



Newsmail de septembre 2021

Madame, Monsieur,

La Suisse a le statut de pays tiers non associé au programme-cadre de l'UE pour la recherche et l'innovation «Horizon Europe» 2021–2027. Les scientifiques et les PME en Suisse sont donc exclus de certaines parties du programme. Sur mandat du Conseil fédéral, le Fonds national suisse a créé de premières solutions transitoires pour certains instruments d'encouragement. Cependant, la pleine association de la Suisse à Horizon Europe reste l'objectif. La Commission européenne a mentionné le versement de la deuxième contribution suisse de cohésion à certains Etats membres de l'UE comme une condition à l'ouverture des négociations d'association. Les deux Chambres du Parlement suisse ont clairement approuvé ce déblocage lors de la session d'automne qui vient de s'achever. Le signal envoyé à l'UE est donc clair: le Conseil fédéral et le Parlement souhaitent que la Suisse soit rapidement pleinement associée au programme-cadre de recherche de l'UE.

Je vous souhaite une bonne lecture.

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

FACTS & FIGURES

Développement des ERC Grants en Suisse, 2009-2020



Source: ERC

La non-association a un impact direct sur les subsides de l'ERC

En comparaison internationale, les scientifiques suisses réussissent mieux que la moyenne à obtenir des subsides du Conseil européen de la recherche (ERC). Ces bourses prestigieuses et bien dotées s'adressent à des personnes à différents stades de leur carrière: «Starting» pour les jeunes chercheuses et chercheurs de talent, «Consolidator» pour les personnes ayant au moins sept ans d'expérience après leur doctorat, et «Advanced» pour les scientifiques établis qui sont des leaders dans leur domaine. Pour que les scientifiques établis en Suisse puissent briguer de tels

encouragements, la Suisse doit être associée au programme-cadre de recherche de l'UE (PCR). En 2014, la Suisse a été temporairement exclue du programme-cadre Horizon 2020. Cela a eu un impact direct sur l'octroi des subsides de l'ERC. Alors qu'un total de 69 bourses avaient été accordées à des chercheuses et chercheurs en Suisse en 2013, seulement 25 subsides ont été attribués en 2014.

ACTUALITES DU MOIS

30.09.2021 | Politique européenne

La contribution de cohésion débloquée

L'avant-dernier jour de la session, les deux Chambres fédérales ont soutenu la proposition du Conseil fédéral visant à débloquer la contribution suisse de cohésion à certains Etats membres de l'UE. Le Conseil des Etats comme le Conseil national se sont prononcés à une claire majorité en faveur du déblocage. La Commission européenne avait désigné le versement de cette contribution comme une condition à l'ouverture des négociations avec la Suisse en vue d'une association au programme-cadre de recherche «Horizon Europe».

[Lire plus »](#)

30.09.2021 | Erasmus+

Un message relatif au financement est demandé

Par 131 voix contre 48, le Conseil national a approuvé la motion de sa Commission de politique extérieure (CPE-N) demandant un message relatif au financement de la participation de la Suisse à «Erasmus+» jusqu'à la session d'hiver 2021. Ce programme de l'UE est l'un des plus grands instruments au monde pour la promotion de la mobilité à des fins de formation et la coopération institutionnelle. La nouvelle génération d'Erasmus+ s'étend de 2021 à 2027. Le dossier passe à présent au Conseil des Etats.

[Lire plus »](#)

30.09.2021 | SKAO

Une participation suisse incontestée

Le Conseil national a approuvé par 162 voix et une abstention le financement pour la participation de la Suisse à l'observatoire international «Square Kilometre Array Observatory» (SKAO). Le Conseil fédéral propose au Parlement d'augmenter de 24,7 millions de francs le crédit d'engagement afin d'assurer une pleine participation jusqu'en 2030. Ce radiotélescope – le plus puissant du 21ème siècle – doit permettre de mener des recherches sur les premières étoiles et galaxies. Le Conseil des Etats va traiter cet objet en tant que deuxième conseil.

[Lire plus »](#)

24.09.2021 | Horizon Europe

Solutions transitoires du FNS

Sur mandat du Conseil fédéral, le Fonds national suisse (FNS) a élaboré une solution transitoire pour les chercheuses et chercheurs qui souhaitent postuler à un Advanced Grant de l'ERC (Conseil européen de la recherche) en 2021, dans le cadre du programme de l'UE «Horizon Europe». Le SNSF Advanced Grant s'adresse aux scientifiques de premier plan qui désirent mener des projets de recherche innovants et à haut risque en Suisse. Le FNS a aussi prévu une solution pour les jeunes scientifiques souhaitant briguer une bourse Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships Actions.

