



COMPTE-RENDU D'OBSERVATION

Date : 31/08/2013 Heure : de 22h00 à 23h45 (Heure locale)

Lieu : Plaine de Baisieux-Cysoing, au carrefour du chemin de Bouvines à Tournai et de la route de Gruson

Conditions météo : bande nuageuse de 22h à 22h30, puis quelques bandes en fin d'observation

Température : fraîche (une dizaine de degrés)

Conditions astro : ciel clair. Pas de Lune. Pas de turbulence.
humidité sur le Telrad en fin d'observation

Matériel utilisé : Télescope Newton 200/1000
Oculaires 20 mm et 40 mm (PAE)
Filtre CLS Astronomik

Objets observés

Je suis arrivée vers 21h30 sur site.

Une bande nuageuse s'est présentée peu après 22h, juste après avoir regardé *Alcor/Mizar* et *Albireo*.

Les véritables cibles (dans Ophiucus et le Sagittaire) ont pu être visées à partir de 22h30.

Dans Ophiucus :

Il a fallu tout d'abord me familiariser avec la taille de la constellation, afin de repérer au mieux les étoiles cibles pour le cheminement.

- ☆ *M10* : amas globulaire
magnitude : 6,6
taille : 15'06"
- ☆ *M12* : amas globulaire
magnitude : 6,6
taille : 14'30"
- ☆ *IC 4665* : amas ouvert d'une vingtaine d'étoiles brillantes
magnitude : 4,2
taille : 41'
- ☆ *CR 350* : amas ouvert d'une vingtaine d'étoiles
magnitude : 6,1
taille : 45'

Dans le Sagittaire :

- ☆ *M 23* : amas ouvert contenant plus de 100 étoiles
magnitude : 5,5
taille : 27'
- ☆ *M 25* : amas ouvert contenant plus de 80 étoiles
magnitude : 4,6
taille : 32'

- ☆ **M 8** : nébuleuse de la Lagune, associée à NGC 6530 (amas ouvert)
magnitude : 5,8 (4,6 pour l'amas)
taille : 1°30' (15' pour l'amas)
- ☆ **M 22** : amas globulaire
magnitude : 5,1
taille : 24'
- ☆ **M 24** : amas stellaire
2 amas (NGC 6603 + Markarian 38) + 2 nébuleuses sombres (B92 + B93)
A refaire car pas vraiment sûre de ce que j'ai vu ... ai été gênée par les bandes nuageuses qui de sont invitées

Conclusion

Une très bonne soirée, qui aurait pu être excellente sans les nuages

Le ciel au zénith est très clair. J'aurais pu changer mes cibles, mais j'ai préféré rester sur ce que j'avais prévu au départ, sans regrets.

M24 sera une cible prioritaire si possibilité la prochaine fois.

Le filtre CLS a été appréciable.