



Réseau
pour le dialogue entre
science et politique

future

science & politique

Newsmail de décembre 2022 / janvier 2023

Madame, Monsieur,

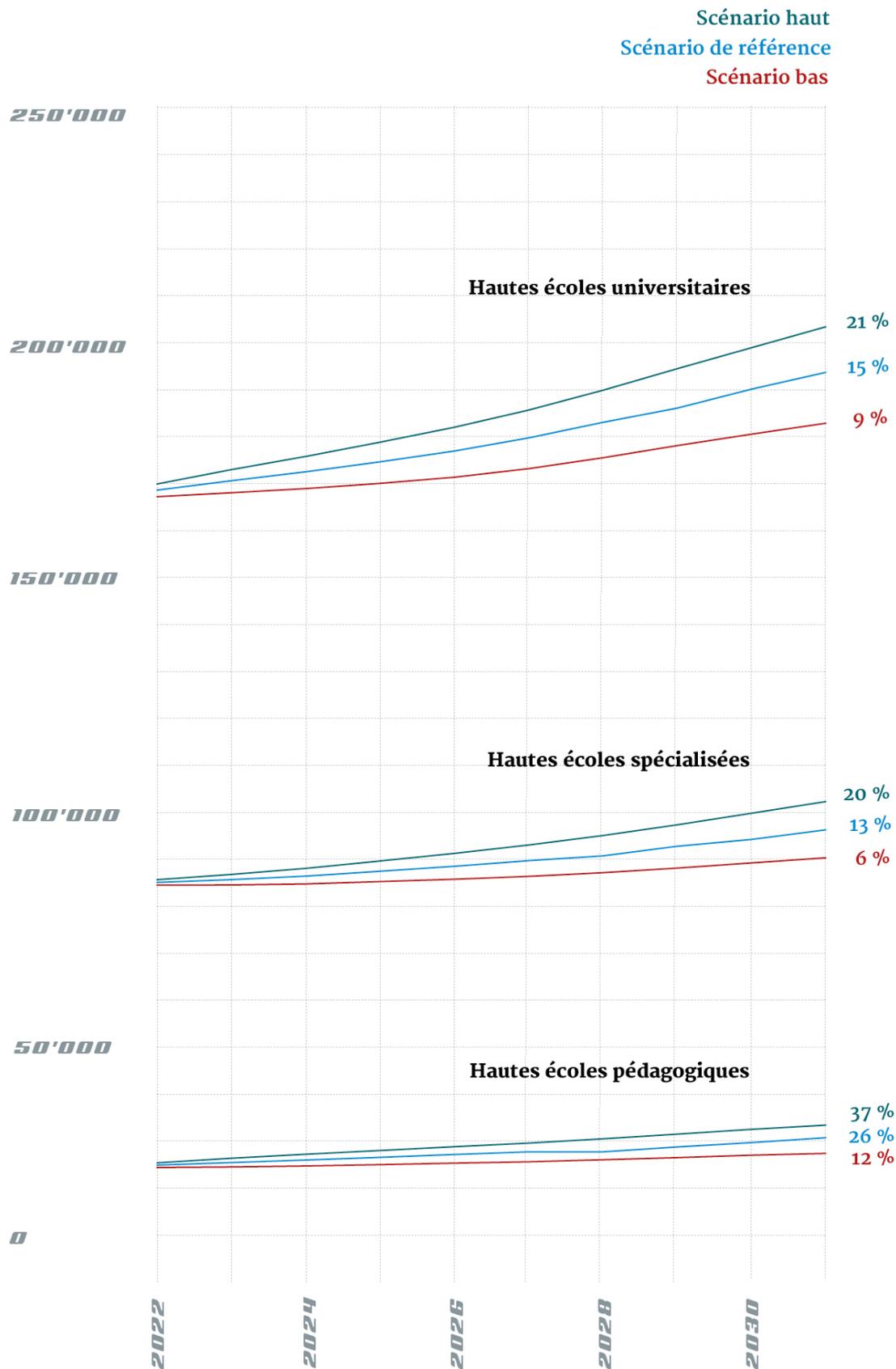
La Suisse continue d'espérer un dégel en matière de relations avec l'UE. Or, au lieu d'un progrès, la nouvelle année a démarré avec un nouveau recul: la Suisse n'est plus autorisée à participer aux activités de l'ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), car elle n'est pas associée au programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation «Horizon Europe». C'est une nouvelle porte qui se ferme pour la Suisse concernant sa participation à l'Espace européen de la recherche. L'ESFRI soutient les pays dans la création et le développement d'infrastructures européennes de recherche. Tous les quatre ans, il établit une feuille de route, travaux dont la Suisse est désormais exclue. C'est un coup dur à valeur symbolique pour la Suisse, qui abrite depuis 1954 le CERN, une infrastructure de recherche de premier plan au niveau mondial avec 23 Etats membres.

