

Newsmail décembre 2010

D'importants objets dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation nous ont occupés en 2010: le Conseil des Etats a traité pour la première fois de la Loi sur l'aide aux hautes écoles et leur coordination (LAHE) durant la session d'automne, le Conseil fédéral a transmis aux Chambres fédérales le message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation en 2012 et le Programme de consolidation des finances 2012/13 va contraindre nos hautes écoles et nos institutions de recherche à redimensionner certains projets.

Dans le même temps, les chercheurs établis en Suisse ont continué à amener de bonnes nouvelles. La Suisse s'est ainsi classée quatrième au niveau européen lors du deuxième appel des Advanced Grants et du troisième appel des Starting Grants du Conseil européen de la recherche (CER). Le bilan de la Suisse dans le cadre du septième programme cadre de l'Union européenne (FP7) est extraordinaire: les chercheurs établis en Suisse ont acquis des subventions plus élevées que la contribution suisse à FP7. C'est ainsi que notre pays profite d'un retour sur investissement de 160%.

Nous allons continuer à nous engager en 2011 en faveur de conditions cadres optimales pour les hautes écoles et les institutions de recherche.

Nous vous souhaitons un bon départ dans la nouvelle année.

Réseau FUTURE
Science et politique

Claude Comina, claudio.comina@netzwerk-future.ch

Sarah Camenisch, sarah.camenisch@netzwerk-future.ch

Actualités du mois de décembre 2010

22.12.2010 | Fonds national suisse

Lancement de deux pôles de recherche nationaux

En automne 2010, le Fonds national suisse (FNS) a lancé les deux pôles de recherche nationaux (PRN) «**SYNAPSY** – Mécanismes synaptiques de maladies mentales» et «**TransCure** – De la physiologie du transport à l'identification de cibles thérapeutiques». Le projet SYNAPSY, qui développe des méthodes de traitement des maladies psychiques, bénéficiera jusqu'en 2014 d'un subside du FNS de l'ordre de 20 millions de francs environ. Quant au projet TransCure, qui vise à développer de nouveaux médicaments, il bénéficiera d'un subside du FNS de quelque 14 millions de francs jusqu'en 2013.

[{Infos}](#)

22.12.2010 | Département fédéral de l'intérieur

Ralph Eichler réélu président de l'EPFZ

Sur proposition du Conseil des EPF, le Conseil fédéral a reconduit le professeur Ralph Eichler à la présidence de l'EPFZ. Le second mandat de ce physicien suisse de 63 ans commencera le 1^{er} septembre 2011 pour s'achever le 31 décembre 2014.

[{Infos}](#)

22.12.2010 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture

Nouveau vice-président de la CSEC-N

Le conseiller national Peter Malama (PLR. Les Libéraux-Radicaux) prendra la vice-présidence de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) à partir du 1^{er} janvier 2011. Peter Flück (PLR. Les Libéraux-Radicaux) fera pour sa part son entrée dans la CSEC-N. Il succèdera à Ruedi Noser, appelé à la Commission de l'économie et des redevances du Conseil national (CER-N).

[{Infos}](#)

20.12.2010 | Office fédéral de la statistique

Personnel des hautes écoles spécialisées 2009

En 2009, 41 000 personnes travaillaient dans les hautes écoles spécialisées suisses (HES), soit une augmentation de 8,4% par rapport à 2008. Le corps enseignant représentait 70% de toutes les personnes employées par les HES, les 30% restants étant représentés par le personnel administratif et technique. Ces statistiques figurent dans le rapport «[Personnel des hautes écoles spécialisées 2009](#)» de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

[{Infos}](#)

20.12.2010 | Office fédéral de la statistique

La perméabilité entre les types de hautes écoles a augmenté

L'Office fédéral de la statistique (OFS) a analysé les conséquences de la réforme de Bologne. Le [Baromètre de Bologne 2010](#) montre entre autres que la perméabilité entre les divers types de hautes écoles continue d'augmenter, malgré le fait que les étudiants passent avant tout d'une haute école spécialisée à une haute école universitaire. Le taux de passage entre le bachelor et le master reste très élevé dans les universités, alors qu'il se situe aux alentours des 20% dans les hautes écoles spécialisées.

[{Infos}](#)

16.12.2010 | Haute école de sciences appliquées de Zurich

Un nouveau recteur pour la haute école spécialisée de Zurich

Le conseil de la haute école spécialisée de Zurich (ZHAW) a élu le professeur Jean-Marc Piveteau comme nouveau recteur. Âgé de 49 ans, il remplacera le professeur Werner Inderbitzin au début du semestre d'automne 2011.

