



#### **Site et environnement**

Une situation privilégiée : altitude, climat et absence de pollution lumineuse font de notre centre un site permettant une très bonne observation astronomique nocturne.

Un environnement riche en installations solaires : four solaire de MontLouis et d'Odeillo (CNRS), centrale de Thémis

#### **Nos partenaires**

##### **« A ciel ouvert »**

Des animations pédagogiques servies par des outils appropriés et des intervenants de qualité sur place dans notre centre : autour de l'astronomie de nombreux modules à choisir

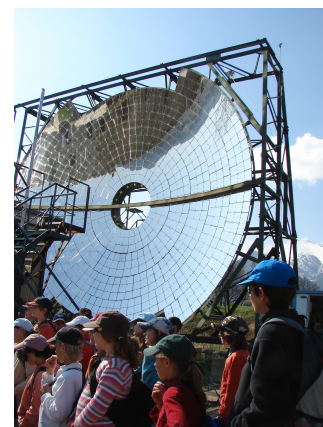
##### **Le four solaire de Mont Louis:**

Visite et animations au four solaire mais aussi des interventions pour des ateliers à la Vignole.

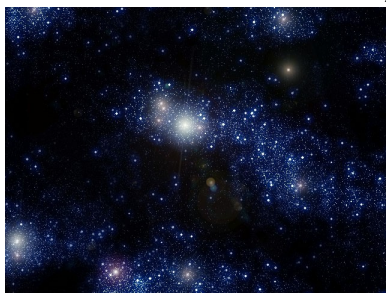
### QUELQUES ACTIVITES PARMIS CELLES PROPOSEES

#### **LE SOLEIL**

- Observer sans danger comment faire?
- Lire l'heure au soleil : construction d'un cadran solaire
- Le soleil source d'énergie : découverte du four solaire de Mont Louis et expérimentations sur site,
- En atelier: construction d'un cuiseur solaire
- Odeillo Le soleil et les expériences du CNRS



#### **ASTRONOMIE**



- Quels outils pour observer (un peu d'optique) construction d'une lunette
- carte du ciel (construction)
- activité planétarium (au centre)
- étoiles et constellations, nébuleuses et galaxies, lune et planètes observées lors de veillées nocturnes
- contes et légendes du ciel

Toutes ces activités peuvent être associées selon la saison à : randonnées, découvertes faune et flore, escalade, ski, raquettes, sources chaudes de Dorres....

Renseignements : 06 83 57 99 21  
CENTRE PEP 12 LA VIGNOLE 66760 ENVEITG  
Email : [lavignole-pep.12@orange.fr](mailto:lavignole-pep.12@orange.fr)