



Newsmail de juin 2021

Madame, Monsieur,

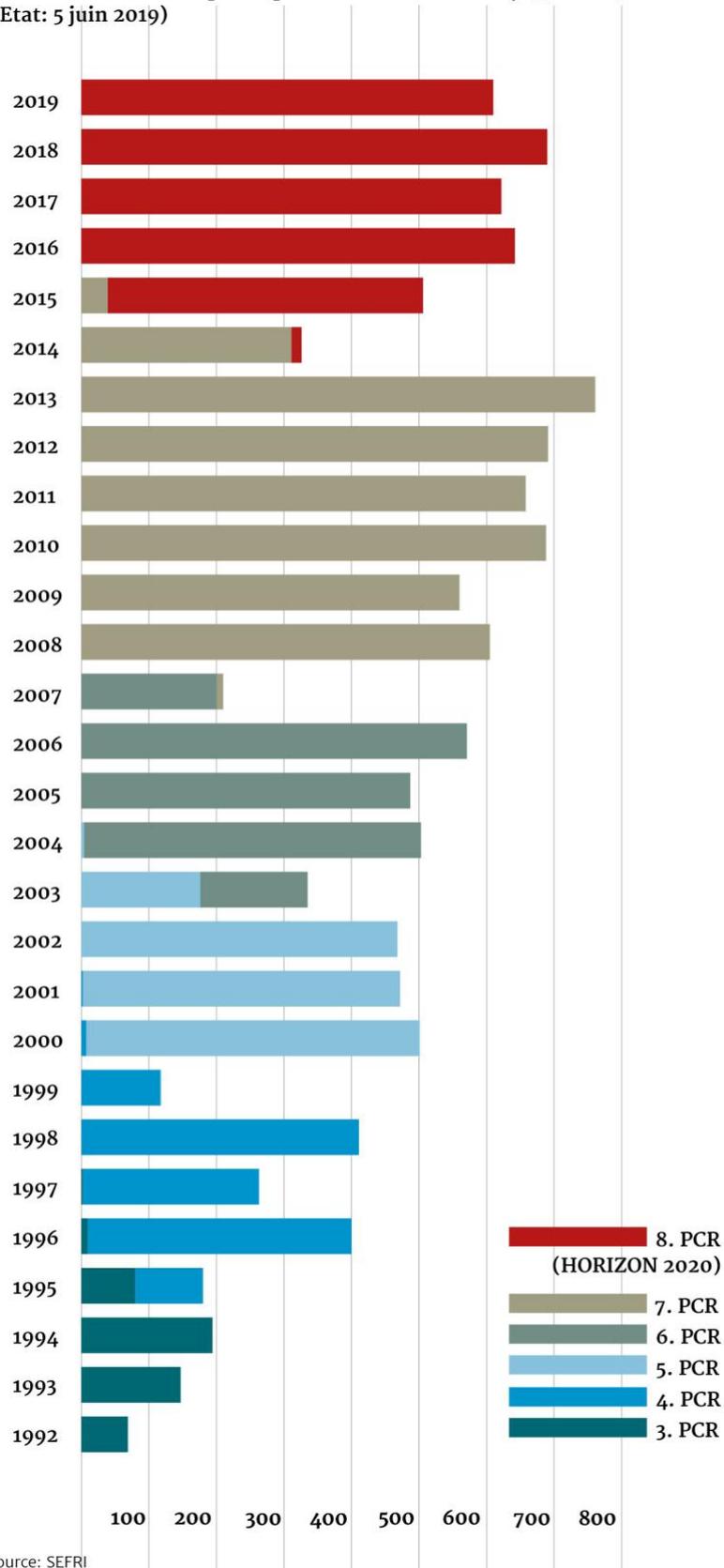
Le programme-cadre de l'UE pour la recherche et l'innovation pour les années 2021–2027 «Horizon Europe» est dans les starting-blocks. La Commission européenne a lancé les appels à projets. Pourtant, la négociation entre l'UE et la Suisse relative à notre association à Horizon Europe n'a pas encore débuté. Actuellement, les chercheuses et les chercheurs établis en Suisse ne peuvent donc participer que dans une certaine mesure aux appels à projets. La Confédération considère que le financement direct des groupes de recherche est possible en cas d'association tardive ou même d'absence d'association de la Suisse. La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national souhaite éviter autant que possible ce type de scénario. Dans une lettre, elle demande au Conseil fédéral de mener des négociations le plus rapidement possible avec l'UE en vue d'une pleine participation à Horizon Europe, et de tenir les acteurs concernés informés de l'état des négociations et des mesures d'accompagnement.

