



Intervenant

Docteur en physique, chargé de Recherches CNRS au Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne. Spécialiste en spectroscopie moléculaire - sa thèse portait sur la Spectroscopie des hexafluorures à nombre impair d'électrons - il travaille sur des analyses du spectre de méthane qui permettent aux astronomes d'en savoir plus sur la chimie intrigante de Titan. Il est vice président de la SAB.



Société Astronomique de Bourgogne

4, rue chancelier de l'Hospital

21000 DIJON

03 80 36 44 13

infos@sab-astro.fr

www.sab-astro.fr



8 octobre 2013 – 18h30

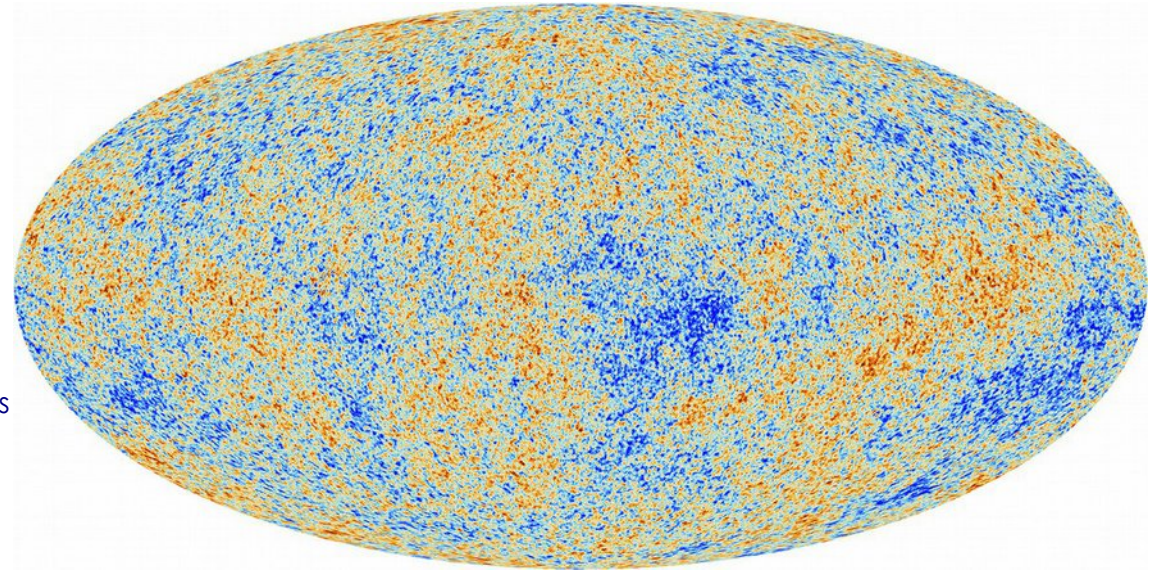
Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon

CONFÉRENCE

Lumières sur l'Univers

En marchant sur la Lune, ou en envoyant des robots explorer plusieurs planètes, l'homme a pu aller voir quelques astres de près. Mais ce ne sont que d'infimes sautes de puce, à l'échelle cosmique. Étoiles, galaxies, grandes structures de l'Univers sont bien trop lointaines pour que nous puissions les toucher.

Et pourtant, la Nature nous a fourni un formidable outil nous permettant de collecter un foule d'informations précieuses sur les astres : la lumière. Au-delà des images, celle-ci véhicule en effet une foule d'autres messages, nous permettant de connaître, à distance, la composition chimique ou les propriétés physiques des mondes lointains. Cette conférence nous montrera comment les astrophysiciens utilisent la lumière pour littéralement "goûter" les astres, mais aussi pour remonter aux tous débuts de l'histoire de l'Univers et à sa première lumière, grâce au satellite Planck.



Entrée Gratuite.