



Un bon «Projet de territoire suisse» doit être plus efficace

Berne, le 29 juin 2011. Les Académies suisses des sciences accueillent favorablement l'orientation générale du «Projet de territoire suisse». Cependant, dans leur réponse à la procédure de consultation, elles attirent l'attention du Conseil fédéral sur le fait qu'il conviendrait de concrétiser les indications ayant trait à la biodiversité, à la production d'énergie et à la rénovation de l'habitat, au développement des sites de formation et de recherche ainsi qu'aux fonctions des espaces extérieurs dans les zones métropolitaines. Par ailleurs, du point de vue des Académies, les instruments et compétences pour la mise en œuvre de ce concept territorial ne sont pas assez efficaces.

[Communiqué de presse](#)

Les trois meilleures expos scientifiques de l'année sont connues

En accord avec le Comité central, le Jury du Prix Expo de la SCNAT a élu les quatre meilleures expositions parmi les onze en lice pour l'édition 2011 du concours. Il s'agit de 1) «Die Dinosaurier von Europa», Sauriermuseum, Aathal; 2) «Les doigts dans le cerveau», Espace des inventions, Lausanne; 3) «3, 2, 1... Start! Einmal Weltall und zurück», Museum.BL, Liestal et 4) «Keine Grünen Männchen», Zoologisches Museum der Universität Zürich. Le musée gagnant sera choisi parmi ces quatre préselectionnés et se verra remettre le Prix lors d'une cérémonie organisée cet automne. Son nom sera révélé au grand public durant l'événement.

L'Académie des sciences médicales a un nouveau président

Le Sénat de l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) a élu le professeur Peter Meier-Abt, vice-recteur de l'Université de Bâle, nouveau président de l'ASSM. Il succède au professeur Peter Suter, qui a assumé cette fonction pendant sept années, et est entré en fonction le 1er juillet 2011. [Plus d'infos.](#)

Rétrospective «Une éducation pour la Suisse du futur»

Les Académies suisses des sciences, le [Forum Bildung](#) et la [Fondation suisse pour la formation par l'audiovisuel](#) en coopération avec la [Société suisse pour la recherche en éducation](#) planifient une série de rencontres récurrentes réunissant des représentants de la société avec des responsables et des expert-e-s du

système d'éducation suisse. Le but de ces manifestations est d'encourager la discussion publique sur «Une éducation pour la Suisse du futur» en tant que domaine-clé du développement social, culturel, économique et technologique de la Suisse. La première manifestation a eu lieu à Berne les 16 et 17 juin derniers. Elle était consacrée aux thèmes de la sélection, de l'intégration et des transitions/ de la perméabilité. Ces sujets étaient abordés sous trois angles: «contexte social», «aspects spécifiques de l'éducation» et «exigences et conséquences institutionnelles».

Plus d'infos sous: http://www.akademienschweiz.ch/zukunft_bildung_schweiz

Rappel: le Prix Média 2011 est mis au concours

Les académies-suisse se donnent pour tâche d'animer le dialogue entre les sciences et la société. Avec le prix «Prix Média académies-suisse», les académies suisse souhaitent louer et encourager le travail de transmission. Le « Prix Média académies-suisse» sera remis chaque année dans quatre domaines (sciences humaines et sociales, sciences naturelles, sciences médicales et sciences techniques) et est doté de 10'000 CHF par discipline. La date limite d'envoi est fixée au 31 août 2011.

