

Quel avenir pour le nucléaire ?

par

Jacques Foos

Jeudi 14 Janvier 2010
de 18h30 à 20h30

Hôtel de Ville - Reims

Entrée libre et gratuite



Cnam

CONSERVATOIRE NATIONAL
DES ARTS ET METIERS

CENTRE REGIONAL
CHAMPAGNE-ARDENNE

www.cnam-champagne-ardenne.fr

Quel avenir pour le nucléaire ?

Notre planète se trouve face à une situation qu'elle n'a jamais rencontrée : alors qu'elle connaît une démographie qui ne se ralentit pas (+ 225 000 terriens par jour), que les besoins en énergie augmentent de façon exponentielle dans les pays en voie de développement (en particulier en Chine et en Inde : 2,4 milliards d'individus aujourd'hui), on voit se tarir les sources d'énergie fossile comme le gaz et le pétrole qui représentent en 2009 près de 60% des ressources. Par ailleurs, le protocole de Kyoto recommande de limiter l'utilisation du charbon (23 % des ressources). Augmenter, même de façon drastique l'utilisation des énergies renouvelables ne résoudra pas le problème. L'énergie nucléaire ne peut que s'imposer et ceci dès demain mais sous quelles conditions et avec quelles contraintes ?

Jacques Foos,

Professeur honoraire du Conservatoire National des Arts et Métiers, titulaire de la Chaire « *Rayonnements, Isotopes et Applications* ». Il a été pendant 25 ans responsable de la filière d'ingénieurs en Sciences et Technologies Nucléaires ainsi que Directeur du Laboratoire des Sciences Nucléaires du Cnam.

La conférence sera suivie d'une table ronde.

Cnam

CONSERVATOIRE NATIONAL
DES ARTS ET METIERS
CENTRE REGIONAL
CHAMPAGNE-ARDENNE

Ampèremètre électro-magnétique

Exposition permanente

"Témoins d'un siècle d'innovations scientifiques et techniques"
réalisée par le Cnam Champagne-Ardenne

Photo : © Cnam Champagne-Ardenne

