



## **Newsmail de décembre 2020 / janvier 2021**

**Madame, Monsieur,**

La science était sur toutes les lèvres l'année dernière: qu'il s'agisse des mesures de lutte contre la pandémie fondées sur des découvertes scientifiques, du développement de nouveaux vaccins en un temps record ou des débats (parfois critiqués) entre scientifiques dans la sphère publique. De façon réjouissante, de récents sondages montrent que la confiance dans la science a augmenté en Suisse; elle est élevée ou très élevée chez 67% de la population suisse. En outre, 72% du panel trouve qu'il est important que les décisions politiques se basent sur des faits scientifiques. L'expérience acquise durant la pandémie doit être considérée comme une opportunité pour continuer à développer le soutien scientifique aux autorités et améliorer l'interaction entre la science et la politique – et ce, pas uniquement en temps de crise.

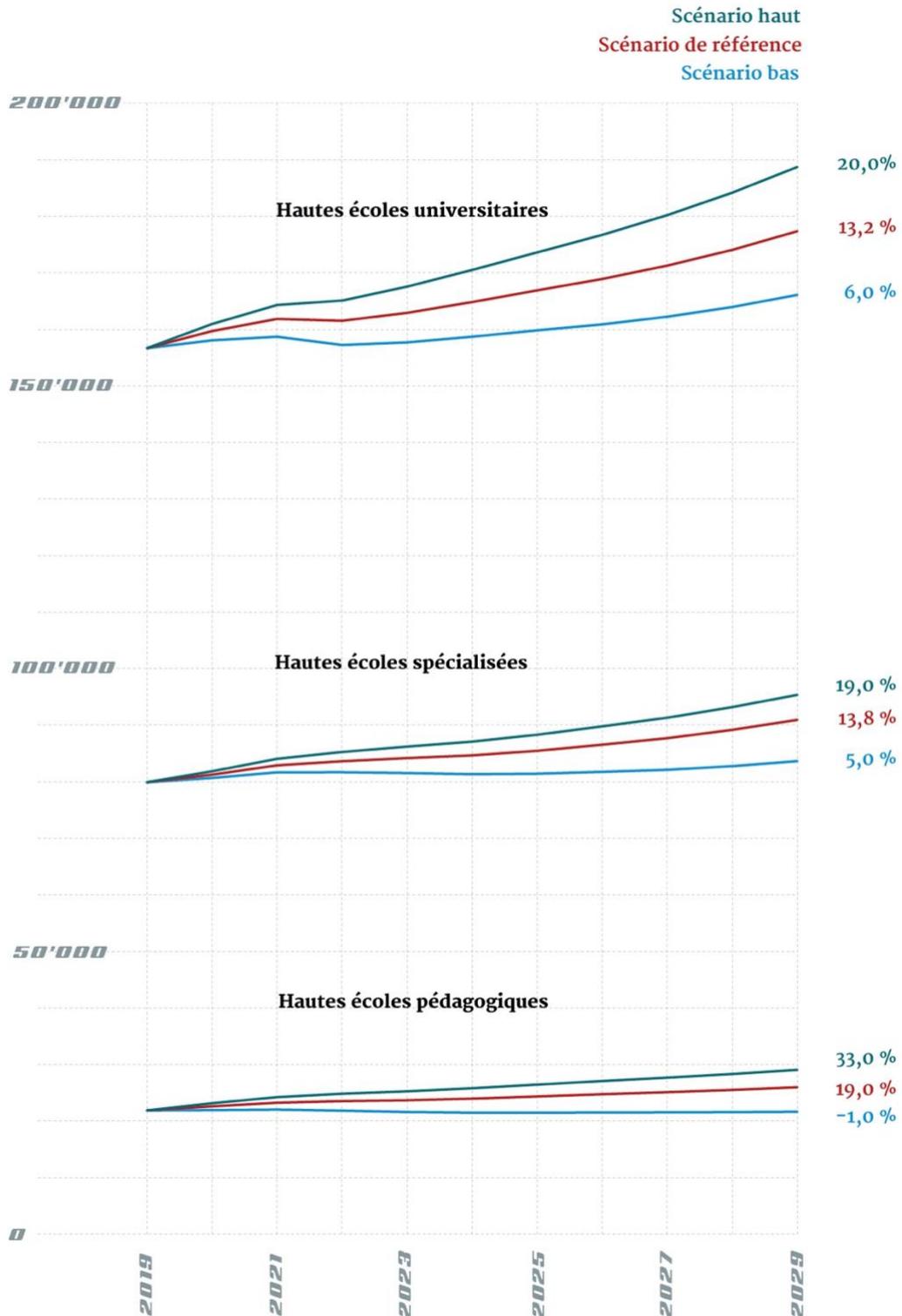
Je vous souhaite une bonne lecture, ainsi que la santé et l'optimisme cet hiver.

