

**CENTRE D'ETUDES NUCLÉAIRES DE
BORDEAUX-GRADIGNAN**

Vendredi 19 Mai 2017

à 11H

Un café sera servi à partir de 10h45

Bernard TAMAIN

Professeur Emérite – ENSI Caen

**Les critères pour réussir
la transition énergétique**

Réussir la transition énergétique discutée en 2015 au Parlement suppose d'en analyser les paramètres essentiels : quantités d'énergie produites et consommées, sécurité d'approvisionnement, balance commerciale et coûts, conséquences environnementales en termes de pollutions, de déchets, d'émission de gaz carbonique et de risques. Sur tous ces critères, les énergies renouvelables ont de nombreux atouts si on les compare aux méthodes de production traditionnelles. Cependant, leurs coûts restent élevés et, surtout, les conséquences de l'intermittence des deux méthodes essentielles de production d'électricité renouvelable constituent un handicap majeur qui, s'il n'est pas intégré dans les critères de choix, conduira à une transition ratée. Le citoyen que nous sommes doit inclure cet élément essentiel dans son analyse du problème. Il doit aussi réfléchir sur la corrélation qui existe entre sa consommation d'énergie et l'évolution qu'il souhaite pour la société.

Salle des Séminaires du CENBG

Le Haut Vigneau - BP 120 - F-33175 Gradignan Cedex