

<http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article943>



2e sortie astronomique pour le club Astro

- 03 - La Vie scolaire - Pause méridienne - Club "Astro" -



Publication date: dimanche 6 mars 2022

Copyright © Collège VOLTAIRE de Saint-Florent-sur-Cher - Tous droits

réservés

2e sortie astronomique pour le club Astro

La météo a enfin permis aux élèves de 3e du Club Astro de faire leur 2e sortie Astronomique Vendredi 26/02/2022. Bravant le froid hivernal, 12 familles sont venues sur le terrain de la SAPC de Serruelles pour profiter du ciel nocturne.

Nous avons d'abord repéré les constellations les plus connues : La grande Ourse, la petite Ourse et Andromède.

Cela nous a permis de trouver l'étoile polaire qui indique le nord.

Ensuite nous nous sommes intéressés aux 2 "stars" de l'hiver : la constellation d'Orion et celle du Taureau.

[<http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH275/constellations-208fa.png>]

Dans Orion se trouve la formidable nébuleuse d'Orion M42, où un nuage de gaz est en train de se condenser pour former des étoiles et que nous avons pu photographier à l'aide du matériel du collège :

[<http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH267/orionp-e3540.jpg>]

Et dans le taureau ce sont les Pléiades M45 où on peut voir que le nuage de gaz a presque fini de se condenser ce qui a formé 7 étoiles principales particulièrement brillantes surnommées "les sept soeurs"

[<http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH267/pleiadesp-8e82c.jpg>]