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

---

## FACTS & FIGURES

### Evolution du nombre d'étudiants jusqu'en 2029



Source: OFS

## Une forte croissance à court terme du nombre d'étudiant-e-s

La pandémie de Covid-19 a aussi un impact sur l'évolution du nombre d'étudiant-e-s au sein des hautes écoles suisses. Dans ses derniers scénarios pour la période 2020–2029, **l'Office fédéral de la statistique (OFS)** estime que le nombre d'étudiant-e-s au sein des hautes écoles suisses augmentera à court terme à un rythme supérieur à la moyenne. Comme les titulaires d'une maturité fédérale commenceront leurs études plus rapidement en raison de la pandémie, l'OFS s'attend à ce que les effectifs augmentent de 2% en 2020 et de 1,7% en 2021. De 2023 à 2029, la croissance serait alors de 1,3% en moyenne. Au total, le scénario moyen (scénario de référence) prévoit 13,2% d'étudiant-e-s supplémentaires au sein des hautes écoles universitaires, 13,8% dans les hautes écoles spécialisées et 19% dans les hautes écoles pédagogiques d'ici 2029 par rapport à 2019.

### **ACTUALITES DU MOIS**

---

26.01.2021 | Coopération en matière d'innovation

## **Renouvellement de l'accord avec le Liechtenstein**

La Suisse et la Principauté du Liechtenstein renouvellent leur Accord relatif à l'encouragement de l'innovation fondée sur la science. Cet accord garantit que l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse continue à mettre aussi son expertise au service de la Principauté du Liechtenstein.

[Lire plus »](#)

22.01.2021 | Erasmus+

## **La CSEC-N pour la pleine association**

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) s'est penchée sur le mandat de négociation concernant Erasmus+. Elle est d'avis qu'une association pleine et entière de la Suisse devrait être recherchée dans le cadre des négociations avec l'UE. La commission se réfère à la demande déjà maintes fois exprimée par le Parlement: être membre pleinement associé au programme de formation de l'UE Erasmus+ pour la période 2021–2027.

[Lire plus »](#)

20.01.2021 | Erasmus+

## La CPE-N demande une pleine association

La Commission de politique extérieure du Conseil national (CPE-N) s'est prononcée en faveur d'une pleine association à Erasmus+ dans le cadre de sa consultation concernant le mandat de négociation à ce sujet. Par 18 voix contre 6, la CPE-N charge le Conseil fédéral d'adapter le mandat de manière à ce qu'un futur accord porte en tout cas sur une association pleine et entière à Erasmus+ pour la période 2021–2027. La commission a clairement rejeté une demande visant à arrêter complètement les négociations.

[Lire plus »](#)

20.01.2021 | Horizon Europe

## L'ordonnance a été révisée

Le Conseil fédéral a approuvé la révision de l'ordonnance relative aux mesures concernant la participation de la Suisse aux programmes de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation. Comme jusqu'à présent, l'ordonnance s'applique en cas d'association pleine ou partielle de la Suisse, ainsi qu'en cas de participation en tant qu'Etat tiers aux programmes et activités de recherche et d'innovation de l'UE pendant les années 2021–2027 (Horizon Europe et trois autres initiatives). Elle entrera en vigueur le 1er mars 2021.

