

**DIMANCHE 14 OCTOBRE
FÊTE DE LA SCIENCE**

BOURSE D'ÉCHANGES ET D'ACHATS

- Dès 9h
Bourse d'échanges et d'achats de matériels d'astronomie

ANIMATIONS – ATELIERS

- de 9h à 14h
Planétarium par l'Association Copernic
- Dès 11h et toute la journée
Atelier micro-fusées par l'Association Copernic

LES CONFÉRENCES

- 14h30 – 16h00
Imagerie au Pic du midi
Par **Philippe Tosi** de l'association Copernic
- 17h00 – 18h30
La taille d'un miroir de télescope
Par **Philippe Tosi** de l'association Copernic
- 20h30 – 22h00
Les débuts de l'Univers : conférence quantique
Par l'association Quasar



RENSEIGNEMENTS

Communauté des Communes du Haut Buëch :
04 92 58 66 36

Observatoire des Baronnies Provençales :
06 86 00 21 41

Office de Tourisme d'Aspres sur Buëch :
04 92 58 68 88

Inscrivez vous sur :
www.rahb.fr



**Communauté
des Communes
du Haut Buëch**

PREMIERES RENCONTRES ASTRONOMIQUES DU HAUT BUËCH (RAHB).

Du 11 au 14 Octobre 2012

**Plateforme du Chevalet
Aspres sur Buëch
Hautes - Alpes**



Programme

*Conférences, Ateliers, Visites, Spectacle,
Bourse d'échange et de vente de matériel...*

www.rahb.fr

RENCONTRES ASTRONOMIQUES DU HAUT-BUËCH (RAHB)

QU'EST-CE QUE LES RENCONTRES ASTRONOMIQUES DU HAUT-BUËCH?

Cette star party répond à un projet européen, « Ciel Mon pays ! » initié par le Pays-Sisteronais-Buëch. **C'est une rencontre d'astronomes amateurs.**

Ces rencontres sont ouvertes aux scolaires pour les sensibiliser à la protection du patrimoine et du ciel nocturne, à l'astronomie. Egalement ouvertes au grand public tout au long des quatre jours.

Chaque jour, **trois conférences astronomiques sont prévues (à 14h30, 17h et 20h30).**

L'ORIGINE DES RAHB

Développer la « Culture Ciel » sur le territoire du Pays Sisteronais Buëch,

Faire rêver les jeunes en leur faisant toucher les métiers de la science,

Rapprocher les générations lors de moments d'échanges culturels sous la voie lactée.

**JEUDI 11 OCTOBRE à 11h
INAUGURATION DES RAHB
AU CHEVALET - ASPRES/BUËCH**

JEUDI 11 OCTOBRE FÊTE DE LA SCIENCE

Les élèves (lycéens, collégiens et primaires) sont présents les journées des jeudi et vendredi durant le temps scolaire, avec au programme : des animations, ateliers, observations du Soleil et spectacles.

LES CONFERENCES

- 14h30 – 16h00
Sommes-nous seuls dans l'Univers ?
Par **Bertrand Laville**
- 17h00 – 18h30
Voyage dans l'Univers
Par **l'Association Copernic**
- 20h30 – 22h00
Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne
Par **Marc Bretton**

VENREDI 12 OCTOBRE FÊTE DE LA SCIENCE

VISITE

- 11h00 *Visite de l'Observatoire des Baronniees Provençales à Moydans*
Par **Marc Bretton**
Co-voiturage depuis Le Chevalet. Départ à 10h30.

LES CONFERENCES

- 14h30 – 16h00
Construction d'un instrument
Par **Pierre Desvaux**
- 17h00 – 18h30
Le Soleil
Par **André Cassese** de l'Observatoire de Rocbaron
- 20h30 – 22h00
Spectacle LA NUIT NOIRE
Par **Norbert Aboudarham**

SAMEDI 13 OCTOBRE FÊTE DE LA SCIENCE QUATRIÈME JOUR DE LA NUIT

ANIMATIONS – ATELIERS

- de 9h à 14h
Planétarium par **l'Association Copernic**
- 11h00
Paramétrage en radio-astronomie par **C. Rivas**
- A partir de 11h et toute la journée
Atelier micro-fusées par **l'Association Copernic**

LES CONFERENCES

- 14h30 – 16h00
Art et cosmologie
Par **François Legendre** Professeur de l'Histoire de l'Art
- 17h00 – 18h30
Les exoplanètes
Par **Roger Ferlet**, Astrophysicien, directeur de recherche CNRS, Univ PM Curie
- 20h30 – 22h00
Ecoute des étoiles filantes : radio-astronomie
Par **Claude Rivas**
Et
Soirée d'observation avec un Dobson 760
Par **Guillaume Cannat**

