



Réseau
pour le dialogue entre
science et politique

future
science & politique

Newsmail de mai 2019

Madame, Monsieur,

22,6 milliards de francs! C'est le volume des dépenses publiques et privées consacrées à la recherche et développement (R-D) en Suisse en 2017. Ces investissements représentent 3,4% du produit intérieur brut. Les chiffres de l'Office fédéral de la statistique (OFS) reflètent la pôle position de la place scientifique suisse au niveau mondial. Toutefois, l'enquête de l'OFS montre aussi que la croissance des investissements dans la R-D en Suisse ne cesse de ralentir depuis des années. Le taux de croissance moyen, à hauteur de 5% entre 2008 et 2012, n'était plus que de 1% par année entre 2015 et 2017. Ce ralentissement touche la Suisse au moment où la concurrence internationale s'intensifie considérablement dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation et où des places scientifiques concurrentes réalisent d'énormes investissements.

Je vous souhaite une bonne lecture.

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

POINT DE VUE



L'Europe, un partenaire indispensable

Isabelle Chevalley

**Conseillère nationale, membre du Team politique
FUTURE**

Dans le domaine de la recherche, nos concurrents ce n'est pas l'Europe mais les USA et l'Asie. Dans ce contexte, nos relations avec l'UE sont fondamentales. La Suisse a toujours été un pilier de l'espace européen de la recherche.

[Lire plus »](#)

ACTUALITES DU MOIS

24.05.2019 | Expérimentation animale

La CSEC-N refuse de nouveaux critères

Par 17 voix contre 8, la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) propose de ne pas donner suite à une initiative parlementaire qui demande l'interdiction de l'expérimentation animale entraînant des contraintes sévères. La majorité de la commission s'est dite satisfaite du cadre normatif actuel de la Loi sur la protection des animaux et a refusé de redéfinir les critères d'autorisation de l'expérimentation animale.

[Lire plus »](#)

22.05.2019 | FNS

Quatre priorités pour les années 2021-2024

Le Fonds national suisse (FNS) a fixé quatre priorités dans son programme pluriannuel 2021-2024. Il veut donner encore plus de poids à la diversité dans son encouragement de la recherche et renforcer la compétitivité de la recherche suisse par une collaboration interdisciplinaire accrue. De plus, il entend encourager les infrastructures et services de données et améliorer l'application de la recherche par les entreprises et la société. Le FNS demande à la Confédération un budget de 4,8 milliards de francs pour la période 2021-2024, ce qui correspond une croissance moyenne de 3,5% par an.

[Lire plus »](#)

21.05.2019 | swissuniversities

Planification stratégique 2021-2024

La Conférence des recteurs des hautes écoles suisses, swissuniversities, a publié sa planification stratégique pour la période FRI 2021-2024. Dans leur première planification commune, les hautes écoles mettent l'accent sur des mesures qui leur permettent de saisir les opportunités de la transition numérique. Ces dernières concernent la digitalisation dans l'enseignement et la recherche, ainsi que l'organisation des hautes écoles. swissuniversities demande une croissance moyenne des contributions de base de 3%.

[Lire plus »](#)

20.05.2019 | Message FRI 2021-2024

CSHE: la numérisation comme nouvelle priorité

Sous la direction de son président, le conseiller fédéral Guy Parmelin, la Conférence suisse des hautes écoles (CSHE) a retenu la numérisation comme une des nouvelles priorités de la politique des hautes écoles pour la période 2021-2024. Dans le même temps, les priorités de la période d'encouragement en cours seront reconduites et consolidées. La CSHE a également défini le processus du calcul des coûts de référence, qui servent de base à la planification financière commune de la Confédération et des cantons.

Lire plus »

20.05.2019 | Personnel infirmier

Contre-projet pour une offensive dans la formation

La Commission de la sécurité sociale et de la santé publique du Conseil national (CSSS-N) a mis en consultation un contre-projet indirect à l'initiative populaire «Pour des soins infirmiers forts». Ce contre-projet prévoit une offensive dans le domaine de la formation pour réduire la pénurie de personnel infirmier. L'objectif est de proposer plus de places de formation aux étudiants des écoles supérieures (ES) et des hautes écoles spécialisées (HES) et d'améliorer les salaires versés durant les études. En outre, le nombre de diplômes décernés par les HES serait augmenté et l'interprofessionnalité promue. La consultation dure jusqu'au 14 août 2019.

