



## Newsmail de juillet / août 2021

**Madame, Monsieur,**

Même après la pause politique de l'été, l'évolution des relations entre la Suisse et l'Union européenne reste une question prioritaire. Le Conseil fédéral a transmis au Parlement le message relatif au déblocage de la deuxième contribution de la Suisse en faveur de certains Etats membres de l'UE. Avec le versement rapide de cette contribution, le Conseil fédéral veut envoyer un signal après la fin des négociations sur un accord-cadre institutionnel, afin que divers dossiers de coopération bilatérale puissent connaître des avancées. Etant donné que l'UE considère cette contribution comme une condition préalable à l'association de la Suisse à «Horizon Europe», cet objet revêt également une grande importance pour les acteurs FRI. Les commissions de politique extérieure du Conseil national et du Conseil des Etats soutiennent le déblocage du dénommé «milliard de cohésion»; le Conseil des Etats se prononcera sur cet objet durant la session d'automne.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Petra Studer, [petra.studer@netzwerk-future.ch](mailto:petra.studer@netzwerk-future.ch)

---

### **MONITORING: SONDAGE**

Nous suivons de près les objets de la politique fédérale relatifs au domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Souhaitez-vous que nous partagions avec vous les résultats de notre veille? Votre avis nous intéresse. Merci de

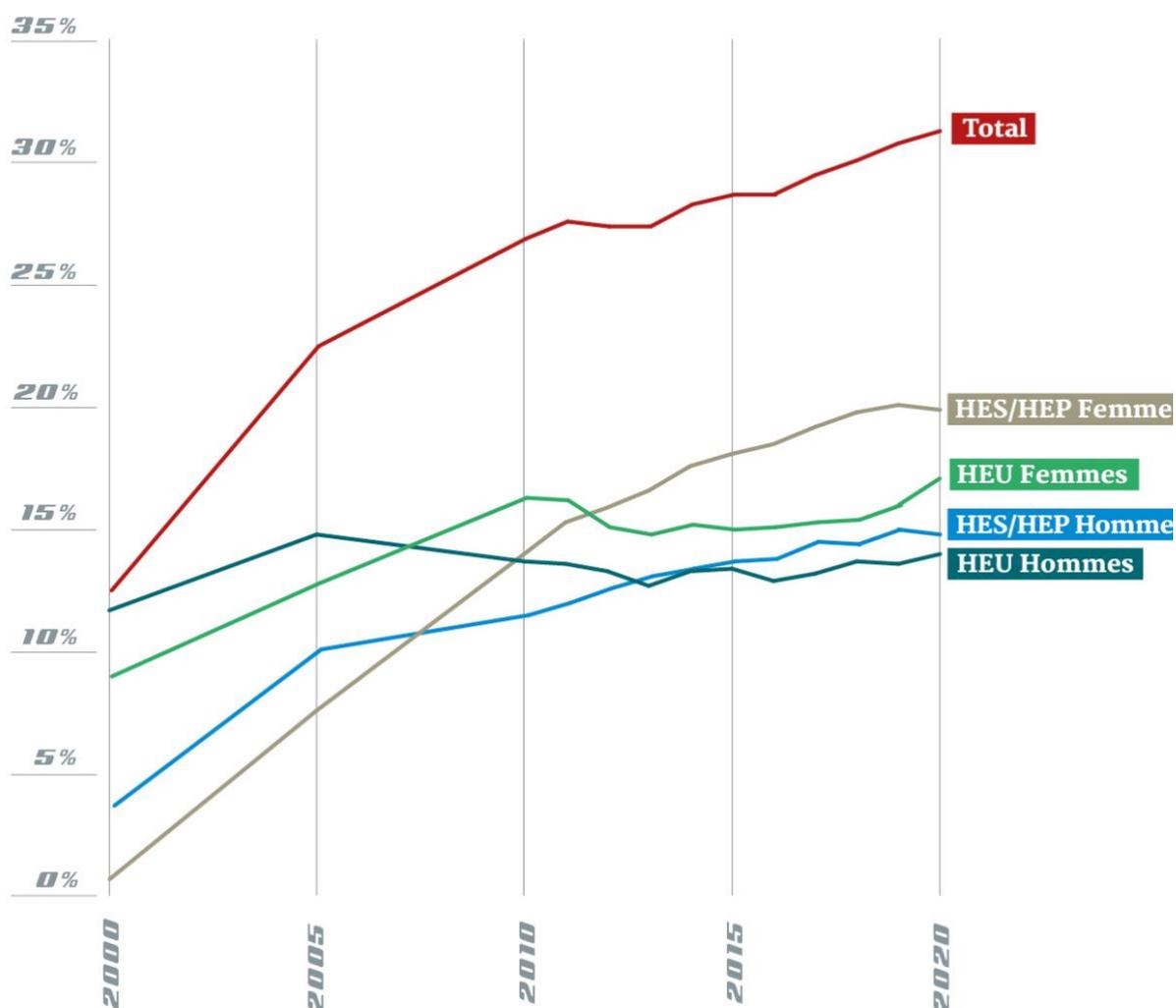
répondre à notre petit **questionnaire** – il est anonyme et prend au **maximum trois minutes** de votre temps.