Je vous souhaite une bonne lecture et une agréable pause estivale.

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

FACTS & FIGURES

Nombre de nouvelles participations suisses aux PCR, 1992-2019
(Etat: 5 juin 2019)



Source: SEFRI

Les succès suisses aux PCR

Le nombre de participations suisses aux programmes cadres de recherche européens (PCR) a augmenté depuis les années 1990. La Suisse comptabilisait 501 participations au 3ème PCR (1990-1994), contre environ 4'323 au 7ème PCR (2007-2013). Elle dénombre 3'086 participations (jusqu'en juin 2019) au programme «Horizon 2020», qui touche à sa fin. Ces résultats figurent dans un **rapport publié par le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation** en février 2020. Dans une perspective à long terme, une baisse significative des participations suisses apparaît en 2014 et 2015. Ce recul est lié à l'exclusion temporaire de la Suisse du 8ème PCR, après l'acceptation de l'initiative contre l'immigration de masse en février 2014. Entre septembre 2014 et fin 2016, la Suisse n'était associée qu'à certaines parties du programme, en tant qu'Etat tiers.

ACTUALITES DU MOIS

02.07.2021 | Horizon Europe

Demande de négociations pour une association

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) invite le Conseil fédéral à mener des négociations dans les plus brefs délais pour une pleine association au programme-cadre de recherche de l'UE «Horizon Europe». Elle l'a décidé par 17 voix contre 7. La CSEC-N demande en outre que les acteurs concernés soient activement informés. Les hautes écoles et les institutions de recherche devront être régulièrement tenues au courant des progrès réalisés dans le cadre des négociations et des mesures d'accompagnement prévues.

[**Lire plus »**](#)

02.07.2021 | SKAO

La CSEC-N soutient la participation suisse

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) soutient la proposition d'augmenter de 24,7 millions de francs le crédit d'engagement pour la participation de la Suisse à l'observatoire «Square Kilometre Array Observatory» (SKAO). Le Conseil fédéral soumet cette augmentation au

Parlement afin d'assurer la pleine participation jusqu'en 2030. Le Parlement avait approuvé 8,9 millions de francs pour la participation à SKAO dans le cadre du Message FRI 2021–2024. Ce radiotélescope – le plus sensible du 21e siècle – permettra d'étudier la formation des premières étoiles et les galaxies.

[Lire plus »](#)

02.07.2021 | Nanotechnologie

Pour une position de pointe

Dans une lettre approuvée à l'unanimité, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) demande au Conseil fédéral d'aider la Suisse à atteindre une position de pointe dans le domaine des nanotechnologies. Les mesures nécessaires doivent être évaluées en collaboration avec les milieux de la recherche et de l'économie. Après avoir entendu des représentantes et représentants de l'Empa et des plateformes contactpointnano.ch et Swiss NanoAnalytics (Institut Adolphe Merkle de l'Université de Fribourg), la commission conclut que les nanotechnologies jouent un rôle crucial dans divers domaines et qu'elles vont gagner en importance dans les années à venir.

