



china

eu

india

japan

korea

russia

usa

Le Conseil ITER, lors de sa session extraordinaire, a pris acte des conclusions du rapport ainsi que des progrès tangibles réalisés dans le respect du calendrier.

Une base solide est désormais établie pour actualiser un calendrier intégré, prenant en compte l'ajustement des ressources et courant jusqu'au Premier Plasma. Un calendrier détaillé doit par ailleurs être élaborée pour la période séparant Premier Plasma des opérations nucléaires deutérium-tritium.

Le Conseil ITER a demandé au directeur général d'ITER l'Organisation d'affiner et de finaliser, d'ici sa prochaine réunion au mois de juin, la révision du calendrier et de l'estimation des ressources associées présentée au mois de novembre. Cette révision doit se faire en étroite collaboration avec les Agences domestiques, en tenant compte des recommandations du Groupe d'Experts ainsi que des contraintes pouvant peser sur les membres d'ITER.

Le Conseil a par ailleurs décidé que le rapport du Groupe d'Experts Indépendants serait immédiatement accessible aux gouvernements des Membres d'ITER.

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.

china

eu

india

japan

korea

russia

usa

Plus d'information sur le programme ITER : <http://www.iter.org/fr/accueil>