



Animation O.Ce.A.N.
en association avec le cinéma le
Strapontin de Sain Bel
le samedi 18 mai 2024.

A la demande de Stefan G., et sous sa houlette, Alban D., Catherine D., Stefan G. et Sylvie M., rejoints par Ray T. ont participé à une animation d'astronomie en lien avec la programmation du cinéma.

Après un début de journée à météo menaçante, voire humide, le soleil était au rendez-vous, et à l'heure qui nous convenait ! Au top !

Dans le hall du cinéma, des photos prises par les membres du club étaient exposées.
Sur le parvis du cinéma une succession d'instruments d'observations étaient installés.

D'abord dédiés au Soleil, ce fut la lunette solaire H-Alpha Lunt 60 du club et le spectroscopie SOL'EX de Alban D. et Daniel PP.

Une cinquantaine de personnes, des gens de passage et des spectateurs du film « ET » (1982) de Steven Spielberg sont venus observer le **Soleil**.

La Lunt leur a permis de voir le soleil pour la plupart pour la 1^e fois. Enfants, adultes, seniors ont tous exprimés leur émerveillement. Une tache solaire bien noire trônait au centre du disque et une protubérance en forme de chou-fleur à midi persistait tout l'après-midi.

Beaucoup avaient entendus parler des aurores boréales ; un lien avec l'activité observée a pu être fait.

Les personnes ont pu observer le spectre solaire grâce au SOL'EX et bénéficier des explications éclairées de Alban. De nombreuses questions intéressantes ont été posées et discutées.

Un deuxième film a été projeté en soirée : Apollo 13 (1995) de Ron Howard avec Tom Hanks. A la sortie du film, plus d'une soixantaine de spectateurs a pu observer la **Lune** et notamment le cratère Fra Mauro où aurait dû se poser Apollo 13.

Les matériels utilisés étaient le Celestron C8 et la lunette 1200 du XIX^e siècle de Alban, le Meade ETX 105/1470 avec suivi Go To de Stefan,

le Meade ETX 70/300 monté sur une Az Gti de Stefan.
Une habitante de Savigny, adepte d'astrophotographie, s'est jointe au groupe avec son matériel. Elle a dit être très intéressée par l'association.

Puis, la nuit avançant, les observations d'autres objets du ciel ont débutées.
Lecture du ciel : pointage de constellations, repérage d'étoiles, ... avec le laser d'Alban
Une étoile filante a salué notre présence !

Puis observation du ciel profond en Visuel Assisté avec le Meade ETX 70/300 de Stefan avec la caméra du club asi224 : galaxies du triplet du Lion, l'amas d'étoiles d'Hercule (M13), la nébuleuse de la Lyre (M57), ...

Les participants ont bien apprécié l'animation. Elle s'est terminée peu après minuit.
Merci à l'association du Strapontin pour son accueil sympathique et pour le partage de pizzas bien bonnes par ailleurs 😊

