



Samedi 10 Août 2024

Nuit des étoiles à St Jean des VIGNES



Comme chaque année, l'association O.Cé.A.N a organisé une manifestation à l'occasion de la nuit des étoiles. Le 10 août 2024, la mairie de St Jean des Vignes, que nous remercions, nous a mis à disposition le terrain de boules ainsi que les locaux, , matériels et toilettes de la buvette pour cet événement. Ils ont même procédé au fauchage des alentours du terrain pour notre confort.

Une quinzaine de membres de l'association a participé à l'organisation et l'animation de cette journée .

La météo était au beau. L'après-midi, l'association a mis à disposition des instruments pour observer le Soleil en toute sécurité, ses tâches et protubérances : lunette LUNT, spectroscopie SOL'EX construction OCEAN, ainsi que plusieurs appareils équipés de filtres solaires. Une quarantaine de personnes a bravé la chaleur et « séché » les finales olympiques pour s'émerveiller devant notre étoile.

Le soir venu, plus de 20 lunettes et télescopes de 50 à 400 mm étaient déployés, dont quelques uns par des particuliers , la plupart des observations se faisant à l'oculaire, certaines sur ordinateur (Visuel Assisté) ou grand écran.

La Lune et ses cratères ont été projetés sur grand écran.

Les principales constellations et étoiles très brillantes ont été observées à l'œil nu avec un guidage laser et des explications, dont les étoiles du triangle d'été : Véga dans la Lyre, Altair dans l'Aigle, Deneb dans le Cygne

De nombreuses étoiles filantes des Perséides ont été aperçues.

Chacun a pu découvrir la Lune et ses cratères, Saturne, ses anneaux, 3 de ses lunes (Titan, ...sur 82 lunes...), des étoiles multiples (Mizar dans la Grande Ourse), des galaxies (Andromède, du Moulinet), des nébuleuses (nébuleuse du Voile dans le Cygne, anneau de la Lyre), des amas (amas d'Hercule)...

Et le public était là ! Grands et Petits. De 17h à 1h du matin. Des files d'attente de plus de 15 personnes étaient nombreuses derrière les télescopes ou écrans d'ordinateur.

Nous avons eu un record de fréquentation. Plusieurs centaines de personnes. Et d'excellents retours des participants

L'évènement avait été annoncé sur le site de l'Association Française d'Astronomie, les forums d'astronomie Webastro et Astrosurf , Le Progrès, le site de FR3, Le Patriote, sur les Panneau Pocket de St Jean des Vignes et de Chazay d'Azergues, des affiches ont été apposées.

Des photos de le l'évènement sont présentes sur le site web de l'association.

<https://club-astronomie--chazay-ocean.fr/> et partagées sur le groupe WhatsApp.
Des reportages ont été fait par Europe1, des photos sur le site du Progrès.
Un grand merci à celles et ceux qui ont permis l'organisation de cette manifestation,
un temps fort et apprécié chaque année dans la vie du Club O.Cé.A.N.



La Lune, M51 (G. du Tourbillon), Mizar, M13 Amas d'Hercule