[{Infos}](#)

16.12.2010 | Conférence des recteurs des universités suisses

La CRUS veut l'ouverture pour les étudiants et professeurs étrangers

La Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) écrit dans une prise de position que les universités suisses veulent rester ouvertes aux étudiants qualifiés, aux enseignants et aux chercheurs de tous les pays. Des conditions d'admission ne sont indiquées, pour les recteurs des universités suisses, que si la capacité d'accueil est dépassée et si la qualité du déroulement des études n'est plus assurée.

[{Infos}](#)

16.12.2010 | Conseil national

La Chambre basse accepte deux initiatives sur les bourses

Le Conseil national a approuvé deux initiatives sur les bourses. L'initiative du canton de Soleure ([07.308](#)) vise une harmonisation du système des bourses. L'initiative parlementaire [09.497](#) de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) réclame que la Confédération alloue des bourses d'études favorisant la mobilité des étudiants. Elle est issue d'une initiative parlementaire du conseiller national Jacques Neyrinck (PDC). Les deux projets ont été transmis au Conseil des Etats. Ce dernier a déjà traité et rejeté l'initiative du canton de Soleure à la session de printemps 2010.

[{Infos}](#)

15.12.2010 | Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche

Euresearch poursuivra son mandat

Le Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche (SER) a renouvelé le mandat de prestations accordé à Euresearch et le financera jusqu'à la fin du 7^{ème} programme-cadre de recherche (FP7) de l'Union européenne (UE), en 2013. Euresearch assiste les chercheurs suisses qui participent aux programmes européens.

[{Infos}](#)

15.12.2010 | Fonds national suisse

Etudier les opportunités et les risques des nanomatériaux

Les travaux de recherche dans le cadre du Programme national de recherche «Opportunités et risques des nanomatériaux» (PNR 64) ont débuté le 1^{er} décembre 2010. Le Fonds national suisse (FNS) financera 17 projets avec un budget total de douze millions de francs. Le PNR 64 doit étudier les opportunités et les risques liés à la production, à l'utilisation et à l'évacuation des nanomatériaux. Les recherches vont durer trois ans.

[{Infos}](#)

15.12.2010 | Conseil national

Le taux unique de TVA renvoyé

Le Conseil national a renvoyé au Conseil fédéral la partie B du projet de révision de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA). Outre un taux unique de 6,2%, la réforme prévoyait de supprimer la plupart des exemptions, dont celle accordée aux institutions de formation. Ceci aurait impliqué pour les hautes écoles des coûts supplémentaires annuels de 230 millions de francs. Le Conseil national demande au Conseil fédéral de faire une nouvelle proposition, incluant notamment l'exemption pour la formation.

[{Infos}](#)

14.12.2010 | Conseil national

La Suisse peut participer au laser européen à rayons X XFEL

Après le Conseil des Etats, le Conseil national a approuvé la participation de la Suisse à la construction et à l'exploitation du laser européen à électrons libres XFEL ([10.047](#)). La Suisse peut ainsi prendre pleinement part à ce projet. Elle participera à l'investissement dans cette grosse infrastructure de recherche à hauteur de 27 millions de francs jusqu'en 2015.

[{Infos}](#)

14.12.2010 | Organisation de coopération et de développement économique

La reprise après la crise économique viendra de l'innovation

Dans un rapport, l'Organisation de coopération et de développement économique encourage ses membres à continuer d'investir dans la science, la technologie et l'innovation pour favoriser la reprise après la crise économique. Selon le rapport, la Suisse se situe en tête des pays en termes de brevets et de nombre de publications scientifiques.

[{Infos}](#)

13.12.2010 | Parlement

Le Parlement sauve 1,7 million dans le budget des EPF

Lors du débat sur le budget 2011, le Parlement a renoncé à effectuer une coupe de 1,7 million de francs dans le budget du Domaine des EPF. Il a suivi une proposition du conseiller national Jacques Neiryck (PDC). Le Domaine des EPF obtiendra donc en 2011 les mêmes subventions qu'en 2010. Le Parlement a par contre rejeté trois autres propositions de la conseillère nationale Josiane Aubert (PS) visant à combattre les coupes budgétaires prévues pour le Fonds national suisse (FNS), les universités cantonales et l'Agence pour la promotion de l'innovation (CTI). Il en a fait de même des propositions de minorité de la conseillère aux Etats Anita Fetz (PS).

[{Infos}](#)

13.12.2010 | UNESCO

L'Asie investit massivement dans la recherche

L'[UNESCO Science Report 2010](#) indique que les investissements dans la recherche et le développement ont augmenté de 45% entre 2002 et 2007 au niveau mondial. La contribution de l'Asie, avec en tête la Chine, l'Inde et la Corée du Sud a augmenté massivement tandis que les participations des USA, de l'Union européenne et du Japon ont baissé.