Je vous souhaite une bonne lecture.

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

FACTS & FIGURES

Evolution du nombre d'étudiants jusqu'en 2031



Source: OFS

Forte croissance du nombre d'étudiant-e-s, notamment dans les HEP

En 2020 et 2021, de nombreuses personnes titulaires d'une maturité gymnasiale ont démarré plus rapidement un cursus dans une haute école universitaire (HEU) en raison de la pandémie de Covid-19. Le nombre d'étudiant-e-s étranger-ère-s de niveau master a également fortement augmenté durant cette période. L'Office fédéral de la statistique (OFS) prévoit donc, dans les scénarios les plus récents, une légère augmentation du nombre d'étudiant-e-s dans les HEU en 2022. Pour la période 2022-

2031, il s'attend à une croissance de 15% dans les universités. Dans les hautes écoles pédagogiques, les scénarios moyens tablent sur une forte croissance allant jusqu'à 26% d'étudiant-e-s en plus en 2031. Les **prévisions faites il y a deux ans** pour la période 2020-2029 étaient nettement plus basses, avec une croissance de 13,2% dans les HEU et de 19% dans les HEP. Dans les hautes écoles spécialisées (HES), l'OFS prévoit une hausse de 13% du nombre d'étudiant-e-s d'ici à 2031, ce qui correspond aux prévisions pour la période 2020-2029.

ACTUALITES DU MOIS

31.01.2023 | Formation professionnelle supérieure

Introduction de nouveaux titres

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) propose à son conseil, par 12 voix contre 0 et une abstention, d'adopter la motion visant à introduire les titres «Professional Bachelor» et «Professional Master» pour les diplômes de la formation professionnelle supérieure. Le Conseil des Etats traitera cette demande probablement lors de la session de printemps 2023 en tant que deuxième conseil. L'examen de nouveaux titres complémentaires fait partie d'un train de mesures visant à renforcer la formation professionnelle supérieure. Le Conseil fédéral adoptera à cet effet un message à l'attention du Parlement au cours de la prochaine législature.

[Lire plus»](#)

31.01.2023 | Conseil scientifique politique

La CSEC-E approuve les prochaines étapes

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) a pris connaissance du rapport «Mettre à profit le potentiel scientifique en période de crise» du Conseil fédéral et s'est informée des démarches prévues par l'administration. En revanche, elle propose à son conseil de rejeter une motion pour une plateforme permanente d'expertes et d'experts scientifiques, étant donné que des mesures ont déjà été examinées et prévues dans ce sens. La commission les approuve en l'état.

[Lire plus»](#)

31.01.2023 | Encouragement de la recherche

Mieux étudier les maladies spécifiques aux femmes

La motion «Maladies touchant particulièrement les femmes. Promotion de la recherche et des traitements» a été soutenue à l'unanimité par la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E). Le Conseil national a

approuvé cette demande, qui fait suite à une pétition de la session des femmes 2021, par 133 voix contre 52 lors de la session d'automne 2022. Le Conseil des Etats sera le prochain à se pencher sur la question.

[Lire plus»](#)

30.01.2023 | Coopération internationale

Échange sur la recherche et l'innovation avec le Japon

Dans le cadre du 5e comité mixte Suisse-Japon pour la science, la technologie et l'innovation, la Suisse et le Japon ont eu un échange sur la coopération entre les deux pays dans ces domaines. Le Swiss Polar Institute et le National Institute of Polar Research japonais ont signé une déclaration d'intention commune visant à accroître la collaboration dans le domaine de la recherche polaire.

[Lire plus»](#)

25.01.2023 | Budget 2024

Le Conseil fédéral va prendre des mesures d'économies

Le Conseil fédéral a pris ses premières décisions préliminaires en vue du budget 2024. Il a statué sur un concept d'assainissement pour respecter le frein à l'endettement. Celui-ci prévoit entre autres de ne plus budgétiser la contribution obligatoire pour une association au programme-cadre de l'UE pour la recherche et l'innovation «Horizon Europe» à partir de 2024. En outre, des économies de 1 à 2% doivent être réalisées dans les dépenses faiblement liées dont le domaine FRI fait partie. Le Conseil fédéral fixera le montant exact de ces économies à la mi-février.

[Lire plus»](#)

25.01.2023 | Conseil politique

Pas de conseil consultatif pour la pharmacologie et la biotechnologie

Le Conseil fédéral rejette l'introduction d'un conseil consultatif pour l'industrie pharmaceutique et biotechnologique. C'est la conclusion à laquelle il parvient dans un rapport en réponse au postulat «Renforcer le positionnement de la Suisse en tant que pôle biotechnologique et pharmaceutique». Le postulat demandait de mettre en évidence les possibilités de renforcer le pôle de recherche et de commerce suisse et d'introduire un conseil consultatif chargé de conseiller l'exécutif sur l'avenir de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique.

