



Contact:  
Robert Arnoux  
[robert.arnoux@iter.org](mailto:robert.arnoux@iter.org)

25<sup>ème</sup> Conseil ITER : tous les efforts tendus vers le lancement prochain  
de la phase d'assemblage

**china**

**eu**

**india**

**japan**

**korea**

**russia**

**usa**



positives, tout en notant que des améliorations pouvaient encore être apportées dans certains domaines.

La réorganisation interne d'ITER Organisation dans la perspective de la phase d'assemblage progresse conformément au calendrier établi. Elle sera finalisée au mois de janvier 2020.

Au terme d'un appel d'offres international et en conformité avec la Stratégie de construction révisée, ITER Organization a signé deux importants contrats pour l'assemblage du tokamak. Ces deux contrats, qui courent jusqu'en 2024, couvrent l'assemblage et l'installation du cœur du tokamak (secteurs de chambre à vide, écran thermique, bobines supraconductrices, pénétrations, cryostat, instrumentation ainsi que les structures de refroidissement et de support associées).

En marge du Conseil, ITER Organization, l'Agence domestique européenne et les japonais ont signé un accord de coopération. Fondé sur l'expérience qu'Euratom et le Japon anticipent dans le cadre de l'Approche élargie — particulièrement pour ce qui concerne l'assemblage, l'installation, la mise en service et l'exploitation du tokamak JT-60SA, dont la construction sera terminée l'année prochaine — cet accord de coopération permettra de soutenir les activités d'ITER.

Soutien des Membres d'ITER : le Conseil s'est félicité des efforts consentis par l'ensemble des Membres pour honorer leurs engagements, tant en nature que financiers, de manière à mettre en œuvre dans les meilleures conditions la stratégie visant à produire un Premier plasma en 2025. Il a toutefois été souligné que, si ce soutien venait à fléchir ; si le calendrier des contributions n'était pas strictement respecté, cet objectif pourrait ne pas être atteint. Le Conseil a donc réaffirmé la nécessité, pour chacun des Membres, de continuer à honorer leurs engagements, tant en nature que financier, dans le respect des échéances.

L'Accord ITER stipulant qu'un audit du management doit être réalisé tous les deux ans, un contrat a été signé pour procéder à l'audit 2019.

Les membres du Conseil ont également réaffirmé l'importance des objectifs et des enjeux du programme ITER. Ils sont déterminés à continuer d'œuvrer ensemble à son succès. Le Conseil a félicité l'Équipe ITER intégrée pour son engagement et pour l'efficacité des collaborations qu'elle a su développer pour maintenir le programme sur la voie du succès. Le Conseil continuera de suivre de très près l'évolution des résultats du programme et de prodiguer tout le soutien nécessaire pour en maintenir la dynamique.

## 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 cette 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, les États-Unis et le Royaume-Uni) de fusion, IT