

FOR IMMEDIATE RELEASE

Contact:

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

Comments:

ITER sera présent au 22^e Congrès mondial de l'énergie en Corée La fusion a désormais sa place dans le paysage énergétique de demain

SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE, Bouches-du-Rhône, le 7 octobre 2013— ITER sera présent au 22^e Congrès mondial de l'énergie (World Energy Congress, WEC) organisé du 13 au 17 octobre, à Daegu, en Corée. La participation d'ITER Organization et des sept pays ou groupes de pays membres du programme constitue une première dans l'histoire de cette manifestation internationale, dont la première édition remonte à 1924. Les rencontres et débats de cette 22^e édition s'articuleront autour du thème : « Préparer aujourd'hui l'énergie pour demain ».

Avec plus de 5 000 participants venus d'une centaine de pays et 25 000 visiteurs attendus tout au long des cinq journées que dure la conférence, le 22^e Congrès mondial de l'énergie est l'événement mondial majeur dans le domaine de l'énergie. Organisé pour la première fois en 1924, et tous les trois ans depuis 1971, le Congrès offre aux grands acteurs de l'énergie – décideurs politique, dirigeants des grandes sociétés internationales, chercheurs, experts, etc. – une opportunité unique de débattre des problématiques énergétiques du moment et d'esquisser des solutions durables pour l'avenir.

china

eu

india

japan

korea

russia

usa

La place de plus en plus importante occupée par les énergies renouvelables et alternatives, ainsi que le développement de technologies nouvelles, sont en train de bouleverser le marché de l'énergie. Dans ce contexte, et pour la première fois, la participation d'ITER Organization et des sept membres du programme permettra de présenter la part que peuvent prendre ITER et l'énergie de fusion dans ce paysage renouvelé.

Dès l'ouverture du Congrès, lundi 14 octobre, le directeur général d'ITER Organization, Osamu Motojima, participera à la session intitulée : « Fusion : un pari pour un avenir différent ? ». D'autres rencontres, destinées à un public non spécialisé, seront organisées quotidiennement sur les thèmes suivants : « ITER et la fusion, pour quoi faire ? » et « L'avenir de l'énergie de fusion ». Le programme de ces sessions sera disponible sur le stand d'ITER, situé Hall 2 B420.

Une conférence de presse sera par ailleurs organisée le mardi 15 octobre à 11 heures, au cours de laquelle des représentants d'ITER Organization et des sept Agences domestiques pour ITER répondront directement aux questions des médias.

“Participer à ce congrès pour ‘préparer l'énergie de demain’ constitue une immense satisfaction pour la communauté de fusion, et particulièrement pour ITER, souligne le Pr. Osamu Motojima. C'est le signe que l'énergie de fusion peut contribuer à relever l'immense défi auquel nous sommes confrontés. »

Au travers de multiples sessions, tables-rondes et expositions, les grands acteurs du secteur de l'énergie – des combustibles fossiles à l'énergie nucléaire en passant par les énergies renouvelables – confronteront leur vision de l'avenir et les éléments de solution qu'ils proposent.



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 des informations détaillées sur le 22^e Congrès mondial de l'énergie.

Cliquer [ici](#) pour des informations détaillées sur le programme ITER.