[Lire plus »](#)

14.01.2021 | CSS

## Présentation du programme de travail 2020–2023

Le Conseil suisse de la science (CSS) a présenté son programme de travail pour les années 2020 à 2023. Il y fixe ses priorités pour apporter un soutien scientifique aux autorités. Le CSS veut tirer des enseignements de la crise actuelle, afin qu'à l'avenir, les compétences scientifiques nécessaires puissent être développées et exploitées. Le travail du CSS consistera aussi à chercher les conditions-cadres qu'il faut pour maintenir l'ouverture et l'excellence du paysage suisse de la recherche.

[Lire plus »](#)

11.01.2021 | Encouragement de l'innovation

## **Innosuisse lance l'initiative Flagship**

Le 14 janvier 2021, l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse a ouvert le premier appel à projets de l'initiative Flagship. Elle encourage les innovations systémiques qui contribuent à relever les défis économiques et sociaux actuels. L'accent est mis sur la transformation numérique induite par la pandémie de Covid-19, ainsi que sur la résilience et la durabilité dans les domaines de l'évolution démographique, des chaînes d'approvisionnement, des infrastructures TIC et de la décarbonisation. Les demandes de financement peuvent être soumises jusqu'au 31 mars 2021.

[Lire plus »](#)

21.12.2020 | Etablissements de recherche d'importance nationale

## **31 contributions fédérales allouées**

Le Conseil fédéral a désigné les 31 établissements de recherche d'importance nationale qui recevront une contribution durant la période 2021–2024 en vertu de la Loi fédérale sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI). Le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) soutiendra ces établissements avec un total de 460 millions de francs, en complément des contributions des cantons, des hautes écoles et de l'économie privée. La majorité des contributions sont octroyées à des centres de compétences technologiques.

[Lire plus »](#)

16.12.2020 | Horizon Europe

## **Le National soutient le paquet Horizon**

Le Conseil national a accepté de libérer les moyens financiers prévus pour une participation de la Suisse au programme-cadre de recherche et d'innovation européen «Horizon Europe». La Chambre du peuple, en tant que deuxième conseil, confirme ainsi le crédit d'un total de 6,15 milliards de francs en faveur du paquet Horizon. Une proposition de renvoi venant de la minorité d'une commission a été rejetée par 135 voix contre 49 et 2 abstentions.

[Lire plus »](#)

16.12.2020 | Baromètre scientifique

## **Une confiance accrue en la science**

En 2020, la confiance de la population suisse en la science a augmenté de 11% par rapport à l'année précédente. Pas moins de 67% des répondants considèrent leur degré de confiance comme fort ou très fort. La grande majorité de la population (72%) est d'avis que les décisions politiques concernant la gestion de la pandémie de Covid-19 doivent reposer sur une expertise scientifique. Ces résultats ont été publiés dans l'édition sur le Covid-19 du Baromètre scientifique suisse.

[Lire plus »](#)

16.12.2020 | Budget 2021

## **Le budget mis sous toit**

Le Parlement s'est prononcé, lors de son examen du budget 2021, en faveur d'augmentations de 1,5 millions de francs dans le domaine de la formation continue et de 5,1 millions de francs pour les contributions liées à des innovations et à des projets dans le cadre de la formation professionnelle. Dans le plan intégré des tâches et des finances pour les années 2022-2024, les moyens en faveur de la mobilité internationale ont été augmentés en vue d'une potentielle participation au programme de formation de l'UE Erasmus+.

[Lire plus »](#)

15.12.2020 | Message FRI 2021–2024

## **28,1 milliards pour quatre ans**

Lors de l'élimination des divergences concernant le Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pendant les années 2021–2024 (Message FRI), le Conseil national s'est rallié au Conseil des Etats sur deux arrêtés fédéraux. Il a renoncé à des augmentations de 15 millions de francs en faveur du Domaine des EPF et de 12 millions de francs pour le Centre de compétence 3R. En outre, le Conseil des Etats et le Conseil national se sont entendus pour augmenter de 20,4 millions de francs le crédit pour la formation professionnelle continue. Un total

de 28,1 milliards de francs est ainsi prévu pour le Domaine FRI pour ces quatre prochaines années.