[Lire plus»](#)

24.01.2023 | SWEET

Un nouveau projet de recherche énergétique peut démarrer

Le consortium «CoSi» (Co-Evolution and Coordinated Simulation of the Swiss Energy System and Swiss Society) dirigé par l'Université de Bâle a été retenu dans le cadre du programme d'encouragement SWEET. Le consortium, composé de chercheuses et de chercheurs de 14 hautes écoles et instituts, bénéficiera dans le cadre de SWEET (Swiss Energy research for the Energy Transition) d'un financement de 10 millions de francs.

[Lire plus»](#)

20.01.2023 | Pénurie de main-d'œuvre qualifiée

Faciliter l'admission avec un diplôme suisse

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) demande à la Commission des institutions politiques du Conseil national de faciliter l'admission des étranger-ère-s titulaires d'un diplôme d'une haute école suisse sur le marché du travail. La demande est faite dans le cadre d'un co-rapport sur la modification de la loi sur les étrangers et l'intégration. Cette facilitation doit s'appliquer non seulement aux personnes titulaires d'un diplôme d'une haute école (bachelor, master, doctorat), mais aussi aux titulaires d'un MAS, d'un brevet ou diplôme fédéral et d'un diplôme ES afin de lutter contre la pénurie de main-d'œuvre qualifiée.

[Lire plus»](#)

19.01.2023 | Mobilité internationale

Le taux de mobilité est inférieur à l'objectif

Le taux de mobilité moyen des hautes écoles suisses est actuellement de 15,7%, avec des différences considérables entre les établissements. L'objectif fixé dans le cadre de la stratégie nationale en matière d'échanges et de mobilité n'est donc pas atteint. Celle-ci prévoit que 20% des diplômé-e-s des hautes écoles puissent justifier d'une expérience d'études ou de stage à l'étranger.

[Lire plus»](#)

04.01.2023 | Coopération internationale

La Suisse exclue de l'ESFRI

La Suisse ne peut plus participer aux réunions et aux activités de l'European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI). Elle ne remplit actuellement pas la condition d'adhésion à l'ESFRI car elle n'est pas associée au programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation «Horizon Europe». C'est dans le cadre de l'ESFRI que les infrastructures européennes de recherche sont créées et développées.

[Lire plus»](#)

19.12.2022 | R-D

16,8 milliards de francs issus du secteur privé

En 2021, les entreprises privées ont investi environ 16,8 milliards de francs dans des activités liées à la recherche et au développement (R-D). Selon une enquête de l'Office fédéral de la statistique, cela correspond à une augmentation annuelle des investissements de 4% par rapport à 2019. Avec 6,2 milliards de francs, c'est l'industrie pharmaceutique qui a consacré le plus de moyens financiers.

[Lire plus»](#)

16.12.2022 | Mobilité internationale

Movetia doit devenir un établissement de droit public

L'agence nationale Movetia doit être transformée en un établissement de droit public. Depuis 2017, Movetia se charge de la mise en œuvre et de la coordination des mesures d'encouragement nationales et internationales de la Confédération et des cantons en faveur des échanges et de la mobilité dans la formation. Le Conseil fédéral a ouvert la procédure de consultation relative à la nouvelle loi sur Movetia.

[Lire plus»](#)

12.12.2022 | Coopération internationale

Adhésion à six ERIC décidée

La Suisse peut adhérer à six réseaux européens d'infrastructures de recherche, appelés «European Research Infrastructure Consortium» (ERIC). Le Conseil national a approuvé l'adhésion en tant que deuxième conseil par 173 voix contre 0. En outre, la Loi fédérale sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI) est modifiée de façon que le Conseil fédéral puisse décider de l'adhésion aux ERIC à l'avenir.

[Lire plus»](#)

09.12.2022 | Politique européenne

Rapport sur les relations CH-UE

Le Conseil fédéral a examiné le projet de rapport «Etat actuel des relations Suisse-UE». Il y conclut que la voie bilatérale est la solution la plus avantageuse pour la Suisse. Le rapport a été adopté sous réserve des résultats de la consultation des commissions de politique extérieure des deux Chambres.

[Lire plus»](#)

Deux nouveaux membres au CA

Le Conseil fédéral a nommé Aude Pugin, CEO d'APCO Technologies, et Sergio Ermotti, président du Conseil d'administration du groupe Swiss Re, au Conseil d'administration d'Innosuisse. Les deux nouveaux membres remplaceront au 1er janvier 2023 les membres actuels Nicola Thibaudeau et Thierry Calame.