Lire plus »

14.05.2019 | FNS

Nouvel instrument d'encouragement «Spark»

Le Fonds national suisse (FNS) lance un nouvel instrument d'encouragement nommé «Spark», qui soutiendra de façon ciblée des idées prometteuses ou audacieuses. Spark vise à permettre à davantage de méthodes, de théories et d'idées scientifiques novatrices de voir le jour. Avec cet instrument, le FNS comble une lacune dans son encouragement de la recherche. Spark est mis en œuvre en tant que projet pilote jusqu'en 2020. La première mise au concours s'étend jusqu'à mi-juillet 2019, avec une enveloppe de 10 millions de francs.

[Lire plus »](#)

14.05.2019 | R-D

Hausse des investissements des hautes écoles

En Suisse, 22,6 milliards de francs ont été consacrés à la recherche et développement (R-D) en 2017. Plus des deux tiers de ces investissements ont été réalisés par des entreprises privées (15,6 milliards de francs) et un peu plus d'un quart par des hautes écoles suisses (6,2 milliards de francs). Les données récoltées par l'Office fédéral de la statistique montrent que ces dépenses ont augmenté d'environ 2% entre 2015 et 2017. Le montant total des dépenses a notamment augmenté grâce à la hausse des investissements des hautes écoles. En 2017, les dépenses de R-D des entreprises ont légèrement reculé par rapport à 2015.

[Lire plus »](#)

08.05.2019 | FNS

2000 encouragements internationaux

En 2018, le Fonds national suisse (FNS) a financé 2000 projets internationaux et bourses d'études à l'étranger. Ces encouragements contribuent à étoffer la coopération internationale dans le domaine de la recherche. Au niveau national, le FNS a approuvé 2958 nouveaux projets en 2018, représentant un montant total de plus d'1,1 milliard de francs. Ces différents résultats sont réunis dans le rapport annuel «Profil 2018-2019» du FNS.

[Lire plus »](#)

07.05.2019 | Innosuisse

Un encouragement de l'innovation jugé utile

L'activité d'Innosuisse, l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation, a un impact positif significatif. Telle est la conclusion de trois analyses externes réalisées pour le compte d'Innosuisse en 2018. Plus de la moitié des entreprises encouragées voient un effet sur leur chiffre d'affaire ou sur leurs effectifs, un gain de productivité et une accélération de la mise sur le marché. En outre, les relations entre les entreprises et les hautes écoles s'approfondissent. Le coaching de start-up renforce les compétences entrepreneuriales et le développement des réseaux. Enfin, les formations proposées par Innosuisse ont un effet sur la compétence de création d'entreprise.

[Lire plus »](#)

03.05.2019 | Essais pilotes sur le cannabis

La CSSS-N entre en matière

Par 12 voix contre 9 et 2 abstentions, la Commission de la sécurité sociale et de la santé publique du Conseil national (CSSS-N) est entrée en matière sur le projet prévoyant la création d'un article relatif aux projets pilotes dans la Loi sur les stupéfiants. Cet article permettrait la réalisation d'études scientifiques limitées dans le temps et strictement encadrées sur la consommation récréative de cannabis. La majorité de la CSSS-N est d'avis que de nouvelles voies en matière de politique du cannabis doivent être explorées. La commission examinera le détail des dispositions légales après la session d'été.

Lire plus »

02.05.2019 | HES de la Suisse orientale

Daniel Seelhofer nommé recteur

La conférence des partenaires de la nouvelle haute école spécialisée de la Suisse orientale (Ost) a élu Daniel Seelhofer recteur fondateur. Ce dernier est actuellement professeur en International Business à la Haute école zurichoise des sciences appliquées (ZHAW). Il prendra ses fonctions le 1^{er} novembre 2019. L'ouverture de la haute école Ost aura lieu en 2020.

Lire plus »

La Suisse et l'Inde renforcent leur coopération

La cinquième réunion du Comité scientifique mixte Suisse-Inde a eu lieu fin avril. A cette occasion, les délégations suisse et indienne ont fait le point sur leur coopération scientifique et défini la prochaine phase de leur programme de recherche bilatéral. L'Inde fait partie des acteurs mondiaux émergents dans la recherche et l'innovation. Depuis la signature de l'accord-cadre de coopération scientifique et technologique en 2003, 60 projets conjoints ont été mis en place. Par ailleurs, de nombreux accords de coopération ont été signés entre les hautes écoles des deux pays.

[Lire plus »](#)

PUBLICATIONS RECENTES



Newsletter n°68, juin 2019

Au début du mois de juin 2019, le Réseau FUTURE a publié le 68^{ème} numéro de sa newsletter imprimée. Son sujet principal porte sur la concurrence internationale dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation. Cette concurrence s'intensifie, comme le montre une comparaison des taux de croissance des dépenses de recherche et développement dans différents pays.

[Lire plus »](#)

AGENDA

03.-21.06.2019 | Berne

**Session d'été des Chambres
fédérales**

27.-28.06.2019 | Fribourg

**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.

4 juin 2019
