



**Irfu**  
Institut de recherche  
sur les lois fondamentales  
de l'Univers

**Séminaire  
SPP**

**Lundi 17/03/2014, 11h00**

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

---

## **L'énergie nucléaire du futur**

**HENRI SAFA**

DEN/DS

---

Le nucléaire est une source d'énergie très dense et abondante. Jusqu'à aujourd'hui, elle a principalement été mise en oeuvre industriellement dans les pays riches. Son expansion future est actée dans les pays émergents mais son avenir dans les pays occidentaux, après les accidents majeurs de Tchernobyl et de Fukushima, dépendra de l'acceptation par la société des risques associés. Le CEA, à travers ses programmes de recherche et de développement, participe activement à la conception des réacteurs du futur en même temps que ses chercheurs contribuent au renforcement de la sûreté des réacteurs actuels. Ces deux grands objectifs seront illustrés par quelques exemples concrets de projets de R&D menés à la DEN.

---

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Martine Oger, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : [martine.oger@cea.fr](mailto:martine.oger@cea.fr). (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).