[{Infos}](#)

10.12.2010 | Union suisse des étudiants

Les étudiants contre des restrictions pour les étrangers

L'Union suisse des étudiants (UNES) se prononce contre l'idée d'imposer des restrictions d'accès aux études de master aux étudiants étrangers. La formation est pour les étudiants suisses un bien public, qui doit être ouvert à toutes et à tous. Des restrictions d'accès remettraient fondamentalement en question ce principe, estime l'UNES dans sa prise de position.

[{Infos}](#)

09.12.2010 | Conseil des EPF

Le Conseil des EPF veut réguler l'afflux des étudiants

Le Conseil des EPF veut réguler l'afflux d'étudiants au niveau du master. Il va à cette fin demander une modification de la Loi sur les EPF dans le cadre du message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation 2013-2016. Les critères de capacité d'accueil et de qualité doivent être au centre de ces nouvelles conditions d'admission.

[{Infos}](#)

07.12.2010 | Fonds national suisse / Conférence des recteurs des universités suisses

Le message FRI ralentit le développement de la recherche

Du point de vue du Fonds national suisse (FNS) et de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS), le message sur la formation, la recherche et l'innovation (FRI) 2012 ralentit le développement du domaine de la formation et de la recherche en Suisse. Selon le [FNS](#), la faible croissance des moyens du message FRI de 1,9% par rapport à 2011 ne tient à peine compte des besoins du domaine FRI. Pour la [CRUS](#), 2012 menace désormais de faire figure d'année perdue.

03.12.2010 | Secrétariat d'Etat à la recherche et à l'éducation

Le Conseil fédéral approuve le Message FRI 2012

Le Conseil fédéral a publié le Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) pour l'année 2012. Il demande au Parlement d'engager 5,185 milliards de francs en faveur du domaine FRI. Comparé à 2011, la hausse des moyens se situe à 1,9%. Comme 2012 est une année de transition avant le message pluriannuel 2013-2016, le Conseil fédéral reconduit dans le message 2012 les objectifs et les mesures du message actuel.

[{Infos}](#)

02.12.2010 | Département fédéral de justice et police

Accès facilité pour les étrangers diplômés en Suisse

Le Conseil fédéral a fixé l'entrée en vigueur de la révision de la Loi sur les étrangers au 1^{er} janvier 2011. Cette révision (voir l'initiative parlementaire [08.407](#) de Jacques Neiryck) a été adoptée en juin 2010. Elle autorise l'accès au marché du travail aux ressortissants de pays non-membres de l'UE ou de l'AELE (Association européenne de libre-échange) disposant d'un diplôme d'une haute école suisse, sans que la priorité soit donnée aux travailleurs suisses ou issus des pays de l'UE et de l'AELE. Les étudiants reçoivent en outre automatiquement au terme de leurs études une autorisation de séjour de six mois, afin de chercher un emploi.

[{Infos}](#)

[{Top}](#)

Agenda janvier 2011

05. - 06.01.2011 | à définir

Assemblée plénière/Klausur de la COHEP

L'assemblée plénière/Klausur de la Conférence suisse des recteurs des hautes écoles pédagogiques (COHEP) aura lieu les mercredi et jeudi 5 et 6 janvier 2011.

[{Infos}](#)

12. - 14.01.2011 | Berne

Séance de la CSEC du Conseil national

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC) du Conseil national se réunira du mercredi au vendredi 12 au 14 janvier 2011. Sujets: réforme de Bologne, Loi sur les professions relevant du domaine de la psychologie, Loi fédérale sur la recherche sur l'être humain (13 janvier); Loi sur l'aide aux hautes écoles et sur leur coordination (14 janvier).

[{Infos}](#)

13. - 14.01.2011 | Berne

Séance de la CF du Conseil des Etats

Les jeudi et vendredi 13 et 14 janvier 2011, la Commission des finances de Conseil des Etats (CF-E) siège à Berne. Sujet: programme de consolidation 2012/13.

[{Infos}](#)

20. - 21.01.2011 | Berne

Séance de la CSEC du Conseil des Etats

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC) du Conseil des Etats se réunira les jeudi et vendredi 20 et 21 janvier 2011 à Berne. Sujets: Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (message FRI) pour l'année 2012.

[{Infos}](#)

20. - 21.01.2011 | Berne

CRUS: séance plénière en janvier 2011

La séance plénière de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) aura lieu les jeudi et vendredi 20 et 21 janvier 2011 à Berne.

[{Infos}](#)

[{Top}](#)

Docuthèque

Dans la [docuthèque](#) sur le site <http://www.netzwerk-future.ch/>, vous trouverez régulièrement de nouveaux documents relatifs aux différents sujets du domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Les documents suivants ont été mis en ligne récemment:

News FUTURE n°34

La nouvelle newsletter FUTURE «[News FUTURE n° 34](#)» concernant la session d'hiver est en ligne. En voici les principaux thèmes:

- Message FRI 2012: les moyens prévus dans le Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (message FRI) pour l'année 2012 sont insuffisants pour que les institutions suisses chargées de la formation et de la recherche puissent conforter leur position de pointe dans le monde.
- Selon un sondage représentatif réalisé en novembre 2010 pour le compte d'Economiesuisse, la population suisse souhaite que l'on investisse davantage dans la formation.

