



le collège UNIVERSCIENCE

à la Cité des sciences et de l'industrie
universcience.fr

Colloques et rencontres
Samedi 15 janvier
de 15 h à 18 h

Planck, une fenêtre sur l'Univers

—
Le satellite *Planck* scrute le ciel pour mesurer avec une précision inégalée l'écho lumineux du Big Bang, le rayonnement cosmologique fossile. Des scientifiques de la mission présenteront leurs tout premiers résultats et reviendront sur la genèse et l'organisation d'un projet spatial aussi ambitieux. Ils évoqueront aussi la complexité du traitement et de l'analyse des données, avant qu'elles n'aboutissent à une vision renouvelée de notre Voie lactée et des amas de galaxies. Ils tenteront enfin de prédire ce que *Planck* apportera à notre connaissance de l'Univers.

—
Conférences et table ronde avec :

Guilaine Lagache, astrophysicienne à l'Institut d'astrophysique spatiale, Orsay,
Jean-Michel Lamarre, astrophysicien au LERMA, Observatoire de Paris,
Olivier Perdereau, physicien au Laboratoire de l'accélérateur linéaire, Orsay,
Michel Rouzé, chef de projet Exploitation des missions scientifiques, CNES,
Alain Riazuelo, astrophysicien à l'Institut d'astrophysique de Paris.

Modération : **Pascal Ratier**, Universcience.