



Newsmail de septembre 2020

Madame, Monsieur,

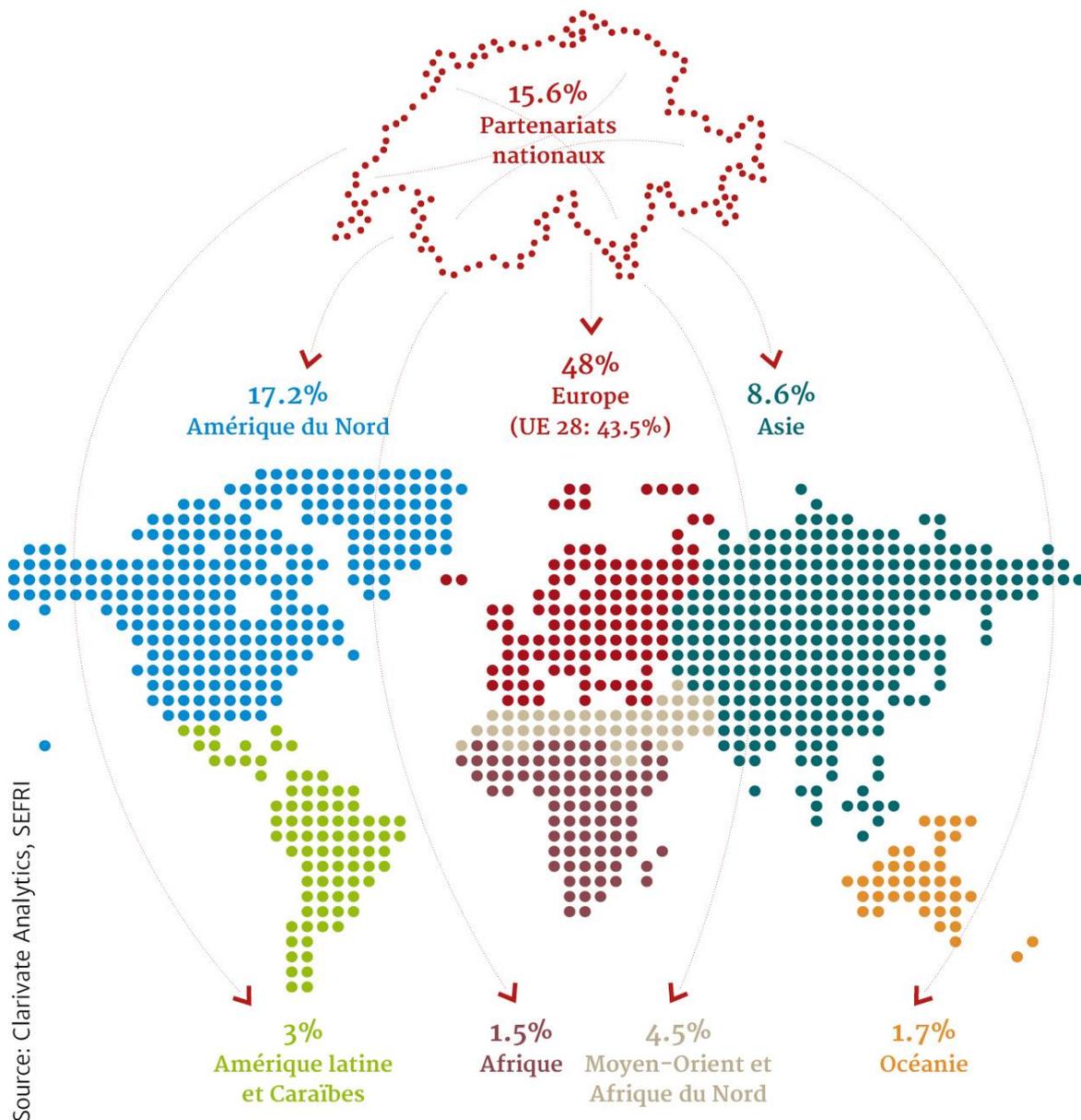
Les hautes écoles et les institutions de recherche le soulignent depuis des années: les pays européens sont les partenaires de recherche les plus importants de la Suisse. C'est également la conclusion de la dernière analyse des publications scientifiques en Suisse (voir infographie). Le renouvellement de la participation suisse au programme-cadre européen de recherche et d'innovation dès l'année 2021 est un enjeu d'importance. Le Conseil des Etats a fait un premier pas en approuvant un crédit destiné au Paquet Horizon 2021-2027. C'est maintenant au tour du Conseil national. Si la Chambre basse approuve également le financement, le Conseil fédéral peut entamer les négociations avec l'UE sur le renouvellement de l'accord bilatéral en matière de recherche.

