

*Observer, c'est magique !!!*



De Gap : prendre la route de Veynes, après quelques km bifurquer sur la route de Rabou à droite et suivre les panneaux indiquant notre Association.

De Veynes : à la Roche des Arnauds, prendre la route après le pont du Buëch sur la gauche en direction de Rabou sur 5km.

# GAP ASTRONOMIE - ASSOCIATION COPERNIC

Ecole de Haute-Corréol - 05400 La Roche des Arnauds

Tél : 04 92 57 88 65

[www.asso-copernic.org](http://www.asso-copernic.org) - [sylvain@asso-copernic.org](mailto:sylvain@asso-copernic.org)



Animations Gratuites

été 2009

## Les Mardis du Public (tous les mardis de Juillet et Août)

Nous vous accueillons dès la tombée de la nuit à notre observatoire de Haute-Corréou pour un diaporama suivi d'une observation aux télescopes.

## Les Nuits des Etoiles (24 et 25 Juillet)

### *Vendredi 24 Juillet*

Observation du Soleil à Haute-Corréou de 15h à 18h : utilisation de plusieurs instruments permettant de voir le Soleil dans différentes longueurs d'onde, ainsi que d'un coronographe pour l'observation des protubérances.

En soirée, conférence sur la conquête de la Lune et observation de la Lune, de Jupiter et du ciel profond (nébuleuses, galaxies, amas...) à l'observatoire de Haute-Corréou.

### *Samedi 25 Juillet*

Observation du Soleil à Haute-Corréou de 15h à 18h : utilisation de plusieurs instruments permettant de voir le Soleil dans différentes longueurs d'onde, ainsi que d'un coronographe pour l'observation des protubérances.

En soirée, nous vous convions à un pique-nique (tiré du sac) dans le champ de Copernic, suivi de la projection **d'un film dès 21h**, à la suite de laquelle nous vous invitons à venir contempler le ciel aux télescopes.

## Les étoiles de Dormillouse (29 Juillet au 1<sup>er</sup> Août)

Pour la 6<sup>ème</sup> année consécutive, l'association organise les « étoiles de Dormillouse » dans le cadre exceptionnel de la vallée de Freissinières, laquelle offre notamment des conditions d'observation privilégiées (altitude, absence de pollution lumineuse).

L'animation se déroule sur 4 jours, au village de Dormillouse, au cœur du Parc National des Ecrins :

- tous les après-midis (16h à 18h) : observation du Soleil avec plusieurs télescopes et dans diverses longueurs d'onde, permettant de comprendre la physique de notre étoile ;

- tous les soirs (à partir de 21h30) : découverte des constellations, observation du ciel nocturne aux télescopes (dont un grand instrument de 450 mm d'ouverture), permettant de voir les planètes, mais aussi, grâce au ciel noir de ce territoire préservé des Hautes-Alpes, des galaxies, nébuleuses...

## Les Rencontres d'Astronomie du Savinois Serre-Ponçon (17 au 26 Août)

L'association Copernic est partenaire de la Communauté de Communes du Savinois Serre-Ponçon, qui organise les 7<sup>èmes</sup> RASSP. Ces rencontres se dérouleront du 17 au 26 août 2009 dans le Savinois. Elles auront pour thème "Astronomie, ou les merveilles du ciel". Une partie sera dédiée au public (du 17 au 26 août) avec des ateliers, quatre conférences et bien sûr des observations. L'autre partie (du 20 au 26 août) s'adressera aux astronomes amateurs et portera sur des parties plus techniques de l'astronomie (spectroscopie, réalisation d'images numériques...)

plus d'infos sur [www.rassp.org](http://www.rassp.org)

## «Regard sur l'invisible : Herschel et le ciel infrarouge » (12 octobre au 23 Novembre)

Ce voyage au cœur de la lumière nous permettra d'explorer plus particulièrement un domaine de son spectre : **l'infrarouge**.

Proposée par l'Observatoire Astronomique de Marseille Provence (CNRS/Université de Provence), le Laboratoire d'Astrophysique de Marseille et l'association Copernic, cette exposition sera présentée du 12 au 30 octobre 2009 au Conseil Général des Hautes-Alpes, du 2 au 10 novembre salle du château de Lagagne et du 12 au 23 novembre salle des fêtes de Savines-le-Lac.

## Autres activités estivales avec la participation de Copernic

Le Souk des sciences à Digne le 5 juin et à Gap le 6 juin (GSA05), La Nuit des refuges le 27 juin (CDT05), "Mons Seleucus, le Carnaval des Dieux" à la Bâtie-Montsaléon le 6 juillet (Pile ou Versa), ballade sous les étoiles à St-Julien-en-Beauchêne le 9 juillet (OT Aspres-sur-Buëch), conférence le 21 juillet et nuit des étoiles à Lagagne le 23 juillet (Office municipal de la culture), ballade sous les étoiles au Chevalet le 5 août (OT Aspres-sur-Buëch).

