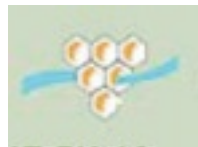


Les nuits galiléennes 23-24 octobre 2009 à Bures et Orsay

Année mondiale de l'astronomie 2009



UNIVERSITÉ
PARIS-SUD 11



Les nuits galiléennes à Bures et Orsay

Contexte

L'UNESCO a décrété 2009 comme l'année mondiale de l'astronomie. Dans ce cadre, des manifestations mondiales, nationales et locales sont organisées. Cependant, seulement deux opérations mondiales sont organisées: les 100h de l'astronomie, ayant eu lieu en avril 2009, et **les nuits galiléennes, ayant lieu vers les 23 et 24 octobre 2009** (cf le site <http://www.astronomy2009.fr> pour plus de détails).

Le campus d'Orsay, avec de nombreux partenaires (dont Bures et Orsay) était la seule université en France participant intégralement aux 100h de l'astronomie (cf <http://www.ias.u-psud.fr/ama09/> pour le bilan). Cette manifestation ayant été un succès, nous poursuivons la démarche en organisant avec nos partenaires les nuits galiléennes.

Les nuits galiléennes ?

La philosophie des nuits galiléennes est la suivante: il s'agira d'aller **à la rencontre du grand public, en ville, pour promouvoir notre fascination et notre curiosité du ciel, ainsi que la démarche scientifique et l'astronomie**. Les organisateurs sont les municipalités de Bures et Orsay, en partenariat avec les laboratoires et le campus, et évidemment les associations d'astronomie amateur.

Ces nuits auront lieu les **vendredi 23 et samedi 24 octobre 2009**. On les nomme ainsi car nous pourrons observer en ville le ciel diurne et nocturne qu'a observé Galilée il y a 400 ans: le Soleil, la Lune (au premier quartier), la planète Jupiter et ses satellites. L'impact culturel sera grand, puisque l'astronomie ira à la rencontre directe des citoyens.

Les organisateurs

Pour le vendredi:

Mairie d'Orsay

laboratoire IAS (Institut d'Astrophysique Spatiale)

associations AAV et ALCOR

avec le soutien de la Faculté des Sciences d'Orsay, de l'Université Paris-Sud 11, du CNRS, et de "Physique des deux Infinis"

Pour le samedi:

Mairie de Bures

laboratoire IAS (Institut d'Astrophysique Spatiale)

associations AAV et ALCOR

avec le soutien de la Faculté des Sciences d'Orsay, de l'Université Paris-Sud 11, du CNRS, et de "Physique des deux Infinis"

avec la participation du CSNSM

Le programme

Vendredi 23 octobre 2009 à Orsay

- observations du ciel de 20h à minuit sur la place de la Mairie, **avec les télescopes de l'association AAV**
- grande conférence à 21h dans la salle du Conseil de la Mairie: **à la recherche de la vie dans l'Univers** par **Marc Ollivier**, astrophysicien à l'Institut d'Astrophysique Spatiale (CNRS et Université Paris-Sud 11)

Samedi 24 octobre 2009 à Bures sur Yvette

- observations du ciel de 14h à 18h puis de 21h à minuit dans le parc de la Grande Maison, **avec les télescopes de l'association AAV**
- stand météorites du CSNSM de 14h à 18h
- Séances gratuites de **planétarium** dès 14h, organisées par l'AAV
- grande conférence à 21h dans la salle du centre culturel Marcel Pagnol: **l'origine de l'Univers et le satellite Planck** par **Hervé Dole**, astrophysicien à l'Institut d'Astrophysique Spatiale (CNRS et Université Paris-Sud 11)