[Lire plus »](#)

23.09.2021 | Culture d'OGM

Le Conseil national prolonge le moratoire

Par 144 voix contre 27 et 19 abstentions, le Conseil national a suivi la proposition du Conseil fédéral de prolonger pour la quatrième fois le moratoire quadriennal sur la culture d'organismes génétiquement modifiés (OGM) dans l'agriculture. La culture à des fins de recherche est exclue du moratoire. Il a en outre adopté un postulat de sa Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC-N), qui charge le Conseil fédéral de mettre à profit le temps disponible jusqu'en 2025 pour réunir des

informations qui serviront de bases de décision. La question sera ensuite soumise au Conseil des Etats.

[Lire plus »](#)

20.09.2021 | Global Innovation Index 2021

La Suisse défend sa première place

La Suisse figure à nouveau en tête de l'indice mondial de l'innovation en 2021. Dans le classement des pays les plus innovants, la Suède suit en deuxième position, puis les Etats-Unis (3), le Royaume-Uni (4) et la Corée du Sud (5). L'indice mondial de l'innovation se base sur 81 indicateurs et évalue 132 économies nationales. Il montre que dans de nombreuses régions du monde les investissements dans l'innovation ont augmenté malgré ou à cause de la pandémie de coronavirus.

[Lire plus »](#)

17.09.2021 | Horizon Europe

Le Conseil fédéral propose des solutions transitoires

Le Conseil fédéral a décidé d'introduire des mesures transitoires jusqu'à ce que la Suisse obtienne le statut visé de pays associé au programme-cadre de recherche et d'innovation de l'UE «Horizon Europe» pour 2021–2027. Actuellement, la Suisse est considérée comme un pays tiers non associé à Horizon Europe, ce qui limite la participation des chercheuses et chercheurs en Suisse. Le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) a donc chargé le Fonds national suisse de mettre en œuvre des solutions transitoires. Le Parlement traitera cette question lors de la session d'hiver, dans le cadre d'une annonce tardive de dépenses supplémentaires pour le budget 2022.

[Lire plus »](#)

14.09.2021 | Encouragement de l'innovation

Le Conseil des Etats suit sa CSEC

Lors de son examen de la révision de la Loi fédérale sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI), le Conseil des Etats a unanimement suivi sa

Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC-E), chargée des travaux préparatoires. L'augmentation du plafond des réserves d'Innosuisse et du Fonds national suisse de 10% à 15% a ainsi été adoptée. Trois divergences subsistent néanmoins avec le Conseil national: elles concernent la fourchette de la participation du partenaire chargé de la mise en valeur, l'exonération fiscale des bourses et la disposition ajoutée par la CSEC-E pour offrir une plus grande marge de manœuvre à Innosuisse en l'absence d'une association à long terme au programme-cadre de recherche de l'UE «Horizon Europe».

[Lire plus »](#)

09.09.2021 | SWEET

Lancement du troisième appel d'offre

L'Office fédéral de l'énergie a lancé le troisième appel d'offre dans le cadre du programme de recherche énergétique Swiss Energy Research for the Energy Transition (SWEET). Le thème principal de cet appel doté de 10 millions de francs s'intitule «Infrastructures critiques, changement climatique et résilience du système énergétique suisse». Il s'agit d'une collaboration avec le National Centre for Climate Services (NCCS).

[Lire plus »](#)

03.09.2021 | Culture d'OGM

La CSEC-N veut prolonger le moratoire

Par 22 voix contre une et 2 abstentions, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a approuvé la proposition du Conseil fédéral de prolonger de quatre ans le moratoire sur la culture d'organismes génétiquement modifiés (OGM) dans l'agriculture. La culture d'OGM continuerait ainsi à être autorisée uniquement à des fins de recherche et ce jusqu'en 2025. En outre, par 13 voix contre 2 et 9 abstentions, la CSEC-N a donné une suite favorable au postulat demandant un rapport du Conseil fédéral sur les points en suspens au regard de ces nouvelles techniques de modification génétique.

[Lire plus »](#)

02.09.2021 | Accord intercantonal universitaire

Adhésion de 19 cantons

L'Accord intercantonal universitaire (AIU), révisé en juin 2019 par la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP), entrera en vigueur le 1er janvier 2022. Avec l'adhésion de 19 cantons et de la Principauté du Liechtenstein, le nombre minimal de signataires a été atteint. L'AIU régleme le montant des contributions qu'un canton verse pour ses étudiantes et étudiants qui fréquentent une université d'un autre canton. Les tarifs seront dorénavant calculés sur base des coûts effectifs.

[Lire plus »](#)

02.09.2021 | THE Ranking 2022

Les universités suisses parmi l'élite mondiale

Onze universités suisses figurent dans le classement du Times Higher Education (THE) des meilleures hautes écoles du monde pour l'année 2022. L'ETH Zurich est classée 14^{ème} et l'EPFL 43^{ème}. Suivent les Universités de Zurich (75), Berne (101), Bâle (103), Lausanne (176) et Genève (197).