Compte rendu de la session d'hiver 2010

Le **compte rendu** de la session d'hiver 2010 (du 29 novembre au 17 décembre) vous propose un aperçu des discussions et des décisions du Parlement dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI).

Message FRI 2012

Le 3 décembre 2010, le Conseil fédéral a publié son Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (message FRI) pour l'année 2012. Vous trouverez dans la **docuthèque** les documents suivants relatifs à ce sujet:

- **Version provisoire** du message FRI 2012 du Conseil fédéral
- **Prise de position** du Fonds national suisse (FNS)
- **Prise de position** de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS)

Revue de presse

Dans la revue de presse sur http://www.reseau-future.ch/index.php?p=dev_splash&l=fr, vous trouverez les articles suivants sur le thème formation, recherche et innovation (FRI) (demandez votre **mot de passe**):

Accès aux études de master plus difficile pour les étrangers

- **Le Temps** du 23 décembre 2010: Les unis suisses attirent les cancre
- **L'Express** du 23 décembre 2010: «Doublent les taxes d'inscription à l'université? Impossible»
- **Swissinfo.ch** du 22 décembre 2010: Wenig Zulassungsbeschränkungen an Schweizer Unis
- **Tages-Anzeiger** du 21 décembre 2010: Gebt jedem Studenten ein Darlehen
- **NZZ** du 21 décembre 2010: Ein Master für fast alle
- **Le Temps** du 21 décembre 2010: L'idée de taxes universitaires à 8000 francs crée le scepticisme
- **Der Bund** du 20 décembre 2010: Verdoppelung der Uni-Gebühren vorgeschlagen
- **Der Bund** du 20 décembre 2010: «Mit diesem Geld könnte man alle Kapazitätsprobleme der Unis lösen»
- **NZZ** du 16 décembre 2010: Für offenen Hochschulzugang
- **NZZ** du 13 décembre 2010: Auf ausländische Masterstudenten will keine Hochschule verzichten
- **Tages-Anzeiger** du 10 décembre 2010: Höhere Hürden für ausländische Studenten an Uni und ETH
- **Basler Zeitung** du 10 décembre 2010: Ausländische Studierende im Visier
- **Handelszeitung** du 8 décembre 2010: Numerus clausus: Ein Buch mit sieben Siegeln
- **NZZ** du 3 décembre 2010: Qualität vor Nationalität. Studenten aus dem Ausland – Ständerat erteilt Auftrag
- **Berner Zeitung** du 1^{er} décembre 2010: Die SVP möchte Hochschulen schweizerischer machen
- **Blick** du 1^{er} décembre 2010: SVP hat schon die nächsten Ausländer im Visier
- **20 Minuten** du 1^{er} décembre 2010: SVP will an den Unis keinen Abschaum

Autres articles

- **Le Temps** du 23 décembre 2010: Les vellétés réformatrices du Conseil fédéral
Le Conseil fédéral repousse sans cesse la réforme du gouvernement et la création d'un seul département de la formation et de la recherche, écrit Le Temps.
- **Swissinfo.ch** du 20 décembre 2010: Schweizer Professoren überschreiten die Grenzen
De nombreux professeurs allemands travaillent dans les universités suisses et presque autant de professeurs suisses dans les universités allemandes. Swissinfo.ch s'est entretenu avec quelques-uns d'entre eux pour connaître leurs motivations à franchir le Rhin.
- **Weltwoche** du 17 décembre 2010: Fundament der universitären Lehre
La tentation d'introduire des quotas et des limitations d'accès dans les branches des sciences humaines et des sciences sociales n'est pas nouvelle et pas forcément injustifiée. Pour Beda Oertig, étudiant en journalisme, littérature et ethnologie à l'Université de Zurich, la discussion ne doit toutefois pas se limiter aux avantages économiques.
- **NZZ** du 17 décembre 2010: Eine Zukunftsvision für das Cardinal-Areal
La NZZ se fait l'écho du projet des autorités cantonales et municipales fribourgeoises de construire un parc technologique sur le site de la brasserie Cardinal.
- **NZZ am Sonntag** du 12 décembre 2010: Uni Zürich handelte erst auf Druck
La NZZ am Sonntag évoque le rôle du recteur de l'Université de Zurich dans une affaire où l'Université et l'Hôpital universitaire de Zurich se seraient rendus coupables d'un comportement scientifique inapproprié dans le cadre d'un projet du Fonds national suisse (FNS).

