



**Contact:**

Michel Claessens

[michel.claessens@iter.org](mailto:michel.claessens@iter.org)

+33 6 14 16 41 75

**Comments:**

## RÉUNION DU CONSEIL ITER AU JAPON : LIMITER LES CONSÉQUENCES DE LA CATASTROPHE NATURELLE DU 11 MARS SUR LE PROJET ITER

Aomori, Japon, (15 juin 2011). Le Conseil ITER, organe exécutif d'ITER Organization, s'est réuni pour la huitième fois les 14 et 15 juin 2011 à Aomori, au Japon. 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 Conseil s'est déclaré satisfait des progrès accomplis dans la construction des bâtiments sur le site de Cadarache (Bouches-du-Rhône) ainsi que dans la fabrication des éléments de la machine.

Le respect du calendrier du projet - dans les limites de l'enveloppe financière approuvée - et les moyens de limiter les conséquences du séisme survenu au Japon sur la fabrication des éléments critiques destinés à la machine ITER étaient au nombre des sujets majeurs abordés lors de cette 8<sup>e</sup> réunion du Conseil.

china

eu

india

japan

korea

russia

usa

Un plan stratégique destiné à sauvegarder le calendrier prévu sera élaboré d'ici le début du mois d'octobre 2011. « *Nous prendrons toutes les mesures propres à limiter les retards* » a souligné Osamu Motojima, directeur général d'ITER Organization.

Dans ce contexte, le Conseil a réaffirmé l'importance et la nécessité de l'énergie de fusion, dont le développement assurera la maîtrise d'une source d'énergie sûre, abondante, sans impact majeur sur l'environnement et économiquement compétitive.

Le Conseil a encouragé les sept Partenaires à poursuivre leur collaboration pour mener à bien le projet ITER - une étape indispensable vers la maîtrise de l'énergie de fusion. ITER contribuera au développement de l'énergie de fusion, laquelle permettra de répondre à la demande globale d'énergie et, de ce fait, d'élever le niveau de vie des populations du monde entier.

Le Conseil a souligné les fortes caractéristiques intrinsèques de sûreté propres aux systèmes de fusion.

Le Conseil a pris acte des mesures prises par ITER Organization pour optimiser sa structure de management. Il a particulièrement noté les efforts conjoints réalisés par ITER Organization et les Agences domestiques afin de réduire et de contenir les coûts. Il a encouragé l'ensemble des membres d'ITER à rechercher d'autres mesures susceptibles de générer des économies significatives sur les coûts de construction.

Le Conseil a suggéré que les conséquences de la catastrophe naturelle survenue au Japon soient prises en compte dans ces propositions.

Le Conseil a nommé un expert chargé de réaliser une Évaluation du Management. Conformément aux dispositions de l'Accord ITER, celle-ci doit être réalisée tous les deux ans. Le Conseil a également adopté



le Rapport annuel d'ITER Organization pour l'année 2010 ; il a approuvé la proposition de révision du Statut du personnel et pris un certain nombre de décisions administratives.

## **CONTEXTE**

ITER sera la plus grande installation expérimentale de fusion jamais construite. Le projet est fondé sur une collaboration scientifique internationale sans précédent.

ITER a été conçu pour démontrer la faisabilité scientifique et technologique 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 à peu près la moitié du coût de construction ; les six autres Membres engagés dans le projet ITER (la Chine, l'Inde, le Japon, la République de Corée, la Fédération de Russie et les États-Unis) contribuent à part égale à l'autre moitié.

Des photos de la réunion du Conseil sont disponibles à cette adresse:

[http://www.iter.org/fr/gallery/pr\\_2011\\_06\\_ic8](http://www.iter.org/fr/gallery/pr_2011_06_ic8)

D'autres photos du projet ITER peuvent être obtenues ici:

[http://www.iter.org/fr/gallery/com\\_image\\_download](http://www.iter.org/fr/gallery/com_image_download)

D'autres informations sur le site suivant:

<http://www.iter.org/fr>