

FOR IMMEDIATE RELEASE

Contact:

Pascale Amenc-Antoni

Tel: +33 4 42 17 66 66

Comments:

M. Wu Bangguo, président du Comité permanent de l'Assemblée nationale populaire (ANP) chinoise accueilli sur le site d'ITER

Saint-Paul-lez-Durance, 13 juillet 2010

china
eu
india
M. Wu Bangguo, président du Comité permanent de l'Assemblée nationale populaire chinoise a été reçu, mardi 13 juillet, sur le site d'ITER à Cadarache. Il a été accueilli par M. Kaname Ikeda, directeur général d'ITER Organization.

japan
korea
russia
usa
En 2007, M. Wu Bangguo qui occupait déjà ces mêmes fonctions, avait activement œuvré pour la ratification de l'Accord ITER par son pays. M. Kaname Ikeda, directeur général d'ITER Organization, l'a accueilli en rappelant que "sept grandes nations ont décidé de mettre en commun leurs ressources financières et scientifique pour construire ITER et démontrer ainsi que la fusion peut être une source d'énergie pour l'avenir."

Depuis que l'Accord ITER a été signé, "d'impressionnants progrès ont été accomplis", a souligné M. Shaoqi Wang, directeur général adjoint d'ITER Organization.

ITER Organization est aujourd'hui solidement établie, la conception détaillée de la machine est parachevée et dans le monde entier, la fabrication de ses différents éléments est largement engagée.

M. Wu Bangguo s'est déclaré "très impressionné par l'ampleur du projet ITER" dont il a souligné le caractère unique. "Il est clair pour moi, a-t-il déclaré à ses hôtes, qu'ITER porte les espoirs de l'énergie du futur."

M. Kaname Ikeda a souligné qu'il restait cependant "beaucoup à faire" et que le développement de la maîtrise de l'énergie de fusion constituait un "défi formidable, qui repose sur la mobilisation, dans un effort concerté, des meilleurs éléments de la communauté des chercheurs et des ingénieurs".

"Ce défi, a souligné le directeur général d'ITER, repose également "sur la volonté politique et la détermination des grandes nations de ce monde."

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. ITER est également une collaboration planétaire sans équivalent à ce jour.

La fusion est à l'origine de l'énergie du Soleil et des étoiles. Lorsque des noyaux d'atomes légers fusionnent pour former des noyaux plus lourds, une quantité d'énergie considérable se trouve libérée. La recherche sur la fusion vise à développer une source d'énergie sûre, inépuisable et respectueuse de l'environnement.

ITER est implanté à Cadarache, sur le territoire de la commune de Saint-Paul-lez-Durance (Bouches-du-Rhône). La contribution de l'Europe représente près de la moitié du coût de construction la machine ; les six autres Membres engagés dans cette collaboration internationale (la Chine, le Japon, l'Inde, la République de Corée, la Fédération de Russie et les États-Unis) contribueront de manière égale au reste du financement.

Des photos de la visite de M. Wu Bangguo et du programme ITER sont disponibles à l'adresse suivante :

http://www.iter.org/org/team/odg/comm/img/2010_07_Bangguo

Informations complémentaires sur le programme ITER :

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

