

**Séminaire SOLEIL
OUVERT à TOUS**

Recherche fondamentale et énergie : Quel rôle peut-on jouer ?

J. L. SIDA

(DSM - IRFU - Service de Physique des Particules - CEA - Saclay)

Invité par Stéphanie HUSTACHE

**Lundi 3 mai à 14h00
Grand Amphi SOLEIL**

Les besoins énergétiques anthropiques ne cessent d'augmenter. Avec le rejet des gaz à effet de serre qu'ils entraînent, nous avons fait entrer le système terrestre dans une nouvelle ère, l'anthropocène, première évolution de la planète due à une force géophysique d'origine animale.

Je résumerai, dans un premier temps, les difficultés liées à l'évolution des besoins énergétiques en mettant en lumière les actions entreprises au niveau national et européen. Je vous présenterai ensuite la réflexion en cours à la Direction des sciences de la matière du CEA dont la démarche est applicable dans tout organisme de recherche.

Nous ne répondrons aux besoins énergétiques de demain qu'avec des innovations de rupture dont nous avons les prémices dans nos recherches actuelles. Tous les chercheurs, ingénieurs, techniciens, quelque soit leur domaine de compétence, doivent se sentir aujourd'hui concernés.

« Nous ne devons pas éteindre la lumière mais en inventer une nouvelle »



Ce séminaire sera suivi d'une pause-café



Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du Pavillon d'Accueil. Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi Soleil du Bâtiment Central, merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL

Division Expériences - L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP 48 - 91192 GIF S/YVETTE Cedex

<http://www.synchrotron-soleil.fr/portal/page/portal/Soleil/ToutesActualites>

Secrétariat Division Expériences : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr