

CROA AUBETTE JANVIER 2023

Les sangliers ayant sans vergogne apprécié le terrain, il ne nous restait que quelques emplacements le long des anciens sanitaires.

Nous étions 4 bacheliers, la vraie crème des dobsonniens : Christel, Jean-Luc, Stéphane, et moi.

A la tombée de la nuit, Jupiter montrait sa tache rouge, Vénus et Saturne furent pointées rapidement, et Mars était intéressante, calotte polaire et formation sombre.

Jean-Luc a complété la tournée des planètes avec Neptune et Uranus, deux petites billes bleutées.

Christel nous a déniché deux comètes assez bien visibles : C/2020/V2 dans Cassiopée, C/2022/A2 dans le Dragon, plus 29P dans le Cocher que Christel a gardé pour elle vu sa faible magnitude

Ces 3 cacahuètes étaient en guise d'apéritif pour la comète attendue :

C/2022/E3.

Estelle, 9 ans et demi, est venue observer M31, M81 et 82, IC 418 le spirographe, M42, le double amas.

Elle a montré beaucoup d'intérêt et d'enthousiasme pour ces observations et a même vu les couleurs dans IC 418 et M42. Tout ceci en plus du slime avec Rémy et de la galette, elle a passé une bonne soirée !

Christel a ensuite pointé de petites nébuleuses planétaires dans Persée, IC 2003 et IC 351, grossies environ 600 fois !

La turbulence a permis ce grossissement, et la transparence était assez bonne. (quintette de Stephan perceptible en début de nuit)

Je n'ai pas résisté à l'appel des galaxies, pointant le 400 vers Perseus 1, alias Abell 46, où j'ai pu observer 8 galaxies dans un champ de 42'. Les principales forment un losange presque parfait.

Les deux petites galaxies IC 412 et IC 413 dans Orion se montraient faiblement, normal : magnitudes 14,7 et 14,6 !

Nous avons continué avec d'autres petites galaxies dans Orion. Jean-Luc nous a fait voir la belle nébuleuse planétaire M76 avec ses extensions.

Enfin un cri retentit dans la nuit : la comète est visible !

Pas moyen de déplacer les Dobsons mais nous avons pu admirer la comète vers le Nord, encore assez basse, mais bien visible aux jumelles.

Un pied photo aurait été intéressant à ce moment là pour la montrer facilement car parfois les indications genre "tu suis le toit et tu prend le premier arbre à droite, elle est au-dessus un peu à gauche" ne suffissent pas.

La queue était perceptible pour certains, orientée vers le haut.

Nos gentils organisateurs de l'Aubette ayant retardé le dîner vers 23h pour nous permettre d'observer, nous avons pu déguster le poulet, les frites, et la galette pendant que le ciel se couvrait.

Le lendemain, en rangeant nos affaires, nous avons découvert un vieux Dobson abandonné.

Fabrice, Christian, Pascal se sont penchés sur son cas et après lavage des miroirs, du porte oculaire, et un démontage complet, le Dobson de 160mm est maintenant opérationnel.

Vous pouvez le voir en pièce jointe, il est un peu vintage, et sa marque Décathlon en fera peut-être un marathonien (Messier bien sûr).

Il pourra permettre des observations plus mobiles vu son faible poids, par exemple une comète ou un rapprochement quand ils ne sont pas visibles de la cour ou du champ.

Il peut aussi servir à des débutants .

Bref, une météo hivernale et nuageuse mais qui nous a laissé heureusement ces quelques heures de voyage dans le ciel étoilé.

Christel et Elisabeth

Ci dessous : Dobson avec miroir de 160 focale de 900 nettoyé à l'Aubette

