

Press Release

FOR IMMEDIATE RELEASE



Route de Vinon-sur-Verdon CS 90 046 B3067 Saint-Paul-lez-Durance Cedex France

Comment:

Michel Claessens

michel.claessens@iter.org

+33 6 14 16 41 75, @M_Claessens

Bernard Bigot nommé directeur général d'ITER

Paris, le 5 mars 2015. Lors de sa réunion extraordinaire à Paris, le 5 mars 2015, le Conseil ITER a nommé Bernard Bigot au poste de directeur général d'ITER Organization, occupé depuis 2010 par Osamu Motojima.

M. Bigot, un scientifique de renom, était jusqu'au début de l'année 2015 l'administrateur général du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA). Il occupait également les fonctions de haut représentant pour l'accueil d'ITER en France (HRFI).

La longue et brillante carrière de M. Bigot a été notamment marquée par un engagement résolu en faveur d'ITER. Il a l'expérience, au plus haut niveau, des grands projets et programmes de recherche et saura susciter les consensus nécessaires au sein des Membres d'ITER. M. Bigot est également un homme de communication, très respecté au sein de la communauté de fusion. Il a pris ses fonctions de directeur général sitôt nommé par le Conseil ITER.

En 2014, confronté aux retards du planning, le Conseil ITER a décidé d'établir une nouvelle « feuille de route » encadrant le périmètre, le calendrier et le coût du programme. L'élaboration d'un nouveau calendrier a été entreprise sous la mandature de M. Motojima. M. Bigot poursuivra cet effort et prévoit de présenter une nouvelle feuille de route lors du Conseil ITER qui se tiendra au mois de novembre 2015.

C'est l'évolution du programme, passé de la phase d'achèvement du design à la phase de construction, qui a conduit à avancer la date de la passation des pouvoirs entre M. Motojima et M. Bigot.

Nommé directeur général émérite d'ITER Organization par M. Bigot, M. Motojima quitte ses fonctions après avoir contribué de manière significative à ce programme de recherche international, d'une complexité extrême et d'une importance critique pour l'avenir. Le Conseil lui a exprimé sa reconnaissance.

« La décision de nommer M. Bigot à la tête d'ITER me satisfait pleinement, a notamment déclaré M. Motojima. Du fond du cœur, je le félicite. J'ai également été touché par les marques de reconnaissance qui m'ont été exprimées aujourd'hui, et je suis très honoré par le titre de directeur général émérite qui m'a été conféré. »

Le Conseil ITER a approuvé le plan d'action que M. Bigot lui a présenté, et qui répond aux recommandations du dernier audit du management d'ITER (*Management Assessment*). Ce plan souligne notamment la nécessité de réviser la « feuille de route » du programme.

« Pour assurer son approvisionnement en énergie sur le long terme et de manière durable, le monde a besoin de technologies innovantes. Dans cette perspective, la fusion par confinement magnétique est une option particulièrement prometteuse. Pouvoir contribuer à un programme international aussi ambitieux et aussi innovant que l'est ITER est un grand honneur pour moi. Soyez assurés que je ferai de mon mieux pour être à la hauteur des attentes des membres d'ITER. »

china

eu

india

japan

korea

ruissia

usa

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.

Cliquer [ici](#) pour accéder aux photos de l'évènement.

Cliquer [ici](#) pour des informations détaillées sur le programme ITER.

Cliquer [ici](#) pour accéder à une biographie de Bernard Bigot.