Je vous souhaite une excellente lecture.

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

FACTS & FIGURES

Partenariats dans les publications scientifiques de la Suisse par grande région, 2014-2018



Les pays européens sont les partenaires les plus importants de la Suisse

Aujourd'hui, les publications scientifiques ont généralement plusieurs autrices et plusieurs auteurs ; en Suisse, 80% des publications sont coécrites. La plupart des partenariats s'étendent au-delà des frontières du pays : selon un **rapport du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation**, plus de 84% des publications scientifiques ont été produites avec des partenaires étrangers

dans les années 2014 à 2018, alors que les partenariats internes au pays ont représenté 15,6%. 48% des coautrices et coauteurs sont des scientifiques européens ; ils proviennent pour la plupart des 28 Etats membres de l'UE (43,5%). Les partenariats avec des chercheuses et des chercheurs d'Amérique du Nord ont donné lieu à 17,2% des travaux publiés. La proportion de publications conjointes avec des partenaires asiatiques est passée à 8,6% pour la période 2014-2018, alors qu'elle était encore à 6,4% pour les années 2008-2012.

ACTUALITES DU MOIS

27.09.2020 | Initiative de limitation

Initiative populaire rejetée

Le peuple suisse a rejeté l'initiative «Pour une immigration modérée» (initiative de limitation) avec 61,7% de votes négatifs. Les acteurs de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) ont attiré l'attention des votants sur les dangers du projet pour la Suisse en tant que pôle économique et scientifique helvétique. L'acceptation de l'initiative de limitation aurait signifié la fin de la libre circulation des personnes, entraînant ainsi la résiliation de l'accord sur la recherche conclu avec l'UE.

[Lire plus »](#)

24.09.2020 | Horizon Europe

Le Conseil des Etats veut participer au programme de l'UE

Le Conseil des Etats est favorable à ce que la Suisse puisse participer durant les années 2021 à 2027 au Programme de recherche «Horizon Europe». Par 37 voix contre 2 et 2 abstentions, il a approuvé les ressources financières nécessaires au Paquet Horizon, soit un total de 6,15 milliards de francs. Cela devrait assurer le prolongement de la participation suisse au Programme-cadre européen de recherche. Le Conseil national doit maintenant se prononcer.

[Lire plus »](#)

23.09.2020 | Essais pilotes sur le cannabis

L'article de loi est adopté

Lors de la session d'automne, les deux chambres ont adopté l'article expérimental de la loi sur les stupéfiants qui permet la conduite d'études scientifiques sur la consommation de cannabis. Le Conseil national et le Conseil des Etats ont convenu que, dans le cadre de l'étude, du chanvre biologique soit si possible utilisé.

[Lire plus »](#)

22.09.2020 | Loi sur les EPF

Pas de droit de recours pour les institutions

Par 24 voix contre 16, le Conseil des Etats a refusé aux écoles et aux instituts de recherche le droit de recours en vertu de la Loi sur les EPF. Auparavant, le Conseil national avait refusé d'exclure expressément le droit de recours. La chambre haute a également accepté une proposition individuelle selon laquelle les membres de la Commission de recours devraient être élus par le Conseil fédéral et non par le Conseil des EPF. La révision de la loi retournera au Conseil national.

[Lire plus »](#)

22.09.2020 | Coopération internationale de formation

La révision de la loi est sous toit

Les deux conseils ont approuvé la proposition du Conseil fédéral de réviser entièrement la loi sur la coopération et la mobilité internationales en matière de formation. Le Conseil des Etats a réglé les derniers différends au cours de la troisième semaine de session. Ce faisant, il a suivi le Conseil national qui avait procédé à un ajout à l'article consacré. La nouvelle base juridique s'applique à la fois à la participation aux programmes internationaux et à la mise en œuvre des programmes d'encouragement de la Suisse.

