



**NUIT DE L'ASTRONOMIE AU CHAMP
DU FEU LE SAMEDI 24 OCTOBRE 2009
OUVERT AU PUBLIC ET GRATUIT!**
Avec la participation d'Agnès Acker, astrophysicienne.
(Collectif pour la protection du ciel nocturne au CDF)

Organisé par les clubs d'astronomie membres du collectif :

- **Némésis** (Association astronomique de Saverne)
- **Orion** (Section Astronomie de l'ASAL de Heiligenberg)
- **SAFGA** (Société Astronomique de France Groupe d'Alsace)
- **SAPB** (Société Astronomique du pays de Bitche)
- **CAK67** (Club astro de Kinztheim 67)

*** Accueil du public : 15h00 à 17h45 et de 20h00 à 2 heures du matin.**

→ 6 ateliers de jour:

- Présentation de la pollution lumineuse, ses nuisances, et comment la supprimer ;
- Présentation des cadrans solaires ;
- Observation du Soleil sans danger avec filtre H-alpha ;
- Spectroscopie (la technique d'analyse du spectre lumineux des étoiles) ;
- Présentation des instruments d'astronomie (lunettes, télescopes, oculaires...) ;
- Présentation visuelle et explication des phases lunaires.

→ 4 ateliers de nuit:

- Un atelier conférences tenu par Mme Agnès Acker (tente en haut du parking).
- Atelier observation avec de nombreux instruments (du 60mm au 500mm) ;
- Atelier astrophoto (ou comment photographier les objets célestes) ;
- Atelier observation du ciel à l'œil nu (ou comment repérer les constellations).

☁ Si mauvais temps, les ateliers d'observation du ciel seront annulés. Infos météo fournies la veille à midi sur le site web en page d'accueil : <http://astrosurf.com/astrocdf67/>