

FOR IMMEDIATE RELEASE

Contact:

Neil Calder - neil.calder@iter.org

+33 6 14 16 41 75

+33 4 42 17 66 17

Comments:

Réunion du Conseil ITER en Chine

Le Conseil ITER, conseil d'administration d'ITER Organization, s'est réuni pour la sixième fois les 16 et 17 juin à Suzhou, en Chine. Présidée par Evgueny Velikhov (Russie), cette réunion a rassemblé les représentants des sept Membres d'ITER : la Chine, l'Union européenne, l'Inde, le Japon, la Corée, la Russie et les États-Unis.

Le Dr. Wan Gang, ministre chinois de la Science et de la Technologie, a accueilli les délégués en soulignant l'engagement de son pays dans le programme ITER. *« Le gouvernement chinois accorde au programme ITER la plus haute importance. Main dans la main avec ITER Organization et les six autres Membres d'ITER, il œuvre au succès du programme. ITER démontrera aux yeux du monde entier que les défis planétaires peuvent être relevés par la science et la technologie ».*

china

eu

india

japan

korea

russia

usa

Tous les Membres d'ITER ont renouvelé leur soutien au programme et salué les progrès accomplis. *« Pour en arriver au point où nous en sommes aujourd'hui, a déclaré José Manuel Silva Rodríguez, chef de la délégation européenne, nous avons dû affronter ensemble de redoutables défis. En maintenant la compréhension mutuelle et la bonne volonté qui nous animent, ainsi que notre 'esprit de famille', nous sommes convaincus que nous trouverons la meilleure façon de servir notre objectif commun et d'assurer le succès total de ce programme en tout point remarquable. »*

Kaname Ikeda, le directeur général d'ITER, a présenté de manière détaillée les progrès accomplis par ITER Organization depuis la dernière réunion du Conseil. Il a souligné le fait que le programme abordait maintenant la phase de construction. Il s'est félicité de la solidité de la collaboration entre les Agences domestiques et ITER Organization, amplement illustrée par la qualité des documents qui ont été présentés au Conseil.

Le directeur général a mis l'accent sur l'engagement résolu de l'ensemble des Membres dans les procédures d'appel d'offre. Il a salué les progrès réguliers accomplis dans la fabrication des éléments de la machine. *« Grâce aux efforts considérables d'ITER Organization et des Agences domestiques, près de 60% des accords de fourniture sont aujourd'hui finalisés. »*

Kaname Ikeda a également noté que la construction des premiers bâtiments de l'installation, ainsi que les travaux de creusement des fondations du tokamak, doivent commencer au mois de juillet 2010.

Le Conseil ITER a pris bonne note des rapports qui lui ont été soumis par les comités consultatifs (Science et Technologie, Management) qui lui sont rattachés. Ces rapports traitent notamment du plan de travail prévisionnel pour 2011 ; de l'audit financier ; du budget prévisionnel d'ITER pour les années qui viennent ; du contrôle à l'exportation, de l'usage pacifique et de la non-prolifération, ainsi que du programme des modules de couverture expérimentaux. Le Conseil a approuvé les comptes de l'année 2009.

Les Membres d'ITER sont convenus de se réunir à nouveau en France, à Cadarache, la dernière semaine du mois de juillet 2010. A cette date, toutes les délégations estiment être en mesure de finaliser les discussions sur les prochaines étapes du programme.

Avant que le Conseil ne se réunisse, tous les délégués ont participé à la cérémonie d'inauguration de l'exposition 'ITER et la fusion nucléaire'. Organisée par l'Agence domestique chinoise, cette exposition présente les enjeux et les défis de l'énergie de fusion en mettant en exergue la contribution de chacun des Membres d'ITER. La combinaison de présentations audiovisuelles, de maquettes, d'éléments de la machine et d'affiches explicatives contribue à créer une expérience stimulante et didactique. Plusieurs milliers de visiteurs sont attendus au Suzhou Industrial Park où se tient l'exposition.

CONTEXTE

ITER sera la plus grande installation expérimentale de fusion jamais construite. Le programme a été conçu pour démontrer la faisabilité scientifique et technique de l'énergie de fusion. La fusion est à l'origine de l'énergie du Soleil et des étoiles. Quand des noyaux d'atomes légers fusionnent pour former des noyaux plus lourds, une grande quantité d'énergie est libérée. La recherche sur la fusion vise à maîtriser une source d'énergie à la fois sûre, fiable et respectueuse de l'environnement.

ITER est implanté à Cadarache, en France, dans le département des Bouches-du-Rhône. La contribution de l'Europe représente 45% du coût de construction ; celle des six autres Membres engagés dans cette entreprise internationale (la Chine, le Japon, l'Inde, la République de Corée, la Fédération de Russie et les Etats-Unis) s'élève à 9%.

Des photos de la réunion du Conseil, de l'exposition de Suzhou ainsi que du programme ITER sont disponibles à l'adresse suivante :

http://www.iter.org/fr/org/team/odg/comm/img/2010_06_IC6

Pour des informations complémentaires :

www.iter.org