

Contact:

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

Comments:

INAUGURATION DU SIEGE D'ITER

SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE, Bouches-du-Rhône. Le siège d'ITER Organization a été inauguré ce jeudi 17 janvier 2013 par M. Günther H. Oettinger, Commissaire européen à l'Énergie et par Mme Geneviève Fioraso, ministre français de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Plus de 200 invités étaient présents.

Le siège d'ITER Organization, un bâtiment de 20,500 mètres carrés, a été inauguré le jeudi 17 janvier 2013 en présence de nombreux élus et représentants des autorités françaises. Les personnels d'ITER Organization, de l'agence domestique européenne pour ITER Fusion for Energy et de l'Agence Iter France étaient également conviés à cet événement.

china

Günther H. Oettinger, Commissaire européen à l'Énergie et Geneviève Fioraso, ministre français de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ont dévoilé aux côtés du directeur général d'ITER Osamu Motojima, la plaque de marbre dressée à l'entrée de l'édifice. Financé par l'Europe et par la France dans le cadre de leur contribution au programme ITER, le bâtiment siège a été finalisé au mois de septembre et officiellement livré à ITER Organization le 5 Octobre 2012.

eu

india

japan

korea

russia

usa

« A l'heure où la crise financière pèse lourdement sur la nécessité de transformer notre système d'approvisionnement énergétique, il est important de maintenir de la manière la plus résolue le financement de projets tels qu'ITER, qui se situent à l'avant-garde mondiale de la recherche sur les technologies de l'énergie et offrent une perspective à long terme pour la décarbonisation de nos approvisionnements énergétiques, a déclaré à cette occasion le commissaire européen Günther H. Oettinger.

« ITER, l'une des grandes collaborations scientifiques au monde, est appelé à jouer un rôle essentiel pour faire de la fusion une source d'énergie durable. ITER génère en outre d'importantes retombées économiques, particulièrement pour le secteur des PME de haute technologie. A travers ITER, qui se construit sur le territoire de l'Union européenne, nous jouons aujourd'hui comme demain un rôle essentiel dans la recherche mondiale sur les technologies de l'énergie. »

S'exprimant en anglais dans la première partie de son discours, Mme Fioraso a souligné l'importance que revêt à ses yeux le programme ITER. *« Pour la France, a-t-elle déclaré, ITER est un projet unique et exceptionnel, la plus grande collaboration scientifique internationale jamais mise en place. En ouvrant la voie à une forme d'énergie durable, ITER entend apporter une réponse à l'un des plus grands défis auxquels notre société doit faire face. Accueillir cette exceptionnelle infrastructure de recherche dans le cadre d'un programme international de très haut niveau est un honneur pour la France. En coopération avec l'ensemble des membres d'ITER, la France est absolument déterminée à faire d'ITER un succès. »*

Soulignant *« la beauté »* et *« l'élégance »* du bâtiment que le Commissaire et la Ministre venaient d'inaugurer, Osamu Motojima, le directeur général d'ITER Organization considère que *« ses qualités, toutefois, ne doivent servir qu'un objectif : nous offrir le cadre au sein duquel nous travaillerons sans ménager notre énergie pour assurer le succès d'ITER. [...] Dans les étages, au-dessus de nous, des centaines de physiciens, d'ingénieurs, de techniciens et de*



personnels administratifs nourrissent de leur savoir, de leur énergie, de leur créativité, l'une des plus grandes collaborations scientifiques de tous les temps – une entreprise qui pourrait infléchir le cours de notre civilisation. »

Un point-presse avait été organisé pour permettre M. Oettinger, à Mme Fioraso et à M. Motojima de répondre aux questions des nombreux journalistes, français et européens présents lors de l'inauguration. Le Commissaire, la Ministre et les nombreux invités se sont également rendus sur le chantier, où la construction du Complexe Tokamak, le cœur de l'installation ITER, doit commencer dans les mois qui viennent.

Le siège d'ITER a été conçu par les architectes Rudy Ricciotti et Laurent Bonhomme, retenus au terme d'un concours organisé en 2007. Les travaux de construction, qui se sont déroulés du mois d'août 2010 au mois de septembre 2012, ont été supervisés par l'agence Iter France par délégation de l'agence domestique européenne pour ITER, Fusion for Energy. Le bâtiment offre un espace de travail à quelque 500 collaborateurs d'ITER, ainsi qu'une cafeteria, un auditorium et des salles de réunion accessibles à l'ensemble du personnel du site.

CONTEXTE

ITER sera la plus grande installation expérimentale de fusion jamais construite. Le programme 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 Saint-Paul-lez-Durance, 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 programme 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 du siège d'ITER sont disponibles [ici](#).

Pour des informations détaillées sur le programme ITER: <http://www.iter.org/>