



Newsletter de la CRUS, no 36 / janvier 2014

La newsletter électronique de la CRUS paraît six fois par année, la semaine suivant la séance plénière de la CRUS. Elle comprend quatre rubriques: le **Highlight** aborde un sujet d'actualité et d'importance pour la CRUS. La rubrique **En direct de la séance plénière** contient une sélection des décisions et sujets importants traités lors de la dernière séance. **Les Nouvelles du Secrétariat général** proposent des sujets d'actualité sur les activités du Secrétariat général de la CRUS. Enfin, l'**Agenda** permet d'annoncer les événements importants de la CRUS.

1. Highlight

Le chantier de l'accès à l'information scientifique est ouvert

La CRUS a lancé le 20 janvier 2014 son premier appel à projets dans le cadre du programme «Information scientifique: accès, traitement et sauvegarde». Ce vaste chantier vise à relever le défi que pose la numérisation des données au monde de la science.

La numérisation a révolutionné la diffusion et le traitement de l'information scientifique ces vingt dernières années, mais elle a aussi placé la communauté scientifique devant de nouveaux défis. Si les chercheuses et chercheurs du monde entier sont aujourd'hui potentiellement connectés, de nouvelles barrières sont apparues dans leur travail avec l'information numérisée. Ainsi, la hausse continue du prix des journaux électroniques conduit-elle par exemple au fait que les contenus ne sont que partiellement disponibles. La pérennisation de l'information numérique requiert des efforts communs. La mobilité et l'internationalité de l'activité scientifique imposent de créer des outils et des services indépendants des institutions et utiles pour l'ensemble du monde de la recherche.

La CRUS est, en Suisse, le maître d'ouvrage du vaste chantier de l'accès à l'information scientifique. Elle met en œuvre le programme «Information scientifique: accès, traitement et sauvegarde». Financé par la Conférence universitaire suisse (CUS) à hauteur de 37 millions de francs jusqu'en 2016, ce programme touche tous les domaines de l'accès à l'information, du Cloud Computing à l'E-Learning en passant par le management de données. La CRUS a ouvert à ce titre, le 20 janvier 2014, le premier appel à projets du programme. Il se base sur une vaste stratégie élaborée en 2013, le «White Paper for a Swiss Information Provisioning and Processing Infrastructure 2020».

Quatre grandes directions

La stratégie réunit tous les domaines du programme dans quatre directions principales:

- **Les publications électroniques**, avec les licences nationales, l'Open Access, la numérisation, l'interopérabilité des métadonnées et les solutions de recherche (environ 22 millions de francs).

- **L'E-Science**, avec le cycle de vie des données de recherche, le maintien et l'archivage pérenne, l'accès aux données de recherche, le Cloud Computing, l'analyse et le support (environ 3 millions de francs).
- **La base**, avec gestion de l'identité au niveau national, des infrastructures de Cloud Computing, une plateforme de services et les bases d'organisation (environ 7 millions de francs).
- **Les services**, avec les dépôts numériques, les plateformes de publications, l'environnement et les outils de travail, l'E-Learning. Il s'agit de transformer des services locaux existants en services nationaux (environ 5 millions de francs).

Le programme financé principalement par la CUS est là pour donner des impulsions et ne saurait financer à lui seul l'ensemble des investissements nécessaires à l'amélioration de l'accès à l'information scientifique. Le développement d'une infrastructure ne pourra se faire qu'avec le soutien de partenaires de poids au niveau des hautes écoles. De même, il ne s'agit pas de réinventer la roue. Des initiatives déjà existantes et efficaces, comme SWITCH ou le Consortium des bibliothèques universitaires suisses, méritent d'être renforcées, complétées et replacées dans un contexte plus large.

Cette largeur de vue est une conviction essentielle du comité de pilotage du programme, présidé par le recteur de l'Université de Berne, Martin Täuber. La mise à disposition de contenus scientifiques, de ressources et d'outils doit à l'avenir être assurée au niveau national. Un plus grand partage des tâches et une plus grande perméabilité doivent rendre les services plus efficaces et soutenir la place scientifique suisse dans la compétition internationale.