[Informations complémentaires/ Appel d'offre](#) (pdf, 864.3 KB)

Commission de recherche Biosfera Val Müstair de l'UNESCO – Parc national suisse – Nouveaux projets de recherche

Cet été, dix chercheurs, principalement des jeunes, commencent de nouveaux projets au Parc national et à la réserve de biosphère du Val Müstair. Les études portent entre autres sur du cailloutis à plus de 3000 m d'altitude, le comportement des motocyclistes, l'activité de laves torrentielles, la présence de néophytes, ou encore des changements de la distribution d'altitude des escargots terrestres au cours des 95 années passées. Infos :

<http://www.nationalpark.ch/go/de/forschung/aktuelle-forschungsprojekte/>

Approbation de projets Alpine Space

Les projets qui seront financés au cours des trois prochaines années par le programme Espace alpin de l'Union européenne ont été définis: la commission a en effet entériné – avec un financement à hauteur de 17 millions d'euros – dix propositions suprarégionales durant la deuxième semaine de mai. Initialement, 81 projets avaient été soumis. [Plus d'infos](#)

Conservation de la biodiversité: la Suisse signe deux accords

L'Ambassadeur Franz Perrez a signé au nom de la Suisse le Protocole de Nagoya, le 11 mai 2011 à New-York. L'accord, négocié dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique, règle l'utilisation des ressources génétiques, y compris leur accès et le partage des avantages. Conformément au mandat donné par le Conseil fédéral, la Suisse a également signé un sous-protocole sur la responsabilité en cas de dommages portés à la biodiversité. Les deux accords doivent être ratifiés par le Parlement.

Pour de plus amples informations:

<http://www.news.admin.ch/message/index.html?lang=fr&msg-id=39115>

Places libres au MAZ pour la formation CAS 2011

en journalisme scientifique

Si vous êtes à l'aise avec les sujets scientifiques, mais que vous ne les placez pas toujours comme souhaité dans les médias, vous êtes à la bonne adresse. La formation CAS en journalisme scientifique vous apprendra de façon efficace et proche de la pratique comment mieux vendre votre savoir sur le plan journalistique. Quatre modules de cinq jours entre fin août et novembre 2011 vous feront découvrir des tuyaux et astuces pour rendre des sujets complexes agréables à lire et captivants. Des spécialistes – qui ont la plupart eux-mêmes des activités en journalisme – vous transmettront les fondements théoriques et poseront les bases vous permettant de travailler de façon indépendante. Délai d'inscription: le 7 juillet 2011. [Plus d'info](#)

AGENDA

A ne pas manquer!

29 janvier au 31 octobre 2011, Frutigen. **Exposition temporaire «Warum ist die Erde warm?» («Pourquoi la Terre est chaude?»)**

La nouvelle exposition temporaire au Tropenhaus (Maison tropicale) de Frutigen donne des aperçus passionnants de l'histoire de la planète Terre et familiarise de façon attrayante visiteuses et visiteurs avec des sujets tels que la géothermie, le rayonnement naturel de la roche et la géologie. La SCNAT figure parmi les partenaires de cette exposition et en a soutenu la réalisation par sa participation au conseil scientifique.

[Plus d'info \(en allemand\)](#)

Nouveau

8. Septembre 2011, Visp. **Les effets du changement climatique sur l'utilisation de la force hydraulique**

Les changements climatiques déjà observables et ceux prévisibles pour les décennies à venir influencent particulièrement le régime hydrologique dans les Alpes. Par voie de conséquence, la production d'énergie hydroélectrique sera également concernée. Depuis trois ans, des instituts universitaires spécialisés ont réalisé plusieurs projets de recherche en collaboration avec les sociétés hydroélectriques. Les résultats de ces études seront présentés lors de cette conférence.

Inscription par e-mail jusqu'au 20 août 2011 à:

hydro_sekretariat.giub@lists.unibe.ch

Nouveau

14 septembre 2011, au CHUV à Lausanne. **Table ronde «Nous sommes ce que nous mangeons»**

Notre santé est régulièrement menacée par des pathogènes présents dans la nourriture. Ces bactéries ne sont-elles vraiment que nos ennemies ou peuvent-elles également nous rendre des services? Des changements dans nos modes de vie ainsi que dans nos habitudes alimentaires sont à l'origine de la multiplication des cas de maladies chroniques comme le cancer, les maladies cardiovasculaires, l'obésité etc. Comment pouvons-nous réduire les risques liés à ces maladies par nos comportements alimentaires? C'est la «Plate-forme Biologie» de la SCNAT qui organise ce symposium. De plus amples informations sous

