

- Abdenour Ait BAAZIZ, Université de Msila : -1880) مساهمات الشيخ المولود الحافظي في علم الفلك (م1948)
- Med Arezki BENHOCINE, CRAAG – Bouzareah : *Quadrant à Sinus et Quadrant Astrolabe, Description et Usage*

**Auberge de Jeunesse SOUMMARI  
SOIREE :**

**20h30 :** Remise du *Prix Ibn al-Raqqam*

## Mardi 02 Juin

**Université Targua Ouzamour  
MATINEE**

**09h00 :** Professeur Ahmed BOUDA, Université de Béjaïa  
*De la Relativité à la Cosmologie*

**09h40 :** Professeur Noureddine MEBARKI, Université de Constantine  
*Cosmologie standard et le problème de la Matière et énergie noires*

**10h10 :** Dr. Abdenour IRBAH, CNRS - Paris  
*Le Projet PICARD*

**10h30 :** Pause Café

**11h00 :** Mr. Patrick FUENTES, Société Astronomique de France  
*L'astronomie à travers les siècles*

**11h20 :** Melle A. CHAOUI et Pr. R. BEBBOUCHI, USTHB - Alger  
*Astrologie ou astronomie ou les deux: Témoignage d'un manuscrit de la Collection ULAHBIB*

**11h40:** Mr. Massinissa HADJARA, CRAAG – Bouzareah  
*L'Univers et l'homme*

**12h00 :** Mr. Hocine DJERMOUNE, Università degli studi di Sienna  
*Levés topographiques et projection d'équipement à l'époque romaine ; les instruments et leur application : cas de l'aqueduc de Nonius Datus (Toudja – Béjaïa)*

**12h20:** Melle Lydia BOUCHARA, Laboratoire de Physique Théorique, Université de Béjaïa  
*Du chaos céleste au chaos Hamiltonien*

**12h40 :** Cérémonie de clôture



GALILEE (1564 – 1642)



## SALON D'ASTRONOMIE DE BEJAÏA Béjaïa, 31 Mai – 02 Juin 2009

### PROGRAMME DU COLLOQUE

#### Présentation

Plusieurs pays du monde s'appêtent à célébrer l'Année Mondiale de l'Astronomie. En effet, l'année 2009 a été déclarée "Année Mondiale de l'Astronomie" par les Nations Unies, l'UNESCO et l'IUA (*International Astronomical Union*). Elle coïncide avec le 400<sup>e</sup> anniversaire des premières observations faites avec une lunette astronomique, par Galilée (1564-1642). Grâce à son instrument rudimentaire, Galilée fit plusieurs découvertes : les Montagnes lunaires, les Tâches solaires, les Satellites de Jupiter.

Le Salon d'Astronomie organisé par la ville de Béjaïa (Sous la coordination des associations ASAA et GEHIMAB), en partenariat avec de nombreux organismes et centres de recherches et associations, s'adressent à tous. Son but est de faire partager la passion de la découverte et le plaisir qu'il y a à mieux comprendre l'Univers. Durant quelques jours, amateurs, professionnels et chercheurs vont partager la même passion qui les unissent, l'Astronomie. Un colloque, des expositions, des visites et des observations vont permettre échanges d'idées et d'expériences, ainsi que le développement des coopérations entre les chercheurs et les amateurs.

Le Salon d'Astronomie de Béjaïa sera un grand moment d'échange de connaissances dans une ambiance conviviale.

#### Renseignements :

Association GEHIMAB - Laboratoire LAMOS, Université de Béjaïa, 06000 (Algérie)

Tel: 034 21 08 00 Tel/Fax: 034 21 51 88

Email : [astronomes@gmail.com](mailto:astronomes@gmail.com)

<http://www.gehimab.org>

## Samedi 30 Mai

---

### APRES MIDI

**13h00 :** Accueil des délégations, mise en place des stands

### SOIREE

Projection Vidéo : Histoire de Galilée (Auberge de Jeunesse SOUMMARI)

## Dimanche 31 Mai

---

### Maison de la Culture de Béjaïa

#### MATINEE

**08h00 :** Accueil des participants (Maison de la Culture de Béjaïa)

#### 09h00 :

- Cérémonie d'ouverture
- Communication de Mr. Karim Yelles Chaouche, Directeur du Centre de Recherches en Astronomie, Astrophysique et Géophysique (CRAAG – Bouzareah)
- Inauguration des expositions, avec la participation de tous les clubs d'Astronomie d'Algérie (Ghardaïa, Mostaganem, Médéa, Sétif, Constantine, Biskra, Bouira, Meliana, Mila, Alger, Skikda, Blida, ...).
- Collation offerte par Mr. Le Wali de la Wilaya de Béjaïa.

**10h00 :** Dr. Philippe MOREL, Président de la Société Astronomique de France

*L'Année Mondiale de l'Astronomie*

**10h30 :** Professeur Djamil AISSANI, Président du GEHIMAB - Béjaïa

*L'Astronomie à Béjaïa et sa Région (11<sup>e</sup> – 19<sup>e</sup> siècle)*

**11h00 :** Professeur Jamal MIMOUNI, Président de l'Association Sirius de Constantine

*علم الفلك بكل متعة (Hymne à l'Astronomie)*

**11h20 :** Professeur Yves BODEUR, Université de Nantes

*Les relations entre l'Astronomie et la Géologie*

**11h40 :** Mr. Djounaï BABA AISSA, CRAAG – Bouzareah

*Les Exoplanètes*

**12h00 :** Mr. Ali RAMI, Centre des Techniques Spatiales (CTS – Arzew)

*Astronomie et Techniques Spatiales*

### Maison de la Culture de Béjaïa

#### APRES MIDI

#### 14h30 :

#### Atelier 01

*Etude des météorites en microscopie en lumière polarisée*

Mme Hélène REYSS, Société Astronomique de France

#### Atelier 02

*Radioastronomie*

Mr. George BOUDERAND, Société Astronomique de France

#### 1630 : Pause Café

**17h00 :** Visite du Musée de Géologie – Sidi Ouali

**Animation :** Mr. Ali MAHMOUDI, Directeur du Parc National de Gouraya, et Professeur Yves BODEUR, Concepteur du Musée

### Auberge de Jeunesse SOUMMARI

#### SOIREE

*Imagerie Astronomique et optique*

Dr. Philippe MOREL, Société Astronomique de France

*Observation astronomique*

Mourad RAHMANI, Association Sirius d'Astronomie de Béjaïa (ASAA)

## Lundi 01 Juin

---

#### MATINEE

**09h00 :** à la Zawiya-Institut Sidi Touati - Béjaïa

Exposition de l'Association GEHIMAB

*Sur l'œuvre de l'amiral turc Piri Reis et ses liens avec la Zawiya – Institut Sidi Touati – Béjaïa*

**11h00 :** à la Maison de la Culture

Communications :

- Mohamed Réda BEKLI, GEHIMAB - Béjaïa : *Le Ma'âlim al-Istibsâr de l'astronome ash Shellati (18<sup>e</sup> Siècle)*
- Djamil AISSANI, GEHIMAB – Béjaïa : *La traversée spectaculaire de la Kabylie par l'astronome François Arago (1808)*
- Mohamed Salah AIT ALJET, Zawiya de Tamokra : *(1880-1948) الشيخ المولود الحافظي الفلكي*