[Lire plus »](#)

01.09.2021 | Politique européenne

La CPE-N veut débloquer la contribution de cohésion

La Commission de politique extérieure du Conseil national (CPE-N) soutient par 19 voix contre 6 le déblocage de la contribution de cohésion en faveur de certains Etats membres de l'UE. Elle souhaite en outre, par 11 voix contre 9 et 5 abstentions, lier l'arrêté fédéral relatif au déblocage du milliard de cohésion et le message sur le financement de la participation de la Suisse à Erasmus+. La majorité de la commission charge le Conseil fédéral de soumettre le message précité au Parlement d'ici la session d'hiver 2021. Enfin, elle veut envoyer une lettre au Conseil fédéral l'invitant à entamer au plus vite les négociations concernant la participation de la Suisse aux programmes Horizon Europe et Erasmus+.

[Lire plus »](#)

PUBLICATIONS RECENTES

future
science & politique

news n° 77
SEPTEMBRE 2021

CH-UE: envoyer un signal positif

Horizon Europe
La Suisse reste à l'écart

Le programme-cadre de l'Union européenne «Horizon Europe» pour les années 2021-2027 a débuté; les appels à projets ont été lancés. Toutefois, aucune négociation en vue d'une participation suisse n'a encore eu lieu et la Suisse a le statut d'Etat tiers non associé. Cette situation est désastreuse pour les scientifiques et les entreprises innovantes en Suisse. Notre place de recherche risque de perdre sa connexion internationale.

Le plus vaste programme d'encouragement de la recherche et de l'innovation au monde, intitulé Horizon Europe et doté d'un volume budgétaire d'environ 95 milliards d'euros, a démarré aux premiers de la semaine. Mais l'accès de nos scientifiques et des entreprises innovantes de notre pays est très limité.

La Suisse, Etat tiers non associé (ETN) dès 2021, la Commission européenne a lancé les appels à projets dans le cadre du nouveau programme-cadre de recherche de l'UE (PCR) Horizon Europe pour les années 2021-2027. Les négociations en vue d'une association suisse n'ont encore été débattues. Deux semaines plus tard, la Commission européenne a annoncé qu'elle considérait la Suisse comme un Etat tiers non associé à Horizon Europe jusqu'à nouvel ordre.

Le statut d'Etat tiers non associé signifie que les appels de demande de la recherche et de l'innovation sont exclus

des programmes principaux du PCR. Une participation sans appel à projets d'Horizon Europe est limitée. Par exemple, les appels pour le programme Horizon Europe du Conseil européen de la recherche ERC, les actions Marie Skłodowska Curie et du nouveau Conseil européen de l'innovation ERC n'ont pas de principe plus possible. Un autre désavantage de l'absence d'Etat tiers est l'impossibilité de coordonner des recherches avec des chercheurs travaillant en Suisse, ainsi que les PME, souvent petites entreprises, de nos pays pour contribuer au développement de notre économie et de recherche suisse, c'est-à-dire propre priorité.

L'incertitude quant aux futures possibilités de participation à l'égard des scientifiques et des acteurs de l'innovation. La Suisse ne peut pas représenter l'importance ni la portée de ce thème multilatéral et de sa coopération avec nos propres secteurs d'innovation. Cela rend le plan de recherche et d'innovation suisse moins attractif.

Et après?

Le Conseil fédéral souligne qu'il est toujours une plénière associée au PCR – soit le statut qui prévalait pour le précédent programme «Horizon 2020». Les négociations avec l'UE s'ont toutefois peu avancées jusqu'à présent. La Commission européenne a fait comme condition le renouveau de la dernière contribution de coalition en faveur de

Andreas Götz-Schmidberger
conseiller aux Etats,
ministre de l'économie suisse

Le lundi 6 septembre 2021, les représentants et représentants des organisations de la Commission de l'économie ont eu lieu des échanges informels et discussions. Les échanges auront lieu entre 10h00 et 11h00 dans la salle de commission 0.

Newsletter °77, septembre 2021

Le programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation «Horizon Europe» pour les années 2021–2027 a débuté; les appels à projets ont été lancés. Toutefois, aucune négociation en vue d'une participation suisse n'a encore eu lieu et la Suisse a le statut d'Etat tiers non associé. Cette situation est désastreuse pour les scientifiques et les entreprises innovantes en Suisse. Notre place de recherche risque de perdre sa connexion internationale.

[Lire plus »](#)

AGENDA

14.–15.10.2021 | Berne

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

25.–26.10.2021 | Berne

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

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.

7 octobre 2021