<http://biologie.scnat.ch/f/Veranstaltungen/index.php>

Du 14 au 16 septembre 2011 à Berne. **La 4e conférence internationale Network for Transdisciplinary Research (td-net) (td-conference)**

Organisée en partenariat avec le Fonds national suisse (FNS), la manifestation sera consacrée à la thématique «évaluation». Les expert-e-s feront part de leurs expériences relatives à l'évaluation de la recherche inter- et transdisciplinaire, tant du point de vue théorique que pratique. Les workshops mis en place permettront notamment de cerner les défis particuliers dans l'évaluation de ce type de projets, d'examiner avec un oeil critique les méthodes pratiquées et enfin de présenter des exemples de bonne pratique. Le tout est d'encourager les mesures en faveur de l'inter- et la transdisciplinarité. Plus d'infos et inscription:

<http://www.transdisciplinarity.ch>

Nouveau

Le 15 septembre 2011, à Thoune. **5e forum national sur le climat: «Global Benchmarks - Cleantech, Energy, Mobility»**

Le «ClimateForum» traite de questions d'actualité touchant aux changements climatiques et à leur prévention. De par son approche globale, cette manifestation inclut des thématiques importantes telles que l'énergie et les transports. Le «ClimateForum» veut soutenir le transfert rapide du savoir scientifique vers l'économie et promouvoir le dialogue entre les différents décideurs. [Plus d'info](#)

Nouveau

Le 29 septembre 2011, à Berne. **Remise de la bourse «For Women in Science» 2011**

Cette bourse s'adresse à des chercheuses dont les activités portent sur la médecine, la biologie, la chimie ou les sciences de l'ingénieur dans le domaine de la bio-ingénierie médicale et soutient la poursuite ou l'élaboration de projets en Suisse. Ce programme est soutenu par L'Oréal Suisse, en collaboration avec les Académies suisses des sciences et la Commission suisse pour l'UNESCO. La bourse est décernée cette année pour la deuxième fois et s'élève à 160'000 CHF. La cérémonie de remise de la bourse est ouverte à toutes les personnes intéressées. De plus amples détails suivront prochainement sous <http://www.loreal.academies-suisses.ch>

30 septembre et 1er octobre 2011, Bienne. **ScienceComm'11**

Le congrès «ScienceComm'11» organisé par le FNS, les Académies suisses des sciences et l'association Science et Cité est la première manifestation suisse à réunir les acteurs de la communication scientifique au-delà des frontières linguistiques. Les 30 septembre et 1er octobre auront lieu à Bienne un échange d'expériences et de bonnes pratiques ainsi que des séminaires méthodologiques sur la communication scientifique. Le thème du congrès annuel 2011 est «La science pour les enfants et les jeunes». Le congrès s'adresse aux responsables de communication, aux musées, aux enseignants, aux médiateurs, aux politiciens en matière de formation, aux scientifiques, aux journalistes scientifiques et à d'autres intéressés en la matière. Inscription possible dès maintenant: [ici](#).

3 novembre 2011, Berne. – **Prix de Quervain 2011**

La Commission suisse de recherche polaire et de haute altitude attribue pour la troisième fois le Prix de Quervain à un jeune scientifique. Le Prix vise la reconnaissance et l'encouragement de la relève scientifique et récompensera cette année une personne du domaine de la recherche polaire et de haute altitude en sciences naturelles. La remise du prix se tiendra à l'occasion d'un symposium ayant lieu le 3.11.2011 dès 18 h au Musée d'histoire naturelle à Berne.

