

## Newsmail septembre 2010

Accès direct:

- [Actualités du mois de septembre 2010](#)
- [Agenda du mois d'octobre 2010](#)
- [Docuthèque](#)
- [Deutsche Version](#)

### Actualités du mois de septembre 2010

30.09.2010 | Conseil des Etats

#### Les Etats entrent en matière sur la Loi sur les hautes écoles

Le Conseil des Etats est entré en matière sur la Loi sur les hautes écoles et sur leur coordination (LAHE, [09.057](#)) et l'a modifiée en différents points. Les nouveaux organes de politique des hautes écoles à créer ont fait l'objet de débats vifs, de même que les dispositions sur l'organisation des études dans les hautes écoles spécialisées et le mode de financement. La loi va maintenant être transmise au Conseil national.

[{Infos}](#)

30.09.2010 | Conseil des Etats

#### Un nouveau pas vers la participation suisse au laser XFEL

Le Conseil des Etats a approuvé à l'unanimité la participation de la Suisse au laser européen à électrons libres XFEL ([10.047](#)). La Suisse doit participer à la construction de cette installation à hauteur de 27 millions de francs d'ici 2015. Le Conseil national n'a pas encore traité cet objet.

[{Infos}](#)

30.09.2010 | Office fédéral de la statistique

#### Confédération et cantons dépensent moins pour les bourses d'études

Le montant total des bourses octroyées par les cantons a diminué ces dernières années, selon l'Office fédéral de la statistique (OFS). Les subventions fédérales ont elles aussi baissé de façon prononcée. Il existe de grandes différences entre les cantons s'agissant du montant des subventions comme de la proportion d'étudiants qui touchent une bourse. Les cantons ont accordé au total 304 millions de francs sous la forme de bourses ou de prêts. La Confédération a subventionné cette contribution à hauteur de 25 millions de francs.

[{Infos}](#)

28.09.2010 | Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche

#### La Fondation ch débute la mise en oeuvre des programmes d'éducation de l'UE

La Fondation ch pour la collaboration confédérale reprend au 1<sup>er</sup> octobre 2010 les tâches d'information et de conseil pour les programmes de l'Union européenne (UE) «Education et formation tout au long de la vie» et «Jeunesse en action». Il s'agit d'une étape importante entre la participation indirecte de la Suisse et son association officielle aux programmes européens d'éducation, de formation et de jeunesse de l'UE.

[{Infos}](#)

27.09.2010 | Conseil fédéral

### **Pas de département de la formation avant 2012**

Le Conseil fédéral n'a pas l'intention de créer un département de la formation et de la recherche avant 2012. C'est la réponse fournie par le conseiller fédéral Didier Burkhalter à une question de la conseillère nationale PDC Kathy Riklin. Les partis politiques demandent depuis longtemps la création d'un département de la formation. Les responsabilités en matière de formation et de recherche sont actuellement partagés par les départements de l'intérieur et de l'économie.

[{Infos}](#)

16.09.2010 | Fonds national suisse

### **Treize nouveaux membres au Conseil de la recherche du FNS**

Le comité du Conseil de fondation du Fonds national suisse (FNS) a élu début septembre 2010 treize nouveaux membres du Conseil national de la recherche. Les professeurs élus prendront leurs fonctions dans les mois à venir.

[{Infos}](#)

16.09.2010 | Institut de hautes études internationales et du développement

### **L'IHEID reçoit 25 millions pour un nouveau centre de compétences**

La fondation de la banque privée Pictet soutient la création d'un nouveau centre de compétence en finance et développement, à hauteur de 25 millions de francs, auprès de l'Institut de hautes études internationales et du développement (IHEID), à Genève. Pictet financera plusieurs chaires et un nouveau bâtiment.

[{Infos}](#)

16.09.2010 | Times Higher Education

### **Six hautes écoles suisses parmi les 200 meilleures du monde**

Six hautes écoles suisses se trouvent parmi les 200 meilleures institutions du monde dans la publication britannique Times Higher Education (THES-Ranking) 2010-2011. L'École polytechnique fédérale de Zurich pointe au 15<sup>ème</sup> rang et se trouve à la position la plus élevée des hautes écoles qui n'appartiennent pas au monde anglo-saxon. Suivent l'École polytechnique fédérale de Lausanne (48<sup>ème</sup>), les universités de Zurich (90<sup>ème</sup>), Bâle, (95<sup>ème</sup>), Genève (118<sup>ème</sup>) et Lausanne (136<sup>ème</sup>). Le ranking a été élaboré cette année avec une méthode nouvelle, qui donne plus de poids à la qualité de l'enseignement et de la recherche, plutôt qu'à leur réputation.

