

21e Conseil ITER : toutes les données confirment que le programme est sur la voie du succès Saint-Paul-lez-Durance, Bouches-du-Rhône, le 16 novembre 2017 – Au cours de sa 21e

janvier 2016, la totalité des 26 étapes P(roject milestones) fixées par le Conseil ont été franchies dans le strict respect du calendrier global du programme. Dans les quelques cas où le franchissement d'une étape laissait anticiper un retard, même léger, des

china

eu

india

japan

korea

russia

usa

¹ Comme l'indiquait le communiqué de presse du 19^e Conseil ITER le 27 novembre 2016 : « Ce calendrier actualisé a été approuvé par tous les membres d'ITER. Le budget prévisionnel global, quant à lui, a été approuvé ad referendum, c'est-à-dire qu'il appartient désormais à chacun des membres du programme de soumettre cette approbation aux procédures budgétaires propres à leur gouvernement respectif. »



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.

Pour accéder aux photos du Conseil ITER, cliquer ici.

Pour plus d'informations sur le programme ITER, cliquer <u>ici</u>.