Nouveau

11 novembre 2011, Berne. **Colloque SWIFCOB 11 –« Planifier pour la biodiversité »**

La biodiversité a besoin d'espace alors même qu'on en manque cruellement en Suisse. Afin de freiner sa perte et amorcer une nouvelle tendance, la biodiversité doit être incluse le plus tôt possible dans les phases de définition et de planification de projets. Pour ce faire, il faudrait améliorer les possibilités de collaboration entre les acteurs de l'aménagement du territoire, l'architecture, l'agriculture et la protection de la nature. La conférence de cette année vise à mettre en place une telle plate-forme d'échanges et à approfondir le sujet au moyen d'exemples concrets. La conférence s'adresse notamment au monde de la recherche, de l'administration, de l'économie et aux ONG actives dans l'écologie, la botanique, la zoologie, la protection de la nature, l'agriculture, la sylviculture, l'architecture et l'aménagement du territoire.

Plus d'informations et inscription sur le site http://www.biodiversity.ch/f/events/swifcob/11_2011/

11-13 novembre 2011, Zurich. **Geoscience Meeting**

Le Département des sciences de la terre de l'ETH Zurich et la «Platform Geosciences» de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) à Berne organisent cette année la 9e édition de la rencontre «Swiss Geoscience Meeting» à Zurich sur le thème «Life and Planet Earth» (vie et planète terre). La langue de la conférence est l'anglais. Informations plus détaillées sous <http://geoscience-meeting.scnatweb.ch/sgm2011>

Nouveau

18 novembre 2011, Wölflinswil. **Colloque «Parcs et recherche: synergies pour**

le développement durable»

La coordination Recherche des parcs suisses organise en collaboration avec le Réseau des parcs suisses le premier colloque national sur le sujet de la recherche dans les parcs. Le but du colloque est de donner un aperçu de la recherche sur les parcs d'importance nationale et les synergies qui y sont liées entre la gestion des parcs et la science. Ce colloque est le point de départ pour former une plateforme nationale pour l'échange régulier d'informations entre la gestion des parcs et la recherche. Plus d'infos sur le site

<http://parkforschung.ch/f/veranstaltungen/tagung2011/index.php>

Le 18 novembre 2011, à Berne. Congrès annuel de la SCNAT sur le thème

«Dimensionality»

Cette année, le Congrès annuel de la SCNAT s'ouvrira sur des dimensions multiples et diverses. Des scientifiques de renommée internationale, travaillant dans les domaines de la chimie, biologie, physique, cristallographie et architecture, présenteront leur rapport au thème de la dimensionnalité en s'appuyant sur des résultats très récents de la recherche. La manifestation servira en outre de cadre à la conclusion officielle de l'Année internationale de la chimie en Suisse. Vous trouverez le programme dès cet été sous www.scnat.ch. Réservez s.v.p. maintenant déjà cette date.

Le 14 décembre 2011, à Berne. «Kristallkugeln 2.0» («**Boules de cristal 2.0**»)- La recherche façonne l'avenir. Aussi le public exige-t-il constamment des scientifiques le regard dans la «boule de cristal»: des promesses que recèlent les propositions de recherche aux modèles et visions de l'avenir, en passant par les évaluations des risques. De quelle manière est-il possible d'acquérir des informations sur l'avenir? Comment les scientifiques doivent-ils parler de l'avenir? Quelles fautes ont-elles été commises, quelles stratégies développées? Le colloque est public et s'adresse en premier lieu aux chercheuses et chercheurs, aux collaboratrices et collaborateurs d'institutions scientifiques (direction/communication) et aux journalistes. Il aura lieu à Berne, toute la journée du 14 décembre 2011 – veuillez donc réserver aujourd'hui déjà cette date. Le formulaire d'inscription et le programme seront en ligne dès septembre. Le colloque fait partie du cycle «La science crée le dialogue» («Wissen schafft Dialog») des Académies suisses des sciences.

Contact:

Si vous avez des questions et/ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter: newsletter@scnat.ch

Si vous ne souhaitez plus recevoir la Newsletter de la SCNAT à l'avenir, vous pouvez interrompre votre abonnement ici: <http://www.scnat.ch/newsletter>

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)

Marcel Falk | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne

Tél. 031 310 40 39

<http://www.scnat.ch>