



Communiqué de presse

---

## **Les Académies suisses des sciences publient un mémo « Repenser l'énergie » Appel à la réflexion, à la discussion et à l'action**

Berne, 19 novembre 2007. **En raison des gros défis dans le secteur de l'énergie, 47 chercheurs ont réuni leurs connaissances pour publier un mémo. Leur but est d'inciter les responsables suisses de l'énergie, de l'administration, de la politique et des sciences à traiter activement et urgemment les problèmes de l'utilisation et de la fourniture globales de l'énergie. Les Académies suisses des sciences ont remis le mémo « Repenser l'énergie » ce lundi à l'Office fédéral de l'énergie. En janvier 2008, elles organiseront un débat public.**

La Suisse et le monde sont placés devant de grands défis dans le secteur énergétique. La stabilisation du climat exige d'abandonner rapidement les énergies fossiles. En outre, il ne sera bientôt plus possible d'accroître la production de pétrole conventionnel et de gaz naturel pour couvrir une demande en hausse. Les deux aspects nécessitent d'agir de façon résolue, car une mutation profonde en matière d'utilisation de l'énergie demandera à tout le moins plusieurs décennies.

### **Politique énergétique prévoyante et efficace**

La publication « Repenser l'énergie » des Académies suisses des sciences donne un condensé des principaux faits et tendances et indique en même temps des pistes concrètes dans les champs d'action décisifs. Elle suscite la réflexion et la discussion en huit « boîtes à penser » et appelle aussi à agir avec résolution en présentant plusieurs propositions concrètes. En publiant « Repenser l'énergie », les 47 chercheurs suisses et les Académies suisses des sciences entendent prendre leurs responsabilités vis-à-vis de la société en présentant les étapes nécessaires d'une politique énergétique et climatique prévoyante et efficace.

### **Augmenter rapidement le rendement énergétique et des matières**

Pour bien faire face aux défis futurs, de profonds changements sont nécessaires. Les sources d'énergie renouvelables doivent être fortement encouragées et le rendement énergétique doit être nettement amélioré. Un retard signifie que les étapes nécessaires effectuées plus tard seront d'autant plus douloureuses et coûteuses.

Réduire, à prestations comparables, la consommation d'énergie fossile d'un facteur six jusqu'en 2100 est le défi que la société devra relever au cours des prochaines décennies. Cet objectif ne sera réalisé que si la consommation d'énergies fossiles en Suisse diminue chaque année d'au moins 2 %. L'augmentation nécessaire de l'efficacité dans l'utilisation de l'énergie et des matériaux se heurte aujourd'hui moins aux possibilités techniques qu'aux valeurs et habitudes de la société et au manque d'incitations politiques.

### **Développer et appliquer des solutions novatrices en Suisse**

Les défis auxquels la politique énergétique doit faire face ne devraient pas être perçus par la Suisse comme une menace, mais en premier lieu comme une opportunité. Du fait de son savoir-faire, de ses produits high-tech, de son pouvoir d'innovation et de ses établissements de formation, la Suisse exercera une influence considérable sur les décideurs futurs dans les pays industrialisés et émergents. Le transfert de connaissances et l'acquisition du savoir-faire technique en Suisse revêtent une importance centrale.

### **Invitation à la discussion publique**

La réflexion et la discussion intensives autour de la politique énergétique tiennent très à cœur des Académies suisses des sciences. C'est pourquoi ils ont remis ce lundi le mémo «Repenser l'énergie » au directeur de l'Office fédéral de l'énergie, le Dr Walter Steinmann, et convient tout le monde à un débat public le 10 janvier 2008. Le programme du débat « Repenser l'énergie » et le formulaire d'inscription à celui-ci se trouvent sur le site Internet de la SATW ([www.satw.ch](http://www.satw.ch)). Le mémo « Repenser l'énergie » est disponible en allemand et en français auprès de ProClim/SCNAT ([www.proclim.ch](http://www.proclim.ch)).

## **Pour de plus amples informations**

Dr Béatrice Miller  
Académie suisse des sciences techniques (SATW)  
Seidengasse 16, 8001 Zurich  
Téléphone +41 (0)44 226 50 17  
E-mail miller@satw.ch  
Site Internet [www.satw.ch](http://www.satw.ch)

### **Pour se procurer le mémo « Repenser l'énergie »**

[www.proclim.ch](http://www.proclim.ch), e-mail [proclim@scnat.ch](mailto:proclim@scnat.ch), téléphone +41 (0)31 328 23 23.

### **Débat «Repenser l'énergie »**

Jeudi 10 janvier 2008, 13 h 30-17 h 00,  
« Äusserer Stand », Zeughausgasse 17, Berne.  
Programme et inscription sur [www.satw.ch](http://www.satw.ch)

### **La science au service de la société**

Les Académies suisses des sciences regroupent les quatre Académies scientifiques suisses : SCNAT, ASSM, ASSH et SATW. Elles mettent leurs connaissances au profit de questions politiques centrales. Elles envisagent une perspective à long terme et agissent indépendamment des institutions et des disciplines. L'accent est mis sur le dialogue équilibré entre la science et la société dans le but de promouvoir la confiance mutuelle.

Les trois principaux auteurs du mémo « Repenser l'énergie » travaillent à la SCNAT et à la SATW. Dr Christoph Ritz est directeur de ProClim à la SCNAT. Dr Marco Berg est président de la Commission Energie de la SATW et le Pr. Eberhard Jochem est membre individuel de la SATW.

[www.academies-suisse.ch](http://www.academies-suisse.ch)