

L'énergie nucléaire : quelle vision pour l'Inde ?

Horaire et lieu inhabituels

Dr. Rajagopala CHIDAMBARAM

*(Conseiller scientifique principal du Premier ministre de l'Inde, ancien
Président de l'Atomic Energy Commission et Secrétaire général du
Department of Atomic Energy)*

L'indice de développement humain dépend directement de la consommation d'énergie par habitant. L'Inde, pays peuplé de 1,24 milliard d'habitants, a l'ambition de rejoindre le club des nations développées et veut multiplier par cinq sa consommation d'énergie, en évitant d'augmenter le relâchement de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Pourvu qu'elle soit durable et sûre, l'énergie nucléaire est considérée par le gouvernement indien comme une source d'énergie éprouvée et compétitive, amenée à jouer un rôle important dans le pays. C'est pourquoi l'Inde développe un programme nucléaire en trois étapes :
a. Maîtriser la technologie des réacteurs à uranium naturel (qu'elle ne possède qu'en faible quantité) **b.** Construire des réacteurs surgénérateurs pour produire de l'uranium 233 **c.** Développer et maîtriser le cycle du thorium, un élément disponible en grande quantité dans le pays.

Cette vision politique, scientifique et technologique, unique au monde, sera présentée par le Dr. Chidambaram, considéré comme l'un des pères du programme nucléaire indien.

La conférence sera donnée en anglais

Lundi 2 décembre 2013

**CEA/Saclay - INSTN
Amphithéâtre Jules Horowitz**

14h00

Accueil café 13h45