

Contact:

Robert Arnoux

Robert.arnoux@iter.org

+33 4 42 17 66 20

Le Chinois Delong Luo nommé directeur général-adjoint d'ITER (Administration)

SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE, Bouches-du-Rhône, le 3 février 2023 – Delong Luo prendra ses fonctions de directeur général-adjoint d'ITER Organization (Administration) le 1^{er} avril 2023.



Associé à ITER sitôt que la Chine a manifesté la volonté d'intégrer le programme international, Delong Luo est un spécialiste des collaborations intergouvernementales dans le domaine de la science et de la technologie et un acteur majeur de la « diplomatie de la fusion ». Il a participé à la création d'ITER Organization et mis en place l'agence domestique chinoise (*ITER China*) chargée de fournir certaines des pièces et équipements de l'installation ITER. Il a également assumé les fonctions de président du Conseil ITER en 2020 et 2021. Au sein du Ministère de la Science et de la Technologie de la République Populaire de Chine, Delong Luo est présentement le directeur général du *China International Nuclear Fusion Energy Program Execution Center*, l'agence en charge de la contribution « en nature » au programme ITER.

M. Luo est de longue date un ardent promoteur de la collaboration internationale dans le domaine de la fusion.

« Impliqué dans toutes les étapes du programme ITER depuis 2003, Delong est l'un 'diplomates de la fusion' parmi les plus actifs et des plus efficaces sur la scène mondiale, a déclaré le directeur général d'ITER Pietro Barabashi. Sa connaissance profonde du programme et de ses acteurs, l'exceptionnel réseau international dont il dispose et sa détermination à tout mettre en œuvre pour qu'ITER réalise ses objectifs seront des atouts particulièrement précieux dans ses nouvelles fonctions. »

Le nouveau directeur général-adjoint d'ITER (Administration) aura sous sa responsabilité stratégique les services en charge de la qualité, sûreté et sécurité ; de la communication ; des affaires juridiques ; des technologies de l'information ; des finances ; des achats ; de la gestion du projet ainsi que des ressources humaines. En étroite coordination avec les sept agences domestiques, il aura un rôle essentiel dans la relation avec le Conseil ITER et ses organes consultatifs, ainsi qu'avec les autorités gouvernementales des Membres d'ITER.

Delong Luo est titulaire d'un doctorat en sciences de la gestion (*Peking University*) et d'un diplôme d'ingénierie mécanique. Il a accumulé quatre décennies d'expérience au sein du ministère chinois de la Science et de la Technologie MOST, particulièrement dans le domaine des collaborations internationales. Parallèlement à son engagement dans ITER, il s'est fortement impliqué dans le programme chinois de recherche sur la fusion. Il a fait partie de l'équipe qui a lancé l'exploitation des tokamaks HL-2A/2M et EAST et organisé la première Conférence sur l'Énergie de Fusion en Chine. Delong Luo est fréquemment invité à s'exprimer dans le cadre de conférences internationales sur la fusion ; il préside également le programme CTP TCP (*Technology Collaboration Programs for Co-Operation on Tokamak Programs*) de l'Agence internationale d'énergie atomique (AIEA).



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, 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>