

COMPTE RENDU DE L'ÉCOLE D'ÉTÉ D'ASTRONOMIE 2024

Séverine Gomez Serdan et Raphaëlle Delagrange

Dans le cadre privilégié du col Bayard à quelques kilomètres de Gap, nous sommes une quarantaine d'enseignants, bénévoles, chercheurs à avoir participé à la 41^e édition de l'école d'été d'astronomie du CLEA.

À travers les conférences du matin par des membres du CLEA et des chercheurs, nous avons parcouru l'Univers sur le thème des couleurs, de l'explication des phénomènes colorés observables sur Terre (arc-en-ciel et autres parhélies, aurores polaires) aux couleurs des galaxies. Cela nous a aussi amenés à parler des étoiles, de leurs couleurs et de leur naissance, ainsi que de leurs (exo)planètes.

Les ateliers de l'après-midi nous ont permis de mettre tout ceci en pratique avec la découverte de diverses techniques de spectroscopie du Soleil et des étoiles, mais également des ateliers pour (re)voir les bases : retenir les constella-

tions, prise en main du logiciel Stellarium, fabrication et utilisation d'une sphère armillaire, mise en station d'un instrument d'observation, traitement d'images astro... et tant d'autres qu'il n'y aurait pas la place de décrire ici !

Toutes les activités se sont déroulées dans une ambiance conviviale et de partage, avec des passionnés qui ont su se rendre disponibles pour nourrir notre curiosité et motiver notre engagement pour l'astronomie.

Les échanges ont été riches et intenses : nous repartons chargés de connaissances, d'activités et d'idées à mettre en œuvre dans nos classes, clubs d'astronomie, etc.

Un seul bémol : le manque de temps pour tout comprendre, tout faire, tout voir... La solution ? Revenir à la prochaine édition ! Un grand merci à tous et à toutes. ■



Le groupe de l'école d'été 2024 vu du sol



et vu du ciel...