[Lire plus »](#)

22.09.2020 | Message FRI 2021-2024

Des divergences persistent

Lors de la session d'automne, le Conseil national et le Conseil des Etats ont traité le Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pour les années 2021 à 2024 (Message FRI). Le Conseil national a suivi le Conseil des Etats et a approuvé les augmentations budgétaires à hauteur de 188 millions de francs ainsi que la suppression du blocage des crédits envisagés par le Conseil fédéral. La Chambre basse a également augmenté le budget avec un montant de 53 millions de francs en faveur de la formation professionnelle et continue, du domaine des EPF et du Centre de compétence 3R. Le Conseil des Etats a finalement accepté une augmentation des ressources financières de 6 millions de francs en faveur de la formation continue, et rejeté les autres augmentations. Le Message FRI retournera au Conseil national.

[Lire plus »](#)

17.09.2020 | Conseil scientifique politique

Un centre de compétences pour les crises à l'examen

Le Conseil fédéral devrait présenter la forme que pourrait prendre un réseau scientifique interdisciplinaire ou un centre de compétence pour la gestion des crises. Le Conseil des Etats a approuvé par 18 voix contre 17 un postulat allant dans ce sens.

[Lire plus »](#)

15.09.2020 | SWEET

La recherche énergétique jusqu'en 2028

Le Conseil des Etats a approuvé sans opposition le Programme de recherche énergétique «Swiss Energy Research for the Energy Transition» (SWEET). La Chambre haute a suivi le Conseil national et a raccourci la durée de douze à huit ans. Les fonds de 136,4 millions de francs sont donc disponibles jusqu'à fin 2028. Le Parlement pourra alors décider du financement. Dans le cadre de SWEET, les projets de recherche axés sur l'application dans le domaine de l'énergie doivent être financés.

[Lire plus »](#)

07.09.2020 | FNS

Matthias Egger réélu

Le Comité du Conseil de fondation du Fonds national suisse (FNS) a réélu Matthias Egger à la présidence du Conseil national de la recherche pour la période 2021-2024. En janvier 2021, le professeur d'épidémiologie et de médecine sociale à l'Université de Berne entamera ainsi son deuxième mandat de quatre ans.

[Lire plus »](#)

03.09.2020 | CER Starting Grants

35 encouragements de l'UE pour la Suisse

Le Conseil européen de la recherche (CER) a annoncé la distribution de Starting Grants, un instrument du programme Horizon 2020, pour cette année. Grâce à un total de 677 millions d'euros, les chercheuses et les chercheurs se situant au début de leur carrière académique seront encouragés. Sur un total de 436 Grants, 35 seront attribués à des chercheuses et des chercheurs en Suisse. Les encouragements sont répartis comme suit: EPF Zurich (12), EPF Lausanne (2), Universités de Genève (6), Berne (4), Lausanne (3) et Zurich (3). Une bourse est attribuée à l'Université de Bâle, à l'EMPA, au CERN, à l'Institut Friedrich Miescher et à l'Institut des hautes études internationales et du développement.

[Lire plus »](#)

02.09.2020 | THE Ranking 2021

Les universités suisses parmi les meilleures au monde

Onze universités suisses figurent à nouveau dans le classement des meilleures hautes écoles au monde réalisé par Times Higher Education (THE) pour l'année 2021. L'ETH Zurich est placée au 14ème rang, et l'EPFL au 43ème. Viennent ensuite les universités de Zurich (73ème), de Bâle (92ème), de Berne (109ème), de Genève (149ème) et de Lausanne (191ème). L'Université de la Suisse italienne se situe entre la 251ème et la 300ème place, et l'Université de Fribourg entre la 351ème et la 400ème.

Les universités de Saint-Gall et de Neuchâtel sont classées entre la 401ème et la 500ème place.

[Lire plus »](#)

02.09.2020 | PRIMA

Encouragements pour 18 chercheuses

Dans le cadre de la troisième mise au concours de l'instrument PRIMA, le Fonds national suisse (FNS) finance 18 chercheuses pour un total de 25 millions de francs. Grâce au financement, les scientifiques peuvent diriger un projet de recherche avec leur propre équipe. Les femmes professeures restent largement sous-représentées dans les hautes écoles suisses. Le FNS a ainsi institué l'instrument PRIMA pour soutenir des scientifiques dotées d'un grand potentiel en vue de l'obtention d'un poste de professeure.

[Lire plus »](#)

AGENDA

15.-16.10.2020 | Berne

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

22.-23.10.2020 | Berne

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

29.-30.10.2020 | Berne

Session extraordinaire du Conseil national

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.

5^{ème} octobre 2020
