



## **Newsmail de mars 2018**

**Madame, Monsieur,**

A l'heure actuelle, une grande partie des résultats de recherches financées par des fonds publics n'est consultable que dans des revues scientifiques moyennant paiement. Ces frais d'accès aux publications scientifiques ont fortement augmenté ces dernières décennies; il en va de même pour les coûts qui en résultent du côté des hautes écoles et des bibliothèques. Avec le mouvement de l'Open Access, le libre accès aux informations scientifiques gagne en importance dans le monde. Le contexte de la révision de la Loi sur le droit d'auteur (LDA), dont l'examen au sein des commissions compétentes du Conseil national commencera en avril 2018, offre des points d'accroche pour faciliter l'accès aux résultats de recherche.

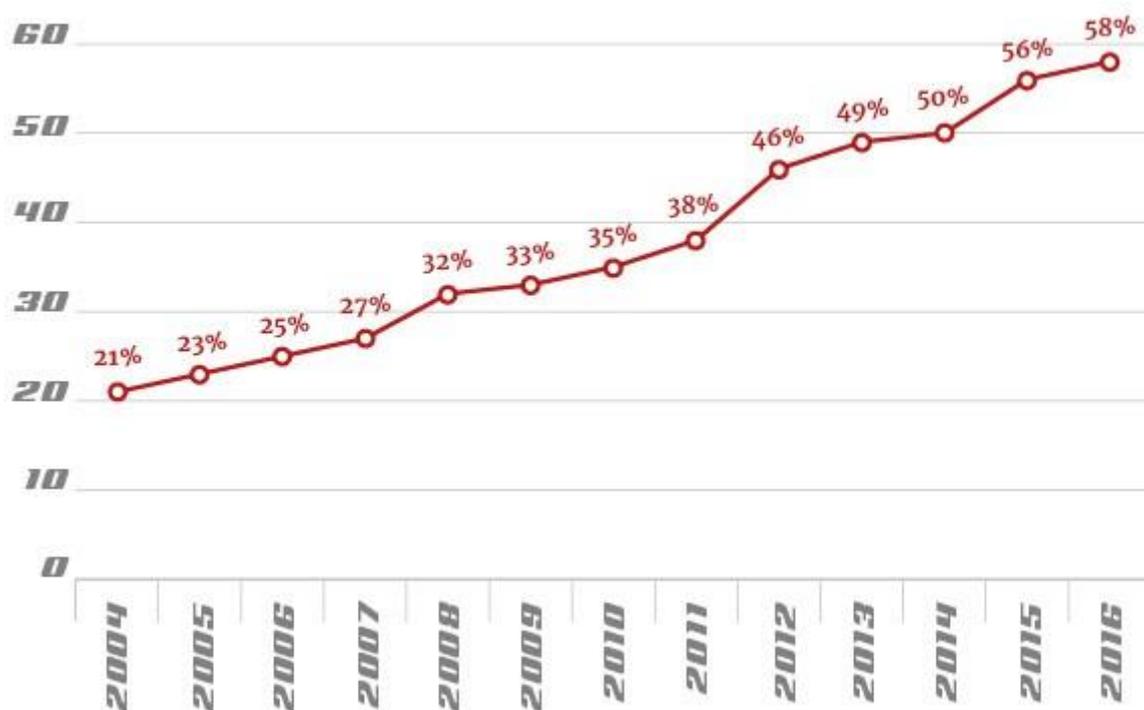
Je vous souhaite une bonne lecture.

Petra Studer, [petra.studer@netzwerk-future.ch](mailto:petra.studer@netzwerk-future.ch)

---

## FACTS & FIGURES

### Proportion des frais d'acquisition de médias électroniques par les bibliothèques universitaires, 2004-2016



Source: OFS

### Les bibliothèques universitaires misent sur les médias électroniques

Le développement numérique ouvre de nouvelles perspectives pour la diffusion et l'utilisation du savoir et de la culture. Au cours des dix dernières années, la pratique des bibliothèques suisses en matière de conservation et de reproduction du patrimoine culturel et scientifique a beaucoup changé. Dans les bibliothèques universitaires suisses, en particulier, la numérisation a eu un fort impact sur l'acquisition et le choix des médias. La proportion des frais d'acquisition de médias électroniques a presque triplé entre 2004 et 2016, comme le montre la **statistique suisse des bibliothèques**. Alors qu'en 2004, les médias électroniques représentaient 21% des frais d'acquisition des bibliothèques universitaires, leur part s'élevait déjà à 58% en 2016. Les médias électroniques englobent les journaux et les périodiques électroniques, les documents numériques individuels et l'accès aux bases de données.

## ACTUALITES DU MOIS

Open Access

### Le FNS abaisse les obstacles aux publications

28.03.2018

---

Depuis le 1er avril 2018, le Fonds national suisse (FNS) réduit les obstacles à la publication en Open Access de livres et d'articles de revue, en l'encourageant davantage sur le plan financier. Le FNS prend en charge les frais de publication plus élevés des résultats de recherche libres d'accès et simplifie la procédure de demandes pour ces contributions financières. L'objectif du FNS est de rendre accessibles toutes les publications issues de ses instruments d'encouragement d'ici à 2020.



Loi sur les stupéfiants

### CSSS-E: vers des bases légales pour les projets pilotes

23.03.2018

---

Par 12 voix et une abstention, la Commission de la sécurité sociale et de la santé publique du Conseil des Etats (CSSS-E) a approuvé une initiative parlementaire de sa commission sœur, qui prévoit l'élaboration d'un article relatif aux projets pilotes dans la Loi sur les stupéfiants. Cette décision permet de poser des bases légales pour les études scientifiques impliquant la remise de cannabis. En 2017, l'Office fédéral de la santé publique avait refusé une étude de l'Université de Berne portant sur la consommation de cannabis, par manque de bases légales.