[{Infos}](#)

14.09.2010 | Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche

### **Coopérations de recherche fructueuses avec les pays prioritaires**

Les hautes écoles suisses tirent un bilan intermédiaire positif des coopérations de recherche avec les huit pays extra-européens définis comme prioritaires par le Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation 2008-2011. En ce moment, plus de 100 projets de recherche sont en cours avec le Brésil, le Chili, la Chine, l'Inde, la Russie, l'Afrique du Sud, le Japon et la Corée du Sud.

[{Infos}](#)

13.09.2010 | Département fédéral de l'économie

### **Encourager les technologies de l'information et de la communication**

L'économie suisse exploite insuffisamment le potentiel des technologies de l'information et de la communication (TIC). L'organe «eEconomy Board», nouvellement créé, doit améliorer le transfert de connaissances entre les acteurs importants et lancer de nouveaux projets, par exemple dans les domaines de la bio-informatique et du cloud computing (calculateur et sauvegarde de données externes). Le grémium est placé sous le patronage de la conseillère fédérale Doris Leuthard. Il réunit 15 représentants des mondes économique, scientifique et politique.

[{Infos}](#)

10.09.2010 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture

### **La CSEC-N entre en matière sur la Loi sur la recherche sur l'être humain**

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) est entrée en matière sur le projet de Loi sur la recherche sur l'être humain. La question de savoir si la liberté de la recherche évoquée dans l'article constitutionnel devait être reprise aussi dans la loi a suscité un débat nourri. Une majorité s'est prononcée contre la mention de ce principe dans le texte légal. La Loi sur la recherche sur l'être humain règle ce domaine pour l'ensemble de la Suisse et protège la dignité des êtres humains impliqués dans des projets de recherche.

[{Infos}](#)

09.09.2010 | Quacquarelli Symonds Institute

### **Quatre hautes écoles suisses dans le top 101 du ranking QS**

Quatre hautes écoles suisses se sont classées dans le top 101 de l'édition 2010 du ranking de l'institut britannique Quacquarelli Symonds (QS). L'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ) se situe au 18<sup>ème</sup> rang, ce qui fait d'elle la meilleure haute école d'Europe continentale. Derrière elle se trouvent l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne EPFL (32<sup>ème</sup>), l'Université de Genève (71<sup>ème</sup>), et l'Université de Zurich (101<sup>ème</sup>). Pour la première fois cette année, le ranking QS a été rendu public indépendamment du renommé Times Higher Education (THE) Ranking.

[{Infos}](#)

09.09.2010 | Département fédéral de l'économie

### **Le président allemand Christian Wulff visite les hautes écoles suisses**

La Suisse et l'Allemagne ont évoqué leur collaboration dans le domaine de la formation et de la recherche, à l'occasion d'une visite d'Etat en Suisse du président allemand Christian Wulff. L'homme d'Etat a visité dans ce contexte l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) et l'Université de Zurich.

[{Infos}](#)

09.09.2010 | Forum économique mondial

### **La Suisse en première place du ranking sur la compétitivité**

Comme en 2009, la Suisse occupe la première place du Global Competitiveness Report 2010-2011 du Forum économique mondial. Le rapport précise que la Suisse dispose d'excellentes institutions de recherche, qui collaborent étroitement avec l'économie. Le document recommande de continuer à investir dans la formation supérieure afin de former suffisamment de brillants représentants de la relève scientifique.

[{Infos}](#)

08.09.2010 | Conférence des recteurs des universités suisses

### **La Suisse encourage 46 chercheurs des nouveaux membres de l'UE**

Au terme de la deuxième mise au concours, le programme d'échanges scientifiques entre la Suisse et les nouveaux pays membres de l'Union européenne (UE) Sciex-NMS<sup>ch</sup> va soutenir 46 chercheurs représentant la relève d'Estonie, de Hongrie, de Lituanie, de Pologne et de Slovaquie pour un montant de 3,6 millions de francs. Ce soutien permet aux scientifiques d'effectuer un séjour de recherche dans une haute école suisse. Sciex-NMS<sup>ch</sup> fait partie de la contribution suisse à l'élargissement de l'UE.

[{Infos}](#)

07.09.2010 | Organisation pour la coopération et le développement économique

### **La Suisse se situe au-dessus de la moyenne en matière de formation supérieure**

En comparaison avec les autres pays de l'Organisation pour la coopération et le développement économique (OCDE), une grande partie de la population suisse est formée au niveau tertiaire (34%). De nombreux étudiants font en outre le pas vers la vie active. La Suisse obtient ces bons résultats malgré le fait qu'avec 2,1% du Produit intérieur brut, elle consacre moins de moyens que la moyenne OCDE à la formation supérieure. Ces conclusions sont tirées d'une publication de l'OCDE sur le thème de la formation.

