

Les conférences Cyclope
du CEA Saclay



Rayons cosmiques

Turbulences dans l'azur

Mercredi 11 avril 2012 - 20h00 à l'INSTN

Par Isabelle Grenier et Thierry Stolarczyk,
*chercheurs à l'Institut de recherche sur les lois
fondamentales de l'Univers du CEA Saclay
(Service d'astrophysique / Service des particules)*



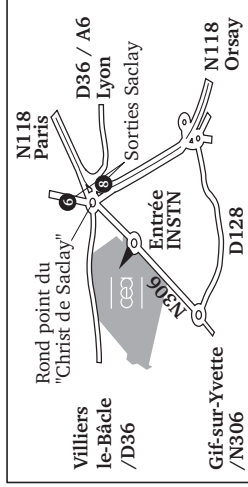
Découvrez il y a tout juste un siècle, les rayons cosmiques sont une pluie de particules qui bombardent la Terre en permanence en provenance de notre Galaxie et au delà. Etudiés depuis les premiers vols en ballons, ils ont d'abord été un outil de découverte de l'infiniment petit. Ils sont aujourd'hui récoltés aux quatre coins du monde ou observés indirectement dans notre galaxie et ses voisines dans l'espoir de percer les nombreux mystères qui les entourent encore : d'où viennent-ils ? Quels phénomènes sont capables de les accélérer à des vitesses proches de celle de la lumière ? Quelle est leur influence sur notre quotidien ? Quelle est leur influence dans l'Univers ?

ENTRÉE LIBRE

dans la limite des places disponibles

Accès à l'INSTN

Institut national des sciences et techniques nucléaires



Organisation / Renseignements :

Centre CEA de Saclay - Unité communication

91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Tél. : 01 69 08 52 10

www.centre-saclay.cea.fr

