

FOR IMMEDIATE RELEASE

Contact:

Mme Deepti Choubey
Responsable de la communication
Deepti.Choubey@iter.org

Comments:

38e réunion du Conseil ITER : la solide exécution du programme ITER se poursuit

SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE, France (26 juin 2026) – Le Conseil ITER s'est réuni pour évaluer la performance globale du programme. Les avancées réalisées dans le domaine de la fabrication, de l'assemblage, des procédures d'autorisation, de la qualité et de la gestion des ressources lui ont été présentées.

Des progrès soutenus : lors de la trente-huitième réunion du Conseil, les 25 et 26 juin 2026, le directeur général d'ITER, Pietro Barabaschi, a présenté l'état d'avancement du programme. Le Conseil a pris acte du rapport détaillant les progrès récents, salué les avancées significatives accomplies par ITER Organization et les Agences domestiques depuis la dernière réunion, et exprimé son appréciation pour l'exécution globale du programme dans le cadre de la feuille de route 2024 (*Baseline 2024*).

china Il s'est en particulier félicité des progrès réalisés dans les activités d'assemblage et d'installation, notamment la poursuite de l'assemblage et de l'installation des modules de la chambre à vide, l'assemblage du solénoïde central, l'installation des systèmes industriels ainsi que les activités connexes. Le Conseil se dit satisfait de l'attention constante accordée à la planification intégrée, au respect des délais d'exécution et à la coordination entre ITER Organization et les Agences domestiques, afin de soutenir le chemin critique du calendrier du programme. Le Conseil a également pris note des progrès liés à la mise en service de l'installation d'essais cryogéniques des aimants (Magnet Cold Test Facility) ainsi qu'aux activités générales de mise en service. Ces activités soutiennent les efforts continus du projet visant à réduire les risques techniques, à renforcer la préparation aux futures étapes d'assemblage et à maintenir les avancées sur les principaux points d'interface de construction et de mise en service.

eu

india

japan

korea

usa

Le Conseil a également relevé les progrès réalisés dans le cadre de l'engagement d'ITER Organization auprès de la communauté internationale de la fusion, mené en collaboration avec les Agences domestiques, notamment par le transfert de connaissances vers les initiatives privées dans le domaine de la fusion.

Autorisations réglementaires et dialogue avec les autorités : le Conseil a reconnu les progrès continus réalisés dans les échanges et les interactions réglementaires entre ITER Organization et l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection (ASNR). Les membres ont apprécié la transparence et la rigueur technique de ces échanges, qui continuent de renforcer la confiance dans l'approche proposée dans la *Baseline 2024* en matière d'autorisation. Le Conseil s'est également félicité de l'acceptation par l'ASNR de la demande d'ITER Organization visant à exclure la chambre à vide (*vacuum vessel*) du champ d'application de la réglementation française transposant la directive européenne relative aux équipements sous pression. Cette décision contribue à des gains en termes de calendrier et de coûts pour le programme tout en maintenant les objectifs de qualité.

Les membres ont en outre reconnu que cette évolution favorise la mise en place d'un cadre réglementaire adapté aux besoins ainsi que de normes techniques appropriées pour les futurs tokamaks et autres dispositifs de fusion. Le Conseil a également salué la contribution continue d'ITER aux initiatives internationales relatives au cadre réglementaire des installations de fusion et à la promotion de normes harmonisées, contribuant ainsi à réduire les incertitudes liées aux autorisations pour les futurs projets.

Soutien des Membres d'ITER : soulignant l'importance de la mission d'ITER, les membres du Conseil demeurent déterminés à œuvrer conjointement pour en assurer le succès. Le Conseil s'est félicité des avancées réalisées tout en soulignant l'ampleur des défis auxquels ce programme inédit se trouve confronté ; il a exprimé son appréciation aux sept Membres d'ITER pour leur engagement sans réserve pour le succès du programme.



A propos d'ITER

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 développer 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, moteur de la croissance de l'industrie de fusion. La contribution de l'Europe, membre-hôte du programme, 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/Cadarache, en France, dans le département des Bouches-du-Rhône. Pour de plus amples informations sur le programme ITER : <https://www.iter.org/fr/accueil>