

Aérosols – Les particules sont dans l'air !

Christian GEORGE

(IRCELYON - Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon, Campus de la Doua, Villeurbanne, France)

Lundi 28 janvier 2019 – 14h00
Amphithéâtre SOLEIL

Attention aux particules fines atmosphériques !!

Mais comment ces objets de très petite taille peuvent avoir des conséquences planétaires, tant sur le climat que sur la santé humaine ? Les aérosols représentent un ensemble complexe de particules, liquides ou solides, d'origine très variée et aux propriétés variables dans l'espace et le temps. Allant des processus de combustion, dans nos cheminées ou nos voitures, aux poussières minérales soulevées dans les zones arides, les aérosols modifient la composition atmosphérique, donnent lieu à la formation des nuages ou interagissent avec la lumière. Mais comment ? Cette présentation apportera quelques réponses...



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

L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP48 - 91192 GIF S/YVETTE cedex

<https://www.synchrotron-soleil.fr/fr/evenements>

CONTACT : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr