



Depuis la nuit des temps, l'homme a été attiré par la voûte céleste, l'observation des astres, le déroulement du temps. L'alternance des jours et des nuits, les phases lunaires et la position des planètes étaient autant d'énigmes à résoudre. Il eut tôt fait de remarquer que le mouvement du Soleil parmi les étoiles marquait le retour des saisons, cycle capital pour les peuples agricoles. Purement contemplative à ses débuts, l'étude du ciel se transforma petit à petit en une véritable science, l'astronomie, faite d'observations et non d'expériences. L'astrophysique, par essence pluridisciplinaire, fait appel à la mécanique statistique ou quantique, l'électromagnétisme, la thermodynamique, la relativité, la physique nucléaire, la physique des particules, la physique atomique et moléculaire... Des milliards d'étoiles, de planètes, de pulsars, de trous noirs peuplent notre Univers. L'homme est-il réellement seul ? Le dossier lève le voile sur une science en pleine expansion...

La revue pour l'histoire du CNRS  
n° 23, hiver 2008  
<http://histoire-cnrs.revues.org>



70 ans d'avancées scientifiques



## LES CONFÉRENCES - DÉBATS

du Comité pour l'histoire du CNRS

### INVITATION

À l'occasion de la sortie du n°23 de *La revue pour l'histoire du CNRS*,

**André Kaspi**, président du Comité pour l'histoire du CNRS,

a le plaisir de vous convier à la conférence - débat

### *L'astrophysique, une science en expansion*

mercredi 20 mai 2009, de 14h à 17h

Laboratoire d'Astrophysique de Grenoble (LAOG)

**Salle de conférences Manuel Forestini**

Domaine universitaire

414 rue de la Piscine - 38400 Saint Martin d'Hères

#### **Renseignements et inscriptions :**

**Caroline Guérin**, chargée de la communication  
du Comité pour l'histoire du CNRS

Tél. : 01 44 96 83 33

[caroline.guerin@cnrs-dir.fr](mailto:caroline.guerin@cnrs-dir.fr)

### PROGRAMME

13h30	Accueil des participants
14h - 14h20	<b>Ouverture</b> par <b>Jean-Louis Monin</b> Professeur UJF, directeur du LAOG
14h20 - 14h30	<b>2009, le CNRS a 70 ans</b> <b>André Kaspi</b> Président du Comité pour l'histoire du CNRS
14h30 - 14h50	<b>1950 - 2000 : un demi-siècle d'astrophysique en France</b> <b>Pierre Léna</b> Professeur émérite à l'université de Paris-Diderot - Paris 7
14h50 - 15h10	<b>De la Terre à Neptune : le grand voyage</b> <b>Thérèse Encrenaz</b> Directrice de recherche au CNRS, LESIA
15h10 - 15h30	<b>Les planètes extrasolaires :</b> <b>point sur les connaissances et les projets</b> <b>Anne-Marie Lagrange</b> Directrice de recherche au CNRS, LAOG
15h30 - 15h50	<b>L'astronomie depuis l'espace</b> <b>Roger-Maurice Bonnet</b> Directeur exécutif de l'International Space Science Institute
À partir de 15h50	Débat avec la salle