la Suisse

Le Conseil européen de la recherche (CER) a annoncé les bénéficiaires de ses Consolidator Grants. Ces encouragements sont accordés à des chercheuses et chercheurs avec au moins sept ans d'expérience dans la recherche depuis leur doctorat. Un total de 600 millions d'euros a été réparti entre 301 projets. Six de ces prestigieux encouragements sont octroyés à l'Université de Zurich, cinq à l'Université de Genève, quatre à l'ETH Zurich et trois à l'Université de Bâle. L'EPFL reçoit deux Consolidator Grants; l'Université de Neuchâtel et celle de Lausanne un chacune. Un projet du Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research est aussi encouragé.

[Lire plus »](#)

12.12.2019 | Budget 2020

Augmentation de 101 millions de francs

Le Conseil national et le Conseil des Etats ont examiné le budget de la Confédération pour l'année 2020. Ils ont décidé d'augmenter de 101,1 millions de francs au total les moyens financiers en faveur du Domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Le Parlement est ainsi parvenu à un compromis entre la planification financière du Message FRI 2017-2020 et la planification du Conseil fédéral dans le budget 2020.

[Lire plus »](#)

10.12.2019 | Essais pilotes sur le cannabis

Le Conseil national entre en matière

Par 100 voix contre 85 et 2 abstentions, le Conseil national a décidé d'entrer en matière sur le projet visant à modifier la Loi sur les stupéfiants (LStup). Celui-ci prévoit l'introduction d'un article relatif aux projets pilotes, afin de permettre des études scientifiques sur la consommation de cannabis. Le Conseil national suit ainsi une minorité de sa Commission de la sécurité sociale et de la santé publique (CSSS-N). Le dossier retourne auprès de la commission.

[Lire plus »](#)

03.12.2019 | Académies suisses des sciences

Passage de témoin à la présidence

Antonio Loprieno remet la présidence des Académies suisses des sciences, en raison de sa nomination à la tête de la Jacobs University à Brême. L'actuel vice-président Marcel Tanner reprendra ses fonctions par interim dès le 1er février 2020. Marcel Tanner préside aussi l'Académie suisse des sciences naturelles. Antonio Loprieno conserve la présidence des All European Academies.

[Lire plus »](#)

AGENDA

13.-14.02.2020 | Berne

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

18.02.2020 | Berne

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

27.02.2020 | Berne

Session du Conseil des hautes écoles de la Conférence suisse des hautes écoles (CSHE)

02.-20.03.2020 | Berne

Session de printemps 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

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 février 2020