Pour de plus amples informations:

www.crus.ch/isci

2. En direct de la séance plénière

Séance des 16 et 17 janvier 2014 à Berne

Décisions importantes de la CRUS:

- **Pour une Suisse de la formation et de la recherche ouverte**

Le plénum de la CRUS a adopté dans sa séance le manifeste «[Pour une Suisse de la formation et de la recherche ouverte](#)». Ce document commun à l'ensemble des acteurs de la place scientifique suisse souligne l'importance de la voie bilatérale dans la perspective du vote du 9 février 2014 sur l'initiative populaire «Contre l'immigration de masse».

Les recteurs des universités suisses soutiennent le manifeste «[Pour une Suisse de la formation et de la recherche ouverte](#)». Publié le 21 janvier 2014, ce

document souligne l'importance, pour la place scientifique suisse, de la relation bilatérale avec l'Union européenne. Le manifeste est une prise de position commune de la CRUS, de la Conférence des recteurs des hautes écoles spécialisées (KFH), de la Conférence des recteurs des hautes écoles pédagogiques (COHEP), du Fonds national suisse (FNS) et des Académies suisses des sciences.

Pour les membres de la CRUS, la relation bilatérale avec l'Union européenne est une histoire à succès. «Nous profitons énormément des programmes-cadres de recherche, auxquels nous sommes pleinement associés», estime le vice-président de la CRUS et président de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich Ralph Eichler, qui rappelle que pour un franc de contribution suisse à ce programme, les équipes de recherche établies en Suisse ramènent 1,5 francs de subventions.

Au-delà de l'argent, le vice-président de la CRUS et recteur de l'Université de Lausanne Dominique Arlettaz ajoute: «notre pleine participation au programme de recherche nous permet de nous mesurer directement aux plus grandes écoles européennes». Quant à la libre-circulation des personnes, elle est un facteur de facilitation indéniable pour attirer en Suisse les meilleurs scientifiques européens, mais aussi pour permettre aux chercheurs helvétiques d'aller renforcer leur expérience dans d'excellents groupes de recherche à l'étranger.

- **Echange avec le Fonds national suisse**

La CRUS a accueilli, lors de sa séance plénière, le président du Conseil de la recherche du Fonds national suisse, le professeur Martin Vetterli, la présidente du comité spécialisé carrières du Conseil de la recherche, la professeure Katia Saporiti, ainsi que le directeur du secrétariat du FNS, Daniel Höchli. La rencontre a fait suite à un premier échange lors de la séance plénière en mai 2013 et a notamment permis de continuer la réflexion commune sur les objectifs à se fixer quant à la structure de la relève et du personnel académique dans les universités suisses.

- **Collaboration entre les trois types de hautes écoles au niveau du troisième cycle**

La CRUS a approuvé une nouvelle version de sa position sur le doctorat. La position souligne que les universités règlent, organisent et délivrent le doctorat tout en étant ouvertes aux collaborations avec d'autres types de hautes écoles. Ces collaborations, dont certaines existent déjà aujourd'hui, sont organisées en fonction des domaines de recherche et des compétences des hautes écoles impliquées.

→ [lire la prise de position](#)

- **Préparation de la planification stratégique 2017-2020**

La CRUS a pris connaissance des réflexions préliminaires de sa Commission pour la planification et la coordination (CPC-CRUS) sur les thèmes à approfondir dans le cadre de la planification stratégique 2017-2020 qu'elle établira à l'intention de la Conférence universitaire suisse (CUS). La planification définit les objectifs stratégiques des hautes écoles universitaires ainsi que les mesures permettant

d'atteindre ces objectifs et les moyens fédéraux qui seront nécessaires.

