

Eidg. Departement des Innern (EDI)

23.06.2004 - 09:32 Uhr

Renouvellement de trois accords Suisse-EURATOM pour la recherche sur la fusion

(ots) - Le Conseil fédéral a accepté de renouveler jusqu'au 31 décembre 2005 trois accords de coopération avec la Communauté européenne de l'énergie atomique EURATOM pour la recherche dans le domaine de la fusion thermonucléaire contrôlée et de la physique des plasmas.

Ces accords, qui découlent d'un accord-cadre de coopération passé entre la Suisse et EURATOM en 1978, règlent les détails scientifiques, techniques et financiers du programme européen de recherche en fusion auquel les laboratoires suisses intéressés sont pleinement associés. Ce programme comprend d'ambitieuses recherches en physique des plasmas et en technologie de la fusion, il exploite la grande installation commune européenne JET (Joint European Torus) à Culham au Royaume-Uni et il prépare la contribution européenne au projet mondial ITER, un futur réacteur destiné à apporter la preuve définitive de la faisabilité scientifique et technique de la fusion. Ses deux partenaires suisses principaux sont le Centre de recherche en physique des plasmas de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et l'Institut de physique de l'Université de Bâle.

La domestication de la fusion nucléaire, source d'énergie des étoiles et du soleil, fait l'objet d'intenses recherches depuis une cinquantaine d'années. Les grands progrès réalisés ces dernières années laissent prévoir une place importante de cette technologie dès le milieu du siècle pour assurer un approvisionnement sûr, respectueux de l'environnement et économique en électricité. Le programme "fusion" européen consacre chaque année environ 170 millions d'euros à ces recherches et la part de la Suisse s'élève à 9 millions de francs en chiffres ronds

DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

Service de presse et d'information

Renseignements:

Jean-François Conscience, Office fédéral de l'éducation et de la science, Section Organisations internationales de recherche, Tél. 031 322 96 80

Pour plus d'informations:

<http://www.bbw.admin.ch/html/pages/forschung/intfz/fusion-f.html>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100000042/100476204> abgerufen werden.