Press Release

FOR IMMEDIATE RELEASE



Michel Claessens michel.claessens@iter.org +33 6 14 16 41 75, @M_Claessens

DES PROGRES VISIBLES MAIS D'IMPORTANTES QUESTIONS DEMEURENT

Saint-Paul-lez-Durance, Bouches-du-Rhône, le 18 juin 2015. Réuni pour sa seizième session au siège d'ITER Organization, le Conseil ITER s'est félicité des actions entreprises par le nouveau directeur général, Bernard Bigot, en vue de renforcer la gouvernance et la gestion du programme dans la perspective de la phase très concrète qui s'ouvre aujourd'hui. Les membres du Conseil ont noté avec satisfaction les progrès réalisés dans la construction – tels que les bâtiments de l'installation, la réception et l'installation de ses premiers grands équipements, ainsi que le progrès réalisé dans la fabrication des pièces de haute technologie. Ils ont salué la vision que le porte le nouveau directeur général, les actions qu'il a mises en œuvre à ce jour, ainsi que l'application des recommandations que le rapport d'évaluation du management avait formulées : mise en place d'un Comité exécutif (Executive Project Board, EPB); réorganisation, dans un souci d'efficacité, de l'Équipe centrale d'ITER Organization; création « d'équipes-projet » pour traiter des problématiques transversales et mise en place d'un Fonds de réserve.

japan

india

china

korea

russia

usa

Le Conseil ITER, organe exécutif d'ITER Organization, s'est réuni les 17 et 18 juin 2015 à Saint-Paullez-Durance, Bouches-du-Rhône. Présidée par Robert Iotti (États-Unis), la session a rassemblé les hauts représentants des sept Membres d'ITER – la Chine, l'Union européenne, l'Inde, le Japon, la Corée, la Russie et les États-Unis.

Les Membres d'ITER ont pris acte des actions entreprises par le nouveau directeur général Bernard Bigot pour mettre en place une organisation tendue vers la réalisation d'objectifs concrets, caractérisée par une profonde intégration de l'Equipe centrale d'ITER Organization et des Agences domestiques. La création du Comité exécutif (Executive Project Board, EPB) est un bon exemple de cette démarche.

L'élaboration d'une feuille de route prenant désormais en compte les importants retards accumulés et intégrant le périmètre, le coût et le planning du programme, est en cours. Cette feuille de route actualisée inclut un calendrier basé sur les ressources budgétaires disponibles, dont les modalités seront discutées lors du prochain Conseil ITER au mois de novembre 2015. Le Conseil a demandé que ce planning soit optimisé de manière à ce que le Premier plasma intervienne au plus tôt. Pour rattraper le retard qui peut l'être, et tout en travaillant à la préparation de ce Premier plasma, ITER Organization devra procéder à l'installation de tous les équipements complémentaires disponibles permettant de hâter le lancement du programme opérationnel.

Le Conseil a demandé à ITER Organization, aux Agences domestiques et aux Membres eux-mêmes, de continuer d'œuvrer conjointement pour mettre un terme aux retards relatifs aux éléments critiques et supercritiques de l'installation – dans cette perspective, les éléments situés sur le « chemin critique » et la finalisation du design doivent bénéficier d'une absolue priorité.



Lors d'une visite du chantier, les membres du Conseil ont pu constater par eux-mêmes l'avancement du programme – notamment la livraison, en début d'année, des premiers éléments lourds destinés à l'installation, tels que les transformateurs de très haute tension et les deux cuves de drainage géantes.

Le Conseil a approuvé la nomination du Pr Jianmin Sun (Chine) au poste d'expert chargé de l'évaluation du management pour l'année 2015.

Contexte

Conçu pour démontrer la faisabilité scientifique et technologique de l'énergie de fusion, ITER sera la plus grande installation expérimentale de fusion jamais construite. 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 également une entreprise de coopération scientifique internationale sans équivalent. La contribution de l'Europe représente à peu près la moitié du coût de construction ; les six autres Membres engagés dans cette entreprise (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. ITER est en cours de construction à Saint-Paul-lez-Durance, en France, dans le département des Bouches-du-Rhône.

Cliquer ici pour accéder aux photos de l'évènement.

Cliquer <u>ici</u> pour des informations détaillées sur le programme ITER.