[vers le questionnaire »](#)

## FACTS & FIGURES

### Taux de diplômé-e-s des hautes écoles (licence/diplôme et bachelor), 2000–2020

en % de la population résidente d'âge correspondant



Source: OFS

### Le taux de diplômés des femmes a plus que triplé

Le taux de diplômés des hautes écoles spécialisées (HES), des hautes écoles

pédagogiques (HEP) et des hautes écoles universitaires (HEU) est en hausse depuis le début du millénaire. Cette croissance, particulièrement importante au début des années 2000, est due, d'une part, à l'introduction du diplôme de Bachelor dans les HEU, ce qui implique une durée d'études plus courte par rapport à la licence/diplôme et, d'autre part, à la transformation de certaines écoles techniques supérieures en HES. Depuis 2010, le taux de diplômés croît plus lentement. Au début de la période sous revue, la proportion d'hommes diplômés dans une HEU ou une HES/HEP était supérieure à celle des femmes. Depuis, ce rapport s'est inversé. Le taux d'obtention d'un diplôme pour les femmes a plus que triplé au cours des vingt dernières années. Ces chiffres se trouvent sur le site de [l'Office fédéral de la statistique](#), mis à jour en juillet 2021.

## **ACTUALITES DU MOIS**

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 »\*\*](#)

30.08.2021 | Expérimentation animale

### **Baisse du nombre d'animaux utilisés**

Par rapport à l'année précédente, le nombre d'animaux utilisés pour l'expérimentation animale en Suisse a diminué de 2,8% en 2020. Cette baisse concerne surtout les expériences ne causant pas ou peu de contraintes aux animaux. En revanche, 1'400 animaux ont été exposés à des contraintes sévères (degré 3), ce

qui correspond à une augmentation de 7,8% par rapport à l'année précédente. La tendance générale à la baisse s'observe depuis 2015: les expérimentations animales ont diminué d'environ 18% durant cette période.

[Lire plus »](#)

26.08.2021 | Budget 2022

## **Projet transmis au Parlement**

Le Conseil fédéral a publié le projet de budget 2022 dans ses détails, avec le plan intégré des tâches et des finances 2023–2025. Après deux ans pendant lesquels la politique financière a été impactée par la pandémie de COVID-19, une normalisation se profile. Le Conseil national et le Conseil des Etats examineront le budget durant la session d'hiver 2021; ils adopteront ensuite le budget définitif.

[Lire plus »](#)

25.08.2021 | Start-up

## **Analyse de l'écosystème des start-up**

Sur mandat du Conseil fédéral, le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) a examiné l'écosystème des start-up en Suisse. Son rapport conclut que celui-ci se porte bien dans l'ensemble. Un potentiel d'amélioration subsiste toutefois en matière de transfert de technologies, d'internationalisation, d'accès au personnel qualifié et de financement. Le Conseil fédéral a chargé le DEFR et le Département fédéral de justice et police (DFJP) d'approfondir l'évaluation des mesures dans ces domaines et de présenter leurs conclusions d'ici 2022.

[Lire plus »](#)

25.08.2021 | Intelligence artificielle

## **Mise en place d'un réseau de compétences**

Le Conseil fédéral a décidé de mettre en place un «réseau de compétences Intelligence artificielle» (IA). Le rassemblement des expertises, leur catégorisation et leur mise en relation visent à promouvoir l'intelligence artificielle et à renforcer son utilisation par l'administration fédérale. Le service en charge de ce réseau sera

rattaché à l'Office fédéral de la statistique. Le réseau devrait être opérationnel dès le printemps 2022.

[Lire plus »](#)

25.08.2021 | LEHE

## **Le droit de la ZHAW aux contributions confirmé**

Le Conseil fédéral a confirmé l'accréditation institutionnelle de la Haute école des sciences appliquées de Zurich (ZHAW) conformément à la Loi fédérale sur l'encouragement et la coordination des hautes écoles (LEHE). La haute école spécialisée, qui propose un enseignement axé sur la pratique, mais aussi des formations continues et des services et recherches orientés vers l'application, aura ainsi droit aux contributions dès le 1er janvier 2022.

[Lire plus »](#)

18.08.2021 | Encouragement de l'innovation

## **La CSEC-E approuve la révision de la LERI**

A l'unanimité, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) recommande à son conseil d'approuver le projet de révision de la Loi fédérale sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI). Elle propose – comme le Conseil national – de passer le plafond des réserves des organisations concernées de 10% à 15%. La CSEC-E se rallie en revanche à la proposition du Conseil fédéral visant à fixer une fourchette allant de 40% à 60% du coût total du projet pour la participation des partenaires chargés de la mise en valeur; le Conseil national proposait une fourchette de 30% à 50%. De plus, la CSEC-E ne souhaite pas exonérer d'impôt les contributions allouées sous la forme de bourses. Enfin, la commission a décidé par 10 voix et une abstention d'introduire une disposition offrant une plus grande flexibilité à Innosuisse en l'absence d'une association à long terme au programme-cadre de recherche de l'UE «Horizon Europe». Le Conseil des Etats traitera cet objet pendant la session d'automne.

