

Bar des Sciences Meudonnais

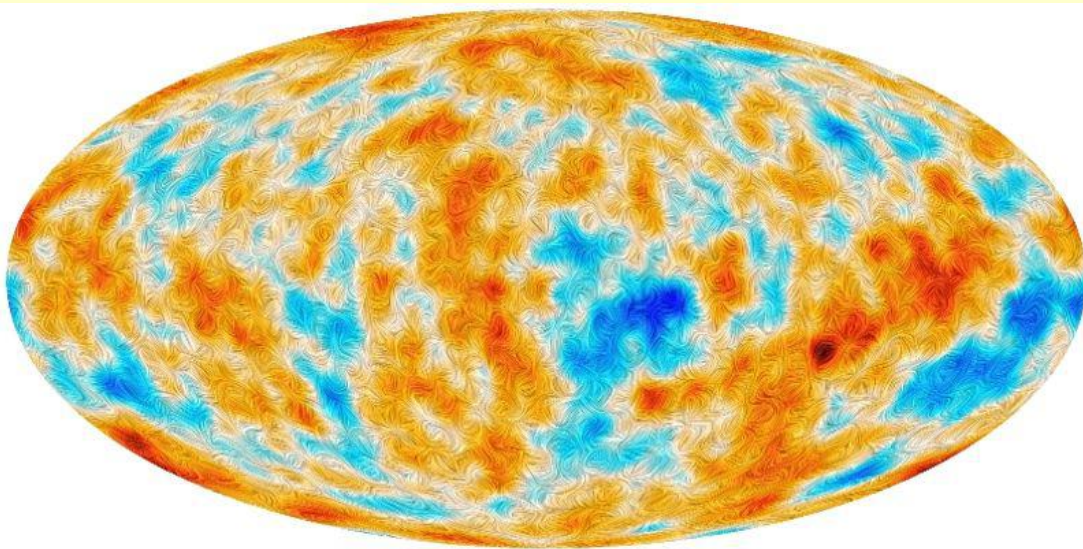
Le Jeudi 26 mars 2015 à 20 heures, le bar des sciences se tiendra sur invitation à la maison des Jardies

4 sentier des Jardies

Pour recevoir une invitation, nous vous remercions de bien vouloir envoyer un mail à : bds.meudon@wanadoo.fr

Comment voir le Big-bang ?

La cosmologie d'après les observations des sondes spatiales



Polarisation du rayonnement fossile (lumière émise par l'univers il y a 13,8 milliards d'années) observée par la sonde Planck.

avec la présence de

- **Jean-Loup PUGET**,
Astrophysicien à l'Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS) de l'Université Paris-sud
&
Membre de l'Académie des Sciences

Quelle est la structure de l'univers et comment a-t-elle évolué ? Les diverses sondes spatiales dédiées à son observation, en particulier la sonde Planck lancée en 2009 et dont les résultats viennent d'être connus, renouvellent notre connaissance de la cosmologie et du déroulement de l'expansion de l'univers depuis les premiers temps qui ont suivi le Big Bang.

Pour informations supplémentaires :
Yves TERRIEN
bds.meudon@wanadoo.fr

avec le soutien de la Ville de Meudon



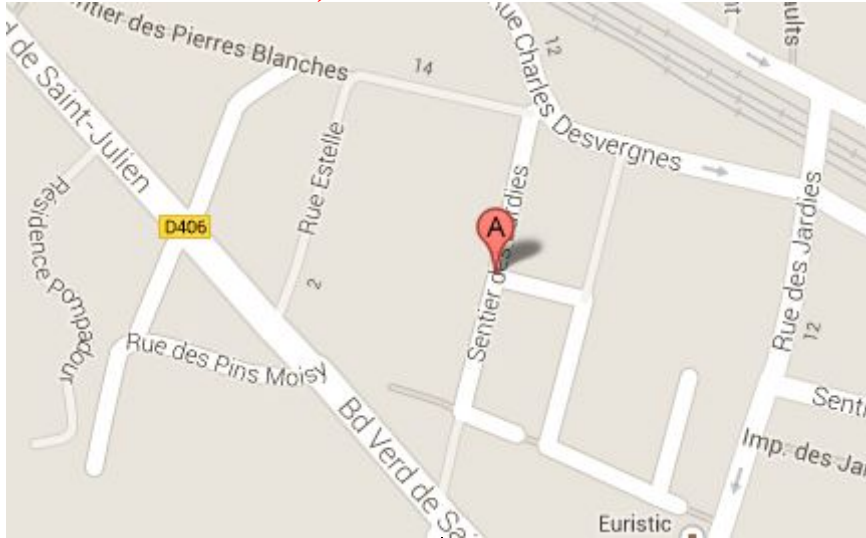
l'Observatoire de Paris

SFA
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'ASTRONOMIE &
D'ASTROPHYSIQUE



Bar des Sciences Meudonnais

*Plan d'accès pour le Bar des Sciences situé à la maison des Jardies
4, sentier des Jardies*



Liste des Sites Internet pouvant être consultés :

- Vidéo de la conférence donnée par Jean-Loup Puget à l'Académie des sciences le 14 décembre 2004 : "Cosmologie et observations : comment voir le big bang ?":

http://www.academie-sciences.fr/academie/membre/Puget_JL.htm

- Objectifs de la mission PLANCK :

<http://public.planck.fr/la-mission/objectifs-mission>

Liste des ouvrages pouvant être consultés :

Bibliographie pour enfants et tous publics sur le site internet de la mission PLANCK HFI :

<http://public.planck.fr/outils/en-savoir-plus/bibliographie>