

Communiqué de presse

La SCNAT et la SATW publient de nouvelles bases de discussion

Une aide pour s'orienter dans la future stratégie énergétique

Berne, le 9 février 2007. **Le débat actuel sur l'avenir énergétique de la Suisse sera facilité s'il peut s'appuyer sur des faits. L'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) et l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) ont publié vendredi une fiche réunissant les principales informations sur les ressources énergétiques de la Suisse. Ce document donne une vue d'ensemble de tous les chiffres relatifs aux réserves, coûts, émissions de polluants et de gaz à effet de serre, risques technologiques et environnementaux, quantités possibles de production et perspectives des différentes ressources.**

Un large débat a lieu actuellement en Suisse sur l'approvisionnement énergétique futur du pays. La pénurie d'électricité qui se dessine et les efforts de protection du climat exigeront prochainement des décisions de grande portée en matière de politique énergétique. Or pour comparer les contributions que le pétrole, l'énergie solaire, le gaz naturel, l'énergie éolienne etc. peuvent fournir à l'approvisionnement énergétique actuel et futur de la Suisse et évaluer les coûts, émissions et risques y relatifs, il fallait jusqu'ici se débattre avec une montagne d'études hétéroclites.

Pour la première fois, une vue d'ensemble

Sur mandat de la SCNAT et de la SATW, ProClim-, le forum sur le climat et les changements globaux, a rassemblé, sous une forme aisée à comprendre, toutes les informations importantes ayant trait à l'approvisionnement énergétique de la Suisse. Cette nouvelle fiche d'information aide à s'orienter dans un domaine pour lequel il n'existait pas de vue d'ensemble jusqu'ici. Elle peut donc être un précieux auxiliaire dans le débat sur le choix d'une stratégie pour l'approvisionnement énergétique futur de la Suisse. Cette fiche est accessible à tous à l'adresse Internet

www.proclim.ch/products/Enerige07_f.pdf et

http://www.scnat.ch/downloads/Energieressourcen_f.pdf.

Sur cette fiche publiée par la SCNAT et la SATW, les informations sont présentées séparément par formes d'énergie (électricité, chaleur et carburants) et par ressources. Les données couvrent chaque fois l'ensemble du cycle d'une ressource, c'est-à-dire de la production à l'élimination, y

compris la construction des centrales. Les coûts externes en revanche, par exemple les dommages causés par les émissions polluantes, ne sont pas inclus. Etant donné la multitude de formes de calcul possibles et la diversité des hypothèses, la fiche ne contient pas de chiffres exacts, mais mentionne pour chaque donnée la fourchette des valeurs calculées par les différentes études. Les auteurs ont réuni à cette fin des informations provenant de toutes les associations des branches concernées, des organisations des secteurs de l'énergie et de l'environnement, de l'Office fédéral de l'énergie et des institutions de recherche. La fiche ne permet pas de comparer les différentes ressources de façon détaillée, il faut pour cela recourir encore aux études spécifiques. Les auteurs ne donnent pas non plus de recommandations en matière de stratégie énergétique.

Pour de plus amples informations :

Dr Urs Neu
ProClim, Schwarztorstr. 9
3007 Berne
Tél. 031 328 23 26
e-mail: neu@scnat.ch

Une autre publication utile : « Plan de route Energies renouvelables Suisse – Une analyse visant la valorisation des potentiels d'ici 2050 », rapport de l'ASST 39 / 2007, www.satw.ch