



**Séminaire inter-universitaire HiPhiS d'Histoire et Philosophie des Sciences
dans le cadre du programme MSH-M « Science et société »**

THOMAS LEPELTIER

Chercheur indépendant

Faut-il croire au big bang ?

Réflexions historiques et philosophiques



Le modèle du big bang fait l'unanimité de nos jours. Comment s'est-il imposé? Quelles sont ses faiblesses? Est-il le seul modèle cosmologique envisageable? Pour apporter des éléments de réponse à ces questions, nous reviendrons sur quelques moments clés de l'histoire de la cosmologie du XXe et XXIe siècle, en essayant de peser à chaque fois le poids des arguments observationnels, théoriques et philosophiques.

Mardi 8 novembre 2011 de 17h30 à 19h30

Amphithéâtre de Polytech

Campus UM2

<http://www.irem.univ-montp2.fr/hiphis>

<http://www.msh-m.fr>