Par ailleurs, comme annoncé dans la newsletter 35, les membres de la CRUS se sont mutuellement informés sur l'état des projets qui seront soumis dans le cadre de la mise au concours pour des projets de nouvelles infrastructures de recherche lancée par le Secrétariat d'Etat à l'éducation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI).

3. Nouvelles du Secrétariat général

Dixième et dernier appel du programme Sciex-NMS^{ch}

Le «Scientific Exchange Programme between Switzerland and the New Member States of the European Union» (Sciex-NMS^{ch}) a lancé son dixième appel à projets en ce début d'année 2014. D'ici au 1^{er} avril 2014, des candidates et des candidats de Bulgarie, République tchèque, Hongrie, Lettonie, Lituanie et République slovaque tenteront d'obtenir des fellowships de six à treize mois. Une institution du pays d'origine et une institution suisse hôte participent contractuellement à tous les projets. De là, des partenariats de recherche institutionnels devraient se développer.

→ [Appel à projets](#)

En parallèle, le programme Sciex-NMS^{ch} a lancé un appel à projets exceptionnel ouvert exclusivement aux mentors de projets Sciex déjà financés entre la Suisse et la Slovénie. Ces mentors sont invités à déposer d'ici au 1^{er} avril 2014 un projet de recherche avec un nouveau fellow et à renforcer ainsi les liens entre leurs institutions. Les conditions de participation sont les mêmes que pour le dixième appel à projets.

→ [Appel à projets](#)

Lancement de Horizon 2020: Euraxess a présenté ses services

[Euraxess](#) a tenu un stand lors de la conférence nationale du 14 au 17 janvier 2014 pour le lancement de Horizon 2020, le nouveau programme cadre de l'Union européenne. Le lancement a été l'occasion de présenter les prestations fournies par Euraxess Services qui offre un conseil gratuit aux chercheuses et chercheurs étrangers sur les questions liées à la mobilité. Les hautes écoles, instituts de recherche, entreprises privées et d'autres employeurs de chercheuses et de chercheurs ont davantage appris sur la possibilité de publier rapidement et facilement leurs postes vacants sur le site de Euraxess.

4. Agenda

13 et 14 mars 2014 / Berne : CRUS: séance plénière

La prochaine séance plénière de la CRUS aura lieu les 13 et 14 mars 2014 à Berne. La newsletter électronique résumant les nouveautés et les décisions importantes en lien avec cette séance sera disponible le mercredi suivant, soit le 19 mars 2014.

→ [toutes les dates des séances de la CRUS](#)

31 octobre 2014 / Fribourg : Première conférence nationale du programme CUS «Performances de la recherche en sciences humaines et sociales»

Le 31 octobre 2014 aura lieu à l'Université de Fribourg la première conférence nationale du programme CUS 2013-2016 [«Performances de la recherche en sciences humaines et sociales»](#). Cette manifestation portera sur les instruments développés dans le cadre du programme et du projet de coopération et d'innovation 2008-2011/12 [«Mesurer les performances de la recherche»](#), auquel il fait suite.

Les responsables de la politique de la recherche des universités suisses, les personnes impliquées dans l'évaluation de la recherche et les autres personnes intéressées auront l'occasion de s'informer sur ces instruments et de réfléchir aux possibilités de les mettre en œuvre en les adaptant à différents contextes institutionnels et disciplinaires. Finalement, ils pourront apprécier dans quelle mesure ils peuvent constituer une palette cohérente d'instruments utiles pour mettre en évidence les performances de la recherche notamment en sciences humaines et sociales, et pour le pilotage stratégique de la recherche dans les universités et leurs facultés.

Contact

Dr Raymond Werlen, secrétaire général de la CRUS, [raymond.werlen\(at\)crus.ch](mailto:raymond.werlen@crus.ch), et Dr Sabine Felder, responsable de la coordination enseignement, [sabine.felder\(at\)crus.ch](mailto:sabine.felder@crus.ch), se tiennent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.