

Le club d'astronomie du Val de Seine de Vaux le Pénil a réuni 31 membres ou accompagnateurs pour une superbe visite du **radiotélescope de Nançay** samedi 20 mai.

Après la découverte des constellations et un film sur l'eau dans l'univers projetés dans le planétarium, notre guide nous a accompagnés sur le domaine, nous racontant l'histoire de la station de Nançay,

La Station abrite plusieurs grands instruments pour l'observation d'objets astrophysiques, le **grand radiotélescope décimétrique** qui permet en particulier l'étude de la dynamique de l'univers local, des enveloppes stellaires, des comètes, et le chronométrage des pulsars.

Le soleil, (et surtout la couronne solaire), est surveillé par deux instruments complémentaires, dans deux gammes de fréquence différentes, le **radiohéliographe et le réseau décamétrique**. Ce dernier observe aussi les émissions radio émises par la planète Jupiter.

Après un repas piquenique très convivial l'ensemble du groupe a visité l'exposition « la tête dans les étoiles »

Ce fut une visite à la fois **très instructive et récréative** qui ne manquera pas d'être renouvelée.



## LES ACTIVITES DU CLUB CET ETE :

En partenariat avec le service **Intergénération de l'Arcature**, le club d'Astronomie du Val de Seine animera la soirée du **vendredi 28 juillet 2017** dans le cadre **des nuits des étoiles** organisées par l'**AFA Association Française d'Astronomie** de **20h30 à 01h00**

Le club sera aussi présent les samedi 29 et dimanche 30 juillet de 20h30 à 02h00 sur le site d'observation avec au programme :

- ✚ En début de soirée des présentations sur écran du ciel et du système solaire, suivi par des notions simples de repérage de la voute céleste.
- ✚ Puis une présentation des différents types de matériels (jumelles, lunettes et télescopes) appartenant au club et aux adhérents du club.
- ✚ Viendra enfin avec l'arrivée de la nuit l'observation de la lune, des planètes, étoiles et autres objets lointains.

Toute l'actualité du club est à suivre sur notre site [astronomie77.com](http://www.astronomie77.com)

C'est une manifestation gratuite et ouverte à tous à partir de huit ans

