

# Newsletter

Hiver 2018

Chers collègues,  
Mesdames, Messieurs,

A côté des élections au Conseil fédéral, le thème dominant de l'imminente session d'hiver sera, comme de coutume en cette période, le budget de l'année à venir. Dans la présente newsletter, voyez pourquoi il nous paraît important de planifier le financement de la formation, de la recherche et de l'innovation sur le moyen et le long termes plutôt que d'essayer à chaque fois de compenser des coupes à court terme par des augmentations à court terme dans les exercices budgétaires annuels. Le prochain message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pour les années 2021 à 2024 devra tenir compte du fait que le maintien de la prospérité actuelle et future de notre pays, la garantie de sa viabilité et la volonté de jouer un rôle économique de premier plan exigent de consacrer beaucoup plus de ressources qu'il y a quelques années encore à l'éducation, à la recherche et à l'innovation. D'autant plus qu'à l'étranger, les investissements dans des universités de renom se multiplient et que la Suisse risque de se faire distancer.

C'est précisément pour cela que nous devons aussi commencer à parler de l'efficacité de la politique de la recherche et de la formation. Et nous demander dans quelle mesure une politique suisse de l'enseignement supérieur tournée vers l'avenir peut - et doit - être forte sur le plan régional et cantonal.

*Je renouvelle ici mon invitation: devenez membre du GP FRI. Au moins deux fois par année, vous serez, chers collègues, invités à des manifestations avec des conférenciers de premier plan qui, en qualité de représentants de l'économie, de la recherche et de la formation ou des autorités, nous informent sur les nouveautés, innovations et tendances dans le monde entier. Il vous suffit de nous retourner la déclaration d'adhésion ci-jointe au GP FRI.*

Veuillez aussi prendre note de notre prochaine rencontre de l'an prochain et réserver le **jeudi 21 mars 2019**, à midi, à l'hôtel Bellevue Palace. En ce début de printemps, Mme Eva Reinhard, directrice de la station de recherches agronomiques Agroscope, nous parlera des initiatives populaires actuelles, des travaux de la recherche agronomique et des objectifs du Conseil fédéral en matière d'innovation.

## **Plutôt que du ping-pong budgétaire, établir des priorités durables**

Pour 2019 le Conseil fédéral présente à nouveau un excédent budgétaire, cette fois-ci de quelque 1,3 milliard de francs. Or, il n'en propose pas moins des compressions dans les hautes écoles, les universités et autres établissements de recherche. Comme on l'avait craint et prédit lors de la discussion sur le message FRI 2017-2020, les fonds destinés aux EPF, aux universités, aux hautes écoles spécialisées, au Fonds national suisse, à Innosuisse ainsi qu'aux Académies suisses des sciences seront réduits d'environ 130 millions de francs.

En conséquence, la Commission propose dans un co-rapport à la Commission des finances d'augmenter le montant total des crédits prévus par le Conseil fédéral d'environ 100 millions de francs, ou de revenir sur la réduction proposée.

Nous sommes conscients, bien sûr, que les propositions d'économies du Conseil fédéral dans divers domaines font partie du processus budgétaire annuel. Mais nous devons veiller à moyen et long termes, dans le domaine de l'éducation surtout et avec la plus grande détermination, à ce que les fonds affectés augmentent suffisamment d'une part et à ce qu'ils soient affectés très judicieusement d'autre part. Sans quoi la compétitivité de la Suisse ne pourra plus être assurée demain.

### **La compétitivité des chercheurs suisses**

Le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) a présenté de nouveaux chiffres sur cette question. En Suisse, le taux de réussite moyen des chercheurs sollicitant un soutien de projet dans le cadre d'Horizon 2020 est de 15,9 pour cent, tandis que la moyenne européenne est de 13,6 pour cent. Les résultats sont encore meilleurs dans le programme du Conseil européen de la recherche ERC, où le taux de réussite moyen des projets des chercheurs suisses est de 21,2 %, contre 12,7 % en moyenne européenne. Comme on le voit, les chercheurs suisses sont très compétitifs face à la concurrence internationale.