[{Infos}](#)

02.09.2010 | Fonds national suisse

### **MUST débute ses travaux de recherche**

Les travaux de recherche au sein du Pôle de recherche national (PRN) «MUST – Science et technologie de processus moléculaires ultrarapides» ont commencé à l'été 2010. Le PRN MUST dispose d'un budget de 17,3 millions de francs. Il est constitué de 15 projets portés par des groupes de recherche du Paul Scherrer Institut (PSI), des universités de Genève, Berne et Zurich ainsi que des écoles polytechniques fédérales de Lausanne et Zurich.

[{Infos}](#)

02.09.2010 | Université de Zurich

### **Les experts discutent du bachelor à la journée de Bologne de la CRUS**

Des experts suisses de la formation estiment qu'il est nécessaire d'agir sur les curricula au niveau du bachelor. Ils veulent établir ce titre comme un diplôme qualifiant au niveau professionnel. Antonio Loprieno, président de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS), souhaite à l'avenir continuer à accorder une grande liberté aux universités pour la mise en œuvre de la réforme de Bologne. Ce sont quelques résultats concrets de la septième journée de Bologne de la CRUS, qui s'est tenue à l'Université de Zurich.

[{Infos}](#)

01.09.2010 | Département fédéral de l'Intérieur

### **Le message sur la révision de la Loi sur la recherche pour début 2011**

Le Conseil fédéral a pris connaissance des résultats de la consultation sur la révision totale de la Loi sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI) et chargé le Département fédéral de l'Intérieur (DFI) de modifier le projet de loi en quelques points particuliers. Le gouvernement publiera le message sur la LERI durant le deuxième trimestre de 2011.

[{Infos}](#)

01.09.2010 | Département fédéral de l'Intérieur

### **Le Conseil fédéral adopte le rapport sur la pénurie de personnel MINT**

Le Conseil fédéral a adopté le rapport «Pénurie de spécialistes MINT en Suisse», qui met en lumière l'ampleur, les causes et les effets du manque de spécialistes dans les domaines des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles et de la technique (MINT). Le Conseil fédéral recommande de redoubler d'efforts en vue de promouvoir la compréhension technique à l'école obligatoire et d'améliorer la transition vers le tertiaire. Des mesures devront être examinées en matière d'égalité au niveau des hautes écoles.

[{Infos}](#)

01.09.2010 | Département fédéral des finances

### **Programme de consolidation: moins 500 millions pour le domaine FRI**

Le Conseil fédéral a adopté le Message sur le programme de consolidation des finances fédérales 2012 à 2012 (PCO). Il veut couper le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) d'environ un demi-milliard de francs entre 2011 et 2012. Ces économies doivent être atteintes par la compensation des investissements consentis au cours des deux programmes de stabilisation conjoncturelle (18 millions), une adaptation du renchérissement (342 millions), le réexamen des tâches (146 millions) et d'autres coupes à hauteur de 13 millions de francs.

[{Infos}](#)

31.08.2010 | Commission de l'économie et des redevances

### **La formation doit toujours être exemptée de TVA**

La Commission de l'économie et des redevances du Conseil national (CER-N) demande à son conseil de renvoyer le projet de taux unique de TVA au Conseil fédéral. Le gouvernement propose un taux unique de 6,5% et la suppression de la plupart des exceptions. La commission demande que la formation continue à être exemptée de TVA. Les hautes écoles pourraient ainsi éviter des coûts supplémentaires de 230 millions de francs par année.

[{Infos}](#)

[{Top}](#)

## Agenda du mois d'octobre 2010

06.10.2010 | Berne

### Séance du comité de la COHEP

La séance du comité de la Conférence suisse des recteurs des hautes écoles pédagogiques (COHEP) aura lieu le mercredi 6 octobre 2010 à Berne.

[{Infos}](#)

13.10.2010 | Berne

### Séance du bureau de la CRUS

La séance du bureau de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) aura lieu le mercredi 13 octobre 2010 à Berne.

[{Infos}](#)

21./22.10.2010 | 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 les jeudi et vendredi 21 et 22 octobre 2010 à Berne.

[{Infos}](#)

28./29.10.2010 | 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 28 et 29 octobre 2010 à Berne.

[{Infos}](#)

[{Top}](#)

## Docuthèque

### Future News N° 33

La nouvelle newsletter de FUTURE «[FUTURE News 33](#)» est en ligne. En voici le sujet principal: :

- Revision de la TVA: coûts supplémentaires de 230 millions de francs pour les hautes écoles suisses à cause du taux unique.
- Financement: les pays étrangers investissent massivement dans la formation et la recherche. Si la Suisse veut rester à la pointe dans ce domaine, des investissements supplémentaires et durables dans la formation, la recherche et l'innovation (FRI) sont indispensables. Commentaire de la conseillère nationale Josiane Aubert (PS).

