

Sabina Griffith
+33 (0)4.42.17.66.15

Comments:

china

eu

india

japan

korea

russia

usa



émission de carbone, respectueuse de l'environnement, dont les combustibles sont disponibles en quantité illimitée. La fusion peut donner lieu à une production d'énergie massive à partir des années 2050. C'est dans cette perspective que le succès d'ITER est indispensable."

Comme l'a expliqué Anil Kakodkar, de l'Indian Atomic Energy Commission, l'Inde, économie émergente majeure, considère également la fusion avec le plus grand intérêt. "Il faut au minimum 5 000 kW/h d'électricité pour offrir une qualité de vie décente à chaque individu. Pour atteindre cet objectif, l'Inde doit augmenter de 40% sa capacité de production d'électricité. Les menaces sérieuses, et désormais incontestées, qui pèsent sur les équilibres climatiques ne nous autorisent pas à appliquer à ce problème les recettes traditionnelles. Nous ne pouvons anticiper le moment où tout basculera. Mais si nous souhaitons assurer l'avenir, voire la survie, des générations futures, nous devons agir maintenant. Dans cette perspective, le développement de l'énergie de fusion est une de nos priorités."

Edmund Synakowski, le directeur associé pour les sciences de la fusion au sein du Département US de l'Énergie, estime quant à lui que "la maîtrise de la fusion est l'une des avancées scientifiques qui peuvent tout changer; la fusion peut jouer un rôle important dans notre politique énergétique et climatique à long terme et peut également se révéler déterminante en terme de stabilité politique. Cette conférence internationale, ici à Monaco, témoigne de cette mobilisation dont nous avons tous besoin – la fusion doit mobiliser tous nos talents, toutes nos ressources,



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 se trouve 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 implanté à Cadarache, en France, dans le département des Bouches-du-Rhône.

Pour des informations complémentaires: www.iter.org