Pour autant, nous ne pouvons pas nous contenter du statu quo pour le pôle suisse de la formation et de la recherche. Il est de notre devoir de maintenir à haut niveau les flux financiers nécessaires à la coopération internationale en même temps qu'à nos universités, hautes écoles et centres de formation divers, tout en réfléchissant davantage à la répartition adéquate des fonds en fonction des défis de l'avenir. Cette approche nous permet aussi de mesurer la qualité et la pérennité de nos efforts de recherche.

Une lecture enrichissante est à la disposition de ceux qui veulent se faire une idée plus précise de la question: en septembre 2018 est paru le dernier rapport sur la participation de la Suisse aux programmes-cadres européens de recherche et aux initiatives connexes. Publié pour la première fois par le SEFRI, il fournit un aperçu complet de la participation de la Suisse au 8<sup>ème</sup> programme-cadre de l'UE pour la recherche et l'innovation (Horizon 2020 ; 2014-2020) durant l'association partielle 2014-2016, et livre des considérations sur le fonctionnement de l'association désormais intégrale en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017. Les chiffres montrent que la participation continue est l'un des garants les plus sûrs de la stabilité du pôle de recherche et de la place économique suisses.

### **La Suisse dans le classement international**

Comme ils ne sont pas fondés sur des critères uniformes et qu'ils ne présentent pas tous le même degré de sérieux, les classements doivent être lus avec une certaine prudence. Ce qui suit montre toutefois très clairement qu'il faut des ressources suffisantes, une croissance suffisante parmi les jeunes chercheurs et une volonté affirmée d'assumer un rôle de chef de file. Faute de quoi la Suisse accusera un retard dans le domaine qui constitue le fondement même de notre prospérité actuelle.

Le classement du Times Higher Education (THE) pour l'année 2019 situe sept universités suisses (seulement) parmi les 200 meilleures au monde. L'EPF Zurich occupe la 11<sup>ème</sup> place, l'EPF de Lausanne la 35<sup>ème</sup>. L'Université de Zurich se classe désormais 90<sup>ème</sup> parmi les 100 premières, suivie des Universités de Bâle (103<sup>ème</sup>), Berne (110<sup>ème</sup>), Genève (135<sup>ème</sup>) et Lausanne (176<sup>ème</sup>).

Selon le "Global Competitiveness Report 2018" du Forum économique mondial (WEF), la Suisse perd constamment en compétitivité. Elle qui a occupé la 1<sup>ère</sup> place pendant près d'une décennie ne se situe plus qu'au 4<sup>ème</sup> rang après les Etats-Unis, Singapour et l'Allemagne. Cela tient au nouveau mode de classification, qui accorde désormais plus de poids aux critères liés au numérique, approche qui affecte la position de la Suisse.

## Parlement – Session d'hiver 2018

---

### Excellente idée d'investissement dans la formation!

#### **18.041 (CN/CE) Budget 2019 assorti du plan intégré des tâches et des finances 2020 – 2022, CN/CE, mardi, 27 novembre**

Les décisions financières adoptées avec le message FRI 2017-2020 devraient être appliquées dans leur intégralité et sans réduction. Car en 2017, les finances fédérales boucleront de nouveau sur un excédent ordinaire très élevé, de près de trois milliards de francs, alors que le budget 2017 prévoyait un déficit de 250 millions. La Commission des finances du Conseil des Etats (CdF-E) propose maintenant au parlement des corrections concrètes du budget en vue d'un compromis. Celles-ci permettent d'augmenter de 98,2 millions de francs les moyens financiers destinés au Domaine des EPF, aux hautes écoles cantonales, au Fonds national suisse ainsi qu'à la formation professionnelle. Dans l'intérêt de la place scientifique suisse, nous vous demandons de soutenir les propositions de la CdF-E, ainsi que les propositions correspondantes de la CdF-N au Conseil national, lors du débat sur le budget.