[Lire plus»](#)

05.12.2022 | Budget 2023

Transferts de fonds pour la R&I adoptés

Le Conseil des Etats a approuvé tacitement en tant que deuxième conseil deux transferts de fonds sans incidence sur le budget en faveur de l'encouragement national de la recherche et de l'innovation (R&I). Les transferts financiers, de 35 millions de francs pour Innosuisse et de 50 millions pour le Fonds national suisse, seront compensés dans le poste budgétaire de la contribution obligatoire à l'UE pour la participation au programme Horizon Europe.

[Lire plus»](#)

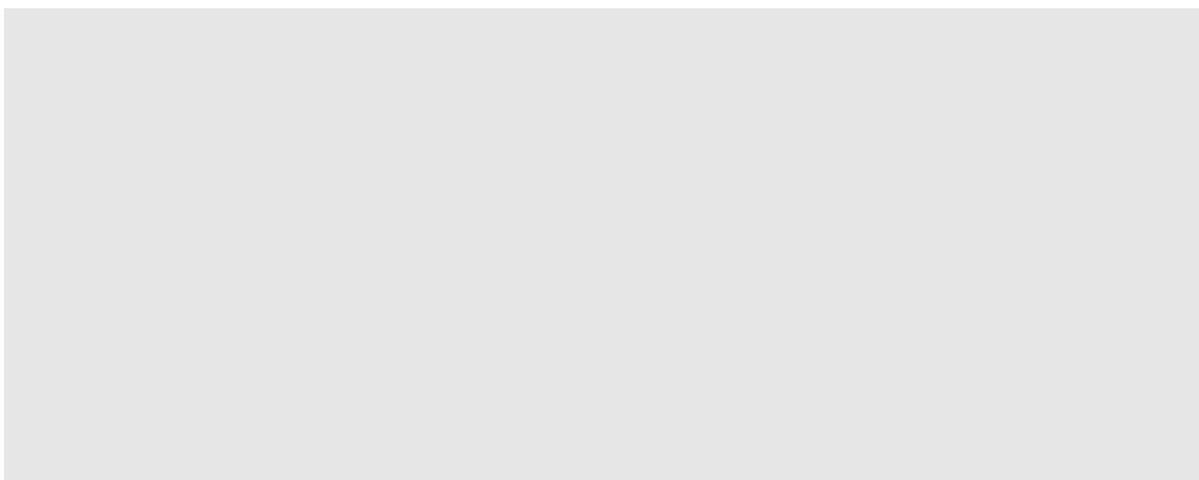
02.12.2022 | Science des données

Stratégie d'utilisation des sciences des données

Le Conseil fédéral a adopté sa stratégie en matière de science des données. Celle-ci montre comment l'administration fédérale doit utiliser les données à l'avenir, quels sont les objectifs à poursuivre et les mesures nécessaires pour une utilisation accélérée, ciblée et coordonnée.

[Lire plus»](#)

PUBLICATIONS RECENTES



Loi sur le fonds Horizon

Le Réseau FUTURE salue le fonds Horizon

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) veut créer un fonds Horizon afin de garantir les moyens alloués à la participation suisse au Paquet Horizon 2021-2027 pour l'encouragement de la recherche et de l'innovation. Le Réseau FUTURE salue expressément cette intention.

Le soutien de la plénière associative est l'objectif principal

Le Réseau FUTURE salue le projet de loi sur le fonds Horizon et le soutien de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) pour l'encouragement de la recherche et de l'innovation. Le Réseau FUTURE salue expressément cette intention.

Le soutien de la plénière associative est l'objectif principal

Le Réseau FUTURE salue le projet de loi sur le fonds Horizon et le soutien de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) pour l'encouragement de la recherche et de l'innovation. Le Réseau FUTURE salue expressément cette intention.

Le soutien de la plénière associative est l'objectif principal

Le Réseau FUTURE salue le projet de loi sur le fonds Horizon et le soutien de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) pour l'encouragement de la recherche et de l'innovation. Le Réseau FUTURE salue expressément cette intention.

Prise de position sur la Loi sur le fonds Horizon

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) veut créer un fonds Horizon afin de garantir les moyens alloués à la participation suisse au Paquet Horizon 2021-2027 pour l'encouragement de la recherche et de l'innovation. Le Réseau FUTURE salue expressément cette intention.

[Lire plus »](#)

AGENDA

16.-17.02.2023 | Berne

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

21.02.2023 | Berne

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

23.02.2023 | Berne

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

27.02.-17.03.2023 | Berne

Session de printemps des Chambres fédérales

Reproduction des articles autorisée avec l'indication de la source.

Vous êtes inscrit dans notre liste des destinataires avec l'adresse .

Vous ne voulez plus recevoir des informations e-mail? **Effacer votre adresse**

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.

1 février 2023
