

CROA – Compte rendu d'observation astronomique

Date : 05/06/2016 Lieu : Soupex (11320) <small>(Intersection du Chemin de la Tuilerie et de La Boussanelle)</small>	Latitude : 43°23' 20.362" / 43.388989391957 Longitude : 1°43'13.448" / 1.9037358284094
---	---

Heure de début : 23h Heure de fin : 2h Instruments : Newton 200 x2 (équatoriale + dobson) Diamètre : 200 F/D : 6	Estimations	Force du vent : 0 Humidité : forte Transparence de l'atmosphère : 9/10 Température : ~ 16°C Turbulence : faible Qualité des observations : 9/10
--	-------------	--

Objet :	Type :	Oculaire	Notes :
Voie Lactée	Galaxie	Œil nu	Peu visible en début de nuit, bien contrastée par la suite
ISS International Space Station	Satellite	Œil nu	Passage de l'ISS en début de nuit au NE, bien visible
Mars	Planète	5 mm	Difficilement résoluble, calotte polaire discernable
Jupiter	Planète	21-5 mm	Bandes nuageuses bien visibles, 4 satellites galiléens (♃ ♃ O ♃ ♃)
Saturne	Planète	21-5 mm	Bandes nuageuses et division de Cassini visibles
M57 Nébuleuse de la Lyre	Nébuleuse planétaire	21 mm	Anneau discernable. (Constellation : Lyre)
M27 Nébuleuse de l'Haltère	Nébuleuse planétaire	21 mm	Le "trognon" était bien visible. (Constellation : Petit Renard)
M13 Grand Amas d'Hercule	Amas globulaire	21 mm	Amas bien défini : cœur légèrement diffus mais contour résolu. (Constellation : Hercule)
M51 Galaxie du Tourbillon	Galaxie	21 mm	(1 galaxie spirale régulière massive + 1 petite galaxie irrégulière) Deux cœurs étaient bien définis, on apercevait aussi les bras de la galaxie principale. (Constellation : Chiens de Chasse)
M101 Galaxie du Moulinet	Galaxie	40 mm	Tache flou, pas du tout résolue. Dégradé de gris du cœur vers l'extérieur. (Constellation : Grande Ours)
M81 Galaxie de Bode	Galaxie	21 mm	Observée en même temps que M82. Noyau lumineux entouré d'un nuage assez diffus. (Constellation : Grande Ours)
M82 Galaxie du Cigare	Galaxie	21 mm	Observée en même temps que M81. Forme du cigare bien observée. (Constellation : Grande Ours)

Mizar Zeta Ursae Majoris	Etoile double	40 mm	En compagnie d'Alcor, les deux étoiles du système double bien visibles. (Constellation : Grande Ours)
Albiréo Beta Cygni	Etoile double	21 mm	Bonne distinction des deux étoiles (bleue et rouge) (Constellation : Cygne)
M8 Nébuleuse de la Lagune	Nébuleuse diffuse	21 mm	Vue d'une partie du nuage de gaz + concentration d'étoiles. Proche de l'horizon. (Constellation : Sagittaire)
M16 Nébuleuse de l'Aigle	Amas ouvert + nébuleuse	21 mm	Contours de la nébuleuses visibles, très bel amas d'étoiles. Proche de l'horizon. (Constellation : Serpent)
M20 Nébuleuse de la Trifide	Nébuleuse diffuse	21 mm	(nébuleuse en émission traversée par nébuleuse obscure) Premier disque visible, avec quelques nuances dues à la nébuleuse obscure. Proche de l'horizon. (Constellation : Sagittaire)

Remarques :

Très belle soirée d'observation, dans un lieu bien agréable, au milieu d'un champ. L'horizon était parfaitement dégagé et la pollution lumineuse bien gérée (bon équilibre entre la pollution de Toulouse, de Castres et celle de Castelnaudary). Seules étaient présentes dans le lointain quelques lumières clignotantes rouges, mais absolument pas dérangeantes.

Nous avons également pu profiter du passage de nombreuses étoiles filantes durant la soirée.

Le spot est donc à garder en mémoire pour les futures sorties, même s'il est assez loin de Supaero (trajet de 45min).