THE Ranking

## Internationalité: les deux EPF sont à la pointe

14.03.2018

---

En 2018, les deux écoles polytechniques fédérales (EPF) occupent à nouveau la tête du classement des universités les plus internationales publié par le Times Higher Education (THE). L'EPF de Lausanne se trouve à la première place et l'ETH de Zurich à la deuxième. L'Université de Genève compte elle aussi parmi les hautes écoles les plus internationales au monde; elle se classe au sixième rang. L'Université de Zurich occupe la 22ème place. Ce classement repose sur la composition internationale du corps enseignant et des étudiants, la part de coopérations transfrontalières et la réputation.



Programme ECSEL

## Le Conseil fédéral approuve la participation de la Suisse

09.03.2018

---

Le Conseil fédéral a approuvé l'accord sur la participation de la Suisse au programme d'encouragement européen «Electronic Components and Systems for European Leadership» (ECSEL). Cette initiative soutient des projets de recherche et développement transnationaux et axés sur le marché, dans différents domaines liés à l'électronique. En Suisse, elle est mise en œuvre par l'Agence pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse et le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). Le Parlement a déjà approuvé les moyens financiers nécessaires à cette participation. Le programme ECSEL est ouvert aux pays qui sont associés au programme de recherche européen Horizon 2020.



Numérisation

## Nouvelles mesures dans le Domaine des EPF

08.03.2018

---

Le Conseil des EPF a décidé de mettre en œuvre deux mesures pour soutenir l'économie et la société face aux défis de la numérisation. D'une part, les EPF de Zurich et de Lausanne vont toutes les deux renforcer leurs compétences dans les sciences informatiques. Sept nouvelles chaires sont prévues à cet effet. D'autre part, un réseau national de centres de transfert technologique va être mis en place dans le domaine de l'Advanced Manufacturing. Ce dernier renforcera la collaboration entre la recherche et l'industrie. Un total de 29 millions de francs sera investi pour ces deux mesures durant les années 2019 et 2020.



Open Access

## Plan d'action adopté

07.03.2018

---

L'Assemblée plénière de la Conférence des recteurs des hautes écoles suisses, swissuniversities, a adopté le plan d'action pour la mise en œuvre de la stratégie nationale Open Access. La Conférence suisse des hautes écoles (CSHE) a pris favorablement connaissance de ce plan de mesures. L'objectif de la stratégie nationale Open Access est que toutes les publications financées par des fonds publics soient en accès libre d'ici à 2024.



## Le National refuse la modification de la LEHE

05.03.2018

---

Par 92 voix contre 77 et une abstention, le Conseil national a rejeté une motion de sa commission des finances (CdF-N), qui demandait une modification de l'article 50 de la Loi sur l'encouragement et la coordination des hautes écoles (LEHE). Cet article porte sur les contributions fédérales octroyées aux hautes écoles cantonales. La motion proposait que les contributions fixes aux universités (20%) et hautes écoles spécialisées (30%) cantonales soient assouplies et adaptées au moyen d'une «disposition potestative». La majorité de la CdF-N justifiait sa position par la croissance des dépenses liées dans le budget fédéral. Malgré le rejet de la motion, le Conseil fédéral entend examiner plusieurs mesures visant à assouplir les dépenses liées.



FNS

## Coopération renforcée avec le Japon

05.03.2018

---

La Suisse et le Japon continuent à renforcer leur coopération scientifique et technologique. Le Fonds national suisse (FNS) et la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) ont signé un mémorandum d'entente visant à étendre et faciliter leur coopération directe en matière d'encouragement de la recherche. En outre, la délégation suisse a examiné de nouvelles possibilités de coopération avec des institutions japonaises. Le Japon compte parmi les partenaires asiatiques les plus importants pour les scientifiques suisses.



## 39 nouveaux subsides de professeur boursier

01.03.2018

Le Fonds national suisse (FNS) a octroyé 39 nouveaux subsides de professeur boursier à de jeunes chercheuses et chercheurs hautement qualifiés. Les universités de Genève et de Zurich en ont toutes les deux obtenu neuf, l'Université de Lausanne six. Cinq subsides ont été accordés aux universités de Bâle et de Berne. L'EPFL et l'Université de Fribourg ont reçu deux subsides chacune et l'ETH de Zurich en a obtenu un. A l'avenir, le FNS va remplacer les subsides de professeur boursier par l'instrument d'encouragement «SNSF Eccellenza». Il continuera ainsi à soutenir les scientifiques qui se préparent à une carrière professorale. Des chercheuses et chercheurs qui occupent déjà un poste de professeur assistant avec tenure track financé par une haute école pourront aussi en bénéficier.



### AGENDA

06.04.2018 | Berne



Séance de la conférence  
spécialisée de la Conférence  
suisse des hautes écoles (CSHE)

11.-13.04.2018 | Lugano



#digitale21, symposium des  
Académies suisses des sciences

12.-13.04.2018 | Berne



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

19.-20.04.2018 | Berne



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

## **CONTACT**

Réseau FUTURE

Münstergasse 64/66, 3011 Berne

Tel. 031 351 88 46, Fax 031 351 88 47

[info@netzwerk-future.ch](mailto:info@netzwerk-future.ch)

[www.reseau-future.ch](http://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.

---

**3 avril 2018**

---

---