### Revue de presse

Dans la revue de presse sur <http://www.reseau-future.ch/>, vous trouverez les articles suivants sur le thème formation, recherche et innovation (demandez votre [mot de passe](#)):

### Erschwerter Zugang zu Masterstudiengänge für Ausländer

- [Le Temps](#) du 21 septembre 2010: La contradiction universitaire (commentaire)
- [Le Temps](#) du 21 septembre 2010: L'afflux d'étudiants étrangers inquiète
- [Sonntag](#) du 12 septembre 2010: Bologna-Reform: Schweiz muss nachbessern
- [Sonntag](#) du 12 septembre 2010: «Raum für höhere Gebühren»
- [La Liberté](#) du 7 septembre 2010: Les diplômés étrangers visés
- [Berner Zeitung](#) du 6 septembre 2010: Unis fordern Hürden für Ausländer
- [Tages-Anzeiger](#) du 6 septembre 2010: Erschwerter Master für Ausländer könnte zum Bumerang werden

- **24 heures** du 6 septembre 2010: Des unis alémaniques dénoncent l'afflux d'étudiants étrangers
- **NZZ am Sonntag** du 5 septembre 2010: Unis fordern Schranken für Studenten
- **NZZ am Sonntag** du 5 septembre 2010: Eine Garantie auf ein Studium darf es nicht geben

#### Autres articles:

- **Le Temps** du 28 septembre 2010: Nestlé fait de l'EPFL sa rampe de lancement pour ses aliments biotech  
La firme alimentaire Nestlé va créer un centre de recherche pour plus de 500 scientifiques sur le campus de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Le Temps présente ce projet en détail.
- **Der Bund** du 28 septembre 2010: Für Innovationspark in der Stadt Biel  
Le parc de l'innovation prévu par la révision totale de la Loi sur la recherche pourrait rapidement être mis en place à Bienne. C'est la conclusion d'une étude de faisabilité menée à Bienne et à laquelle le Bund consacre un article.
- **NZZ am Sonntag** du 19 septembre 2010: Ende der Schonzeit  
Les études comme la plus belle période de la vie? C'est du passé. La NZZ am Sonntag raconte la dure vie des étudiants suisses en 2010.
- **Die Volkswirtschaft** du 17 septembre 2010: Der MINT-Fachkräftemangel – Ausmass, Ursachen und Auswirkungen  
Le manque de personnel qualifié dans les domaines des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles et techniques (MINT) prend de l'ampleur et peut diminuer les possibilités de production des entreprises de façon sensible, selon la Volkswirtschaft.
- **Neue Luzerner Zeitung** du 16 septembre 2010: Höhere Gebühren für Ausländer?  
L'Université de Lucerne doit introduire des taxes pour les étudiants étrangers. La Neue Luzerner Zeitung met en lumière ce qui se cache derrière cette décision.
- **NZZ** du 13 septembre 2010: Kooperationswille siegt über Kantönligeist  
L'Université de Bâle est la seule institution du pays à être portée par deux cantons. Son modèle pourrait être prometteur, écrit la NZZ.
- **NZZ** du 13 septembre 2010: Zwischen Humboldt und Amerika  
Antonio Loprieno, recteur de l'Université de Bâle et président de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS), s'exprime dans une interview accordée à la NZZ en faveur d'une mutation de l'université financée par l'Etat vers une université financée par des fondations.
- **Le Temps** du 13 septembre 2010: Régime minceur pour la Big Science  
En ces temps de crise économique, de nombreux pays réduisent leurs investissements dans la recherche et la technologie. Les grandes infrastructures de recherche comme le CERN sont directement concernées, écrit Le Temps.
- **SonntagsZeitung** du 12 septembre 2010: GPK untersucht den ETH-Rat  
La SonntagsZeitung rend compte de l'enquête planifiée par la Commission de gestion du Conseil national sur la direction du personnel au sein du Conseil des EPF.
- **NZZ** du 2 septembre 2010 : Sparprogramm verabschiedet  
La NZZ évoque le programme de consolidation des finances fédérales 2012 à 2013, qui prévoit des coupes importantes dans le domaine de la formation et de la recherche aussi.
- **Le Temps** du 2 septembre 2010: Bagarre autour de la création d'un parc national dédié à la recherche  
Le parc de l'innovation prévu par la révision totale de la Loi sur la recherche fait débat quant au lieu de son implantation, rapporte Le Temps.
- **Agefi** du 2 septembre 2010: Berne reste sourd à l'appel des vendeurs d'innovation  
L'Agefi consacre un article à la révision totale de la Loi sur la recherche après que le Conseil fédéral a pris connaissance des résultats de la mise en consultation de ce texte.

[{Top}](#)

[Se désabonner](#)

#### Contact

Réseau FUTURE  
Münstergasse 64/66, 3011 Berne  
Tél. 031 351 88 46, Fax 031 351 88 47  
[info@netzwerk-future.ch](mailto:info@netzwerk-future.ch)

