

Contact:

Sabina Griffith

Email: Sabina.Griffith@iter.org

Tel: +33 (0)4 42 17 66 15

Comments:

ITER prend forme

Le Conseil ITER, conseil d'administration d'ITER Organization, s'est réuni pour la septième fois les 17 et 18 novembre 2010 à Cadarache, France. Présidée par Evgueny Velikhov (Russie) et en présence d'un observateur de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique (AIEA), 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.

china
eu
india
japan
korea
russia
usa

Avant d'entamer leurs travaux, les participants ont observé une minute de silence en mémoire du Dr. Toshihide Tsunematsu, disparu au mois de septembre. Le Dr Tsunematsu était vice-président du Conseil ITER et membre du Comité Consultatif pour le Management (Management Advisory Committee, MAC). Il avait consacré une grande partie de sa vie professionnelle au projet ITER.

Le Pr. Osamu Motojima, directeur général de ITER Organization a présenté un rapport sur l'avancement du projet. Celui-ci était entré dans la phase de construction sitôt le Scénario de Référence approuvé lors de la réunion extraordinaire du Conseil le 28 juillet 2010. Une présentation de la nouvelle stratégie de maîtrise et de réduction des coûts était incluse dans le rapport du directeur général.

Le Conseil a accueilli favorablement les actions que le directeur général a initiées depuis sa prise de fonction. Il a également salué la forte collaboration mise en place entre ITER Organization et les Agences Domestiques en vue de contenir et de réduire les coûts.

Le Conseil a noté avec satisfaction les progrès accomplis récemment, ainsi que les développements survenus dans le cadre global du projet, notamment les importants travaux réalisés sur le site d'ITER et la conclusion, dans tous les Pays Membres, de nombreux contrats pour la fabrication de composants de haute technologie dont la Chambre à Vide, élément-clé de l'installation. Au total, 46 "accords de fournitures", représentant 60% de la valeur totale du projet, ont été signés.

Le Conseil a approuvé les stratégies de maîtrise des coûts qui lui ont été présentées; il a encouragé ITER Organization et les Agences Domestiques à poursuivre leurs efforts pour renforcer leur coordination et réduire les coûts. Le Conseil a approuvé le plan de travail et le budget 2011. Les présidents du Conseil ITER et de ses comités consultatifs ont été réélus.

Cérémonie de pose de la première pierre du Bâtiment Siège

En marge de leurs travaux, les membres du Conseil, les experts et les dirigeants des Agences Domestiques ont été invités à célébrer le lancement officiel des travaux du Bâtiment Siège d'ITER Organization.



Saluant le caractère historique de cet événement, M. Evgueny Velikhov, président du Conseil ITER a souligné: "Nous vivons un moment important de l'histoire d'ITER – notre rêve commence à prendre forme tangible." Le Pr. Osamu Motojima, directeur général d'ITER Organization, a évoqué cet autre Soleil qu'ITER s'apprête à faire naître à Cadarache et souligné "l'état d'avancement des travaux" tant sur la plate-forme que "dans les usines qui fabriquent les composants d'ITER. Il est de mon devoir", a-t-il ajouté, de m'assurer que la construction et la fabrication progressent au rythme prévu, afin que nous puissions produire le premier plasma avant la fin de l'année 2019." Le directeur général d'ITER Organization a conclu son propos en remerciant le Partenaire-Hôte, l'Union européenne que représentait M. Robert-Jan Smits, pour la qualité de son soutien.

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 se trouve 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.

Pour des informations complémentaires: www.iter.org