[Lire plus »](#)

17.08.2021 | Politique européenne

## **La CPE-E soutient le déblocage de la contribution de cohésion**

La Commission de politique extérieure du Conseil des Etats (CPE-E) est entrée en matière, par 11 voix contre 2, sur le projet relatif au déblocage de la deuxième contribution de la Suisse en faveur de certains Etats membres de l'UE. Elle a approuvé le projet du Conseil fédéral dans la même proportion de voix. En revanche, une proposition visant à lier les contributions à la cohésion au message sur le financement de la participation à Erasmus+ a été rejetée.

[Lire plus »](#)

11.08.2021 | Politique européenne

## **Message sur la deuxième contribution suisse transmis**

Le Conseil fédéral a transmis au Parlement le Message concernant la modification des arrêtés fédéraux relatifs à la deuxième contribution de la Suisse en faveur de certains Etats membres de l'UE. Le message doit être traité par les Chambres fédérales dans les meilleurs délais possibles, afin que les moyens des crédits-cadres puissent être alloués à la cohésion et à la migration. Avec le déblocage de cette contribution, le Conseil fédéral veut montrer que la Suisse reste un partenaire fiable pour l'UE.

[Lire plus »](#)

11.08.2021 | HEFSM

## **Accréditation de la Haute école de sport**

Le Conseil fédéral souhaite faire accréditer la Haute école fédérale de sport de Macolin (HEFSM), conformément à la Loi sur l'encouragement et la coordination des hautes écoles (LEHE). L'assurance de la qualité serait ainsi garantie selon des critères nationaux et des standards internationaux. L'accréditation est prévue pour l'automne 2022.

[Lire plus »](#)

02.08.2021 | IFFP

## **D'un institut à une haute école**

La nouvelle Loi fédérale sur la Haute école fédérale en formation professionnelle (HEFP) est entrée en vigueur le 1er août 2021. Elle offre une base légale détaillée pour l'organisation et les tâches de l'IFFP. L'ancien institut des hautes études peut donc être institutionnellement accrédité en tant que haute école. Cette accréditation doit être obtenue avant la fin d'année 2022.

[Lire plus »](#)

19.07.2021 | Coronavirus

## **Programme d'encouragement pour les médicaments**

En collaboration avec l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse, l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) a lancé la mise au concours relative au programme fédéral d'encouragement à la recherche, au développement et à la production de médicaments contre le COVID-19. Les entreprises, hautes écoles et hôpitaux peuvent soumettre leur projet jusqu'au 16 août 2021. Le programme est financé à hauteur de 50 millions de francs et est limité jusqu'à la fin 2022.

[Lire plus »](#)

15.07.2021 | Encouragement de l'innovation

## **De nouvelles initiatives d'encouragement réussies**

Les deux nouvelles initiatives d'encouragement lancées en début d'année 2021 par l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse ont démarré avec succès. Au cours du premier semestre, le Conseil de l'innovation d'Innosuisse a approuvé 72 projets d'innovation de PME fondés sur la science dans le cadre du programme d'impulsion «Force d'innovation suisse». Au total, 78 pré-propositions ont été soumises dans le cadre du premier appel d'offres de l'initiative «Flagship», qui vise à donner une impulsion aux innovations systémiques. Le Conseil de l'innovation a recommandé à 33 consortiums de soumettre une proposition complète.

Les premiers projets Flagship commenceront après la décision finale concernant les encouragements. Elle sera prise début octobre 2021.

[Lire plus »](#)

14.07.2021 | Horizon Europe

## **La Suisse actuellement pays tiers**

La Suisse est considérée jusqu'à nouvel avis comme pays tiers non associé dans le programme-cadre de l'UE pour la recherche et l'innovation «Horizon Europe», et dans les programmes et initiatives qui y sont liés. La Commission européenne en a informé le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). Désormais, les chercheuses et les chercheurs en Suisse ne peuvent participer aux appels à projets que dans une proportion limitée. En revanche, la participation aux projets individuels, tels que ceux du Conseil européen de la recherche, du programme d'actions Marie Skłodowska Curie et du Conseil européen de l'innovation n'est par principe plus possible. Toutefois, pour les appels d'offres déjà clôturés des ERC Starting Grants et des ERC Consolidator Grants, les propositions de projets des chercheuses et des chercheurs en Suisse seront évaluées. Dans les domaines où une participation est possible, le financement des projets se fera par le SEFRI.

[Lire plus »](#)

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 de permettre à la Suisse de prendre 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 »](#)

## AGENDA

02.–03.09.2021 | Berne

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

13.09.–01.10.2021 | Berne

**Session d'automne 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](mailto:info@netzwerk-future.ch)**

**[www.reseau-future.ch](http://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.

---

**2 septembre 2021**

---