



L'Association Astronomique de la Vallée

est ouverte à tous les passionnés de l'astronomie,
des jeunes enfants aux plus anciens,
des débutants aux plus chevronnés.

L'AAV vous propose:
son observatoire fonctionnel,
de nombreux instruments et livres en prêt,
des ateliers destinés aussi bien aux adultes qu'aux enfants,
des animations en direction des scolaires,
des camps d'observation en Sologne,
des soirées d'observation sur des sites en Essonne.

Les sujets traités lors de nos ateliers initiations:

Les instruments d'observations en astronomie.

Une présentation des types d'instruments, de montures, d'oculaires et de filtres.

Les réglages optique.

Les principes et les procédés de la collimation des télescopes.

La mise en station.

Les montures équatoriales et leur mise en station.

Présentations des constellations et les beaux objets à observer.

Exposés avec par constellation: Une carte, les conditions d'observation objets stellaires.
Logiciels de cartes du ciel, logiciels de préparations de soirées d'observation.

Ateliers pratique et ateliers d'observation à notre observatoire.

Utilisation des télescopes, des logiciels, et des différents nouveaux instruments numériques.

Ateliers d'imagerie planétaire

L'AAV a mis en place des ateliers techniques
consacrés à l'imagerie des planètes.

Cette discipline est adaptée aux ciels urbains,
souvent victimes de pollution lumineuse.

Ces ateliers, réalisés principalement sous forme
de visio-conférences, sont accessibles
à l'ensemble de nos adhérents.



Camps d'astronomie

Tous les mois, en période de nouvelle Lune,
nous organisons des camps d'observations
et d'imageries astronomiques en Sologne.

Ces camps sont ouverts pour les nuits
du vendredi, samedi et dimanche.



Ateliers jeunes 8-15 ans

L'AAV s'adresse aux plus jeunes de 8 ans à 15 ans avec des ateliers.

Les enfants forment un mini club d'astronomie incluant des animations comme:

La fabrication et le lancement de fusées à eau.

Montages: cadrans solaires, carte du ciel mobile, petits dispositifs ludiques, maquettes.

Des observations et des prises de photographies:

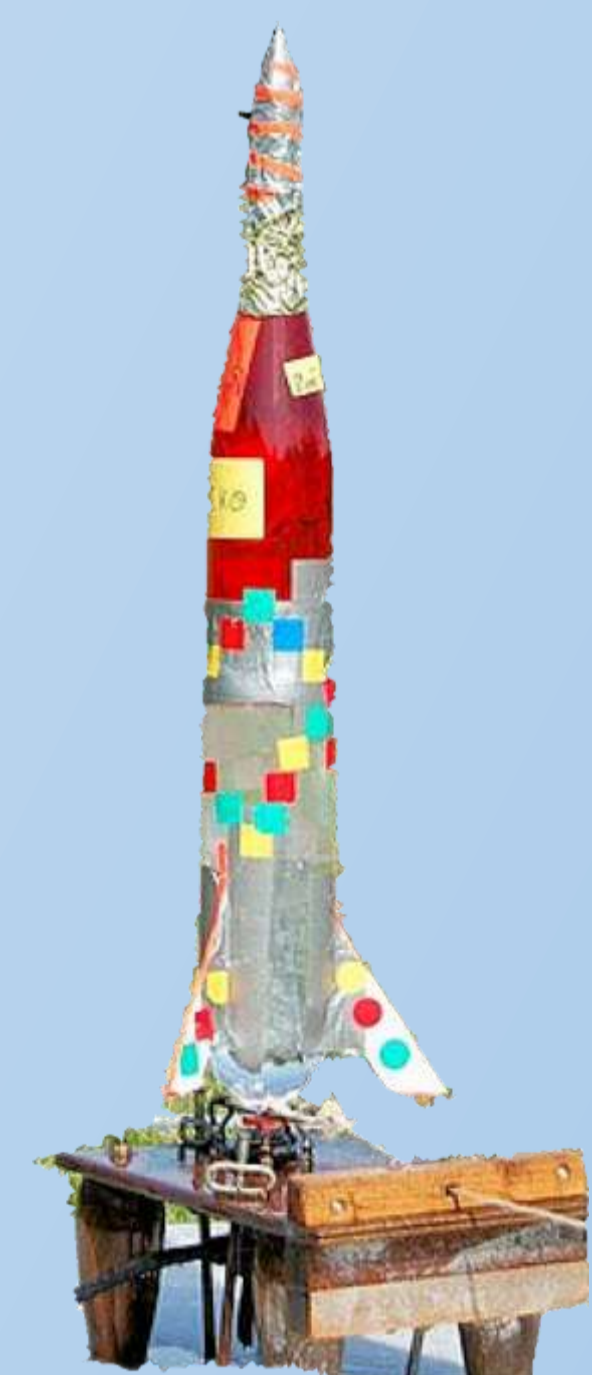
Soleil, Lune, planètes, étoiles, nébuleuses et galaxies.

Les ateliers jeunes sont proposés tout au long de l'année scolaire,
les lundis de 18h à 19h.

Des séances d'observations peuvent être rajoutées suivant
l'actualité astronomique et la météo.



QR code
de notre site web



Animations scolaires

Notre association est très présente dans les établissements scolaires pour vulgariser l'astronomie.
Nos membres se déplacent dans les écoles, collèges et les lycées de la région.

Nous proposons en autres:

Planétarium mobile, cartes du ciel, le zodiaque, les constellations, expositions ludiques, fusées à eau,
cadrans solaires, le jour et la nuit, les saisons, la Lune (les phases et les éclipses), le Système Solaire.
Observations dans les établissements : Soleil, Lune, planètes, étoiles, nébuleuses et galaxies.