La formation devant être considérée comme un bien essentiel, les coupes touchant ce domaine ont des conséquences sociales, sociétales et économiques négatives, avec à terme des coûts élevés. L'investissement dans la formation contribue à l'intégration sociale, un élément particulièrement important pour les jeunes sans titre scolaire arrivés tardivement en Suisse.

***OUI aux applications du CdF-E ainsi que les propositions correspondantes de la CdF-N, d'augmenter de 98,2 millions de francs les moyens financiers destinés au Domaine des EPF, aux hautes écoles cantonales, au Fonds national suisse ainsi qu'à la formation professionnelle.***

## Perspective - réunion de session du GP FRI au printemps 2019

---

Juste à temps pour le réveil du printemps et la nouvelle saison culturelle, nous aimerions traiter avec vous les questions suivantes: Quels sont les liens entre la protection de l'eau et la protection des plantes ? Quelles initiatives (populaires) sont raisonnables et utiles, lesquelles ne le sont pas ? Du point de vue de la recherche et de l'innovation, quelles sont les mesures porteuses d'avenir et celles qu'il faut éviter parce qu'elles sont mal conçues ?

**Mme Eva Reinhard, directrice de la station de recherches agronomiques Agroscope, s'exprime sur les rapports entre le financement de la recherche, les initiatives populaires et l'innovation**

## Agenda de la réunion de session du printemps 2019

---

### Exposé liminaire de Eva Reinhard, Directrice d'Agroscope

#### "Comment la recherche agronomique se combine-t-elle aux initiatives populaires 'vertes' et à la volonté de renforcer l'innovation?"

Quel est l'avenir de la protection phytosanitaire ? Quel rôle les pesticides jouent-ils à cet égard ? La directrice du centre de compétence de la Confédération pour la recherche agronomique explique les stratégies et les priorités d'Agroscope en la matière.

**Jeudi 21 mars 2019**, de 12h30 (lunch) à 14h30 à l'hôtel Bellevue Palace Berne, Salon Rouge

Début de la rencontre: 13h00

#### Programme

Dès 12h30	<b>Apéritif et repas</b>
13h15	<b>Accueil et introduction</b> par le conseiller national <b>Gerhard Pfister</b> , président du groupe parlementaire Formation, Recherche et Innovation GP FRI
13h30	<b>"Comment la recherche agronomique se combine-t-elle aux initiatives populaires 'vertes' et à la volonté de renforcer l'innovation?"</b>  <b>Exposé liminaire de la Prof. Eva Reinhard</b> , directrice de la station de recherches agronomiques Agroscope
14h00	<b>Questions / réseautage</b>
14h30	<b>Conclusion</b>

Je me réjouis de pouvoir vous saluer tous à notre rencontre de session. Nous accueillerons avec plaisir votre inscription à l'adresse suivante: [info@pgbfi.ch](mailto:info@pgbfi.ch)

*Le GP FRI s'engage en faveur d'un pôle suisse de la recherche attrayant, offrant des postes intéressants pour le personnel qualifié autochtone et étranger et jouant (demain comme hier) le rôle de moteur de l'innovation pour la Suisse. C'est à cette seule condition que la recherche et l'innovation pourront continuer de produire leurs fruits pour le bien de tous.*

Votre Gerhard Pfister, Conseiller national  
Président du GP FRI

#### **Groupe parlementaire pour la Formation, la Recherche et l'Innovation GP FRI**

Nordstrasse 15 - Case postale

CH-8021 Zurich

Téléphone +41 44 368 17 11

Téléfax +41 44 368 17 70

E-mail [info@pgbfi.ch](mailto:info@pgbfi.ch)

Internet [www.pgbfi.ch](http://www.pgbfi.ch)

Twitter: Suivez-nous sur [@PGBFI\\_GPFRI](https://twitter.com/PGBFI_GPFRI)