[Lire plus »](#)

14.12.2020 | Loi sur les EPF

## **Les dernières divergences subsistent**

Lors de l'élimination des divergences liées à la modification de la Loi sur les EPF, le Conseil national a maintenu l'essentiel de sa version. Il ne veut pas changer le système de nomination des commissions de recours, ni exclure explicitement le droit de recours des institutions. Il s'est rallié au Conseil des Etats sur la question de l'utilisation de la vidéosurveillance. Durant la troisième semaine de la session, le Conseil des Etats a proposé un compromis qui rend les recours possibles dans certains domaines. La Chambre du peuple se penchera probablement à nouveau sur la révision de la loi pendant la session de printemps.

[Lire plus »](#)

11.12.2020 | Conseil des EPF

## **La pleine association à Erasmus+ génère une valeur ajoutée**

Le Conseil des EPF est favorable à une pleine association de la Suisse à Erasmus+ pendant les années 2021–2027. Depuis 2014, la Suisse n'a qu'un accès limité au programme de formation de l'UE, en tant qu'Etat tiers. Le Conseil des EPF estime que la valeur ajoutée d'une pleine association est significative et qu'elle justifie les coûts supplémentaires par rapport à la solution actuelle. Il demande que ces coûts supplémentaires ne soient pas compensés au sein du Domaine FRI.

[Lire plus »](#)

11.12.2020 | IFFP

## **Définition des objectifs stratégiques**

Le Conseil fédéral a défini les objectifs stratégiques de l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle (IFFP) pour les années 2021–2024. Ils comprennent notamment des objectifs organisationnels et opérationnels, ainsi que

des objectifs pour les domaines de l'enseignement, de la recherche et des prestations de service. L'Institut des hautes études deviendra une haute école avec l'entrée en vigueur de la nouvelle Loi fédérale sur la Haute école fédérale en formation professionnelle.

[Lire plus »](#)

09.12.2020 | ERC Consolidator Grants

## **21 encouragements de l'UE pour la Suisse**

Le Conseil européen de la recherche (CER) a annoncé les bénéficiaires de ses Consolidator Grants 2020. Ces encouragements sont accordés à des chercheuses et chercheurs avec au moins sept ans d'expérience après leur doctorat. Un total de 655 millions d'euros a été réparti entre 327 projets. Sept de ces encouragements sont octroyés à l'ETH Zurich, trois à l'Université de Bâle et deux aux universités de Berne et de Zurich. L'EPFL, les universités de Genève, de Lucerne et de Lugano ainsi que l'EMPA, le WSL et IBM Research à Zurich ont tous reçu un Consolidator Grant.

[Lire plus »](#)

08.12.2020 | Innosuisse

## **Soutien aux innovations risquées**

Innosuisse soutient des entreprises particulièrement innovantes et des projets présentant un risque d'innovation élevé. Ces résultats ont été obtenus dans le cadre d'une enquête du Centre de recherches conjoncturelles (KOF) de l'ETH Zurich. Les PME interrogées estiment qu'il faudrait rendre l'encouragement plus flexible, soutenir l'innovation radicale et accélérer le processus d'innovation.

[Lire plus »](#)

07.12.2020 | R-D

## **15,5 milliards issus du secteur privé**

Les entreprises privées ont investi environ 15,5 milliards de francs dans des activités de recherche et développement (R-D) en 2019. Selon une enquête de l'Office fédéral de la statistique, ces investissements ont augmenté de 9% par rapport à ceux de

l'année 2017. La branche de la pharmacie a consacré le plus de moyens financiers aux activités de R-D, soit 5,2 milliards de francs.

[Lire plus »](#)

## **AGENDA**

---

01.–02.02.2021 & 23.02.2021 |

Berne

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

17.–18.02.2021 | En ligne

**Horizon Europe for Switzerland. National Information Event by euresearch**

18.–19.02.2021 | Berne

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

25.02.2021 | Berne

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

01.–19.03.2021 | 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](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.

---

**1<sup>er</sup> février 2021**

---