[Lire plus »](#)

30.06.2021 | Cultures d'OGM

Prolongation du moratoire

Le Conseil fédéral a adopté le message à l'attention du Parlement sur une prolongation de quatre ans du moratoire pour les cultures d'organismes génétiquement modifiés (OGM). La culture d'OGM continuerait ainsi à n'être autorisée qu'à des fins de recherche, et ce jusqu'en 2025. Le moratoire, qui serait prolongé pour la quatrième fois, concerne aussi les produits issus des nouvelles techniques de modification génétique. Le Conseil fédéral soutient la recherche et le développement de ces procédés et souhaite mettre à profit le temps du moratoire pour approfondir les connaissances à ce sujet.

[Lire plus »](#)

25.06.2021 | Horizon Europe

Ouverture des appels à projets

La Commission européenne a lancé des appels à projets dans le cadre du neuvième programme-cadre de recherche «Horizon Europe» pour les années 2021–2027. Aucune négociation n'a encore eu lieu entre l'UE et la Suisse concernant une association à Horizon Europe; la Suisse ne figure donc pas sur la liste des pays pour lesquels une association est envisagée prochainement ou en cours de négociation. Les scientifiques de Suisse peuvent néanmoins participer aux appels à projets dans une mesure limitée. En cas d'association tardive ou d'absence d'association, un financement direct des scientifiques suisses par la Confédération serait possible. La Commission européenne devrait communiquer dans un avenir proche la manière dont elle entend procéder en ce qui concerne les négociations avec la Suisse.

[Lire plus »](#)

21.06.2021 | Tableau de bord européen de l'innovation

La Suisse à la pointe de l'innovation

La Commission européenne a publié son Tableau de bord européen de l'innovation 2021, qui désigne la Suisse comme le pays le plus innovant d'Europe. Elle a obtenu les meilleurs résultats sur un total de sept indicateurs qui portent désormais aussi sur la numérisation et la durabilité environnementale. Le rapport montre une augmentation des performances en matière d'innovation de 12,5% depuis 2014 pour l'ensemble de l'UE. Au niveau mondial, l'UE a enregistré de meilleures performances que la Chine, le Brésil, l'Afrique du Sud, la Russie et l'Inde.

[Lire plus »](#)

18.06.2021 | Coopération internationale en matière de formation

Ouverture de la consultation sur l'ordonnance

Le Conseil fédéral a ouvert la procédure de consultation sur l'ordonnance modifiée relative à la coopération internationale et à la mobilité en matière de formation. Le projet d'ordonnance règle la mise en œuvre de la loi correspondante, dont la révision totale a été adoptée par le parlement en septembre 2020. Il précise notamment les

types de financements et les modalités d'octroi des subventions. La consultation est ouverte jusqu'au 15 octobre 2021.

[Lire plus »](#)

17.06.2021 | Encouragement de l'innovation

Le Conseil national veut plus de flexibilité

Le Conseil national s'est clairement exprimé en faveur d'un assouplissement de l'encouragement de l'innovation, lors de son examen de la révision de la Loi sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI). Il a accepté toutes les modifications du projet du Conseil fédéral proposées par la majorité de sa Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC-N). Le plafond des réserves d'Innosuisse et du Fonds national suisse devraient ainsi passer de 10% à 15%. Le National souhaite en outre fixer la fourchette de la participation des partenaires de mise en valeur à 30-50% (au lieu de 40-60%). Enfin, les contributions d'encouragement sous la forme de bourses aux jeunes chercheurs seraient exonérées d'impôt. Le dossier passe maintenant au Conseil des Etats.

[Lire plus »](#)

17.06.2021 | Domaine des EPF

Le Conseil des Etats refuse une autre campagne

Le Conseil des Etats a rejeté une motion pour une campagne contre le harcèlement au sein des Ecoles polytechniques fédérales (EPF), par 22 voix contre 14. Il suit ainsi sa Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC-E). Les membres de la Chambre haute considèrent que les mesures déjà mises en place par les EPF suffisent. L'une d'entre elles est une campagne de sensibilisation qui commencera au semestre d'automne dans les deux hautes écoles. L'objet est ainsi liquidé.

[Lire plus »](#)

11.06.2021 | Coopération en matière d'éducation

Soutien renouvelé au GPE

Le Conseil fédéral a décidé de maintenir son soutien au Partenariat mondial pour l'éducation (Global Partnership for Education, GPE). La Suisse met à disposition de l'organisation un montant de 52 millions de francs pour la période 2021–2025. Le GPE est un partenaire multilatéral important pour la Suisse dans la mise en œuvre de ses objectifs de coopération internationale dans le domaine de l'éducation. Elle soutient le fonds depuis 2009 et est membre du conseil d'administration.

[Lire plus »](#)

09.06.2021 | QS-Ranking 2022

L'EPFZ et l'EPFL dans le top 15

Les deux Ecoles polytechniques fédérales de Zurich (EPFZ) et de Lausanne (EPFL) se trouvent à nouveau dans les 15 meilleures places du QS World University Ranking pour l'année 2022. L'EPFZ se classe en 8^{ème} position et l'EPFL en 14^{ème}, ce qui fait des deux EPF les meilleures universités en Europe continentale. Dans le top 200 se trouvent les Universités de Zurich (70^{ème}), Genève (105^{ème}), Berne (119^{ème}), Bâle (138^{ème}) et Lausanne (176^{ème}). L'Université de la Suisse italienne est classée au rang 240, l'Université de Saint-Gall au rang 459 et l'Université de Fribourg dans les rangs 561-570.

[Lire plus »](#)

07.06.2021 | Horizon Europe

Le CSS lance une lettre ouverte

Le Conseil suisse de la science (CSS) a lancé une lettre ouverte afin de soutenir la participation de la Suisse au neuvième programme-cadre de recherche et d'innovation de l'UE, «Horizon Europe». Le CSS y souligne la grande importance de la coopération de longue date entre l'UE et la Suisse dans le domaine de la recherche et de l'innovation. Les signataires sont des conseils scientifiques européens, des organisations d'encouragement de la recherche et de l'innovation, des académies et

des associations universitaires européennes. L'état des signatures est constamment mis à jour.

[Lire plus »](#)

07.06.2021 | Expérimentation animale et humaine

Le Conseil des Etats ne veut pas d'interdiction

Le Conseil des Etats a tacitement recommandé le rejet de l'initiative pour l'interdiction de l'expérimentation animale et humaine. Il rejoint ainsi la position du Conseil fédéral, du Conseil national et de sa Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC-E). Le contenu de cette initiative, qui vise à interdire tant les expériences sur les animaux et les recherches sur l'être humain que l'importation de produits ayant fait l'objet de telles expériences, est considéré comme trop radical.

[Lire plus »](#)

04.06.2021 | Politique européenne

Débloquer la deuxième contribution suisse

Le Conseil fédéral va préparer un message sur le déblocage des crédits cadres relatifs à la deuxième contribution de la Suisse en faveur de certains Etats membres de l'UE. Il estime qu'il s'agit d'un point important de l'agenda en matière de politique européenne, dans l'optique de la poursuite de la voie bilatérale. Le message sera traité lors de la session d'automne 2021 du Parlement. Ce dernier avait approuvé la deuxième contribution de la Suisse en décembre 2019, mais il a bloqué la mise en œuvre de cette contribution.

[Lire plus »](#)

04.06.2021 | WSL

Beate Jessel nommée directrice

Le 4 juin 2021, le Conseil fédéral a nommé Beate Jessel directrice de l'Institut fédéral de recherche sur la forêt, la neige et le paysage (WSL). Agée de 59 ans, la professeure en stratégie et gestion du développement du paysage prendra ses fonctions le 1er

septembre 2021. Elle succède à Konrad Steffen, qui a perdu la vie en août 2020 dans un accident.

[Lire plus »](#)

AGENDA

17.08.2021 | Berne

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

02.-03.09.2021 | 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.

6 juillet 2021
