Rapport de mission DeepskyCatcher….Octobre 2016 (28/09 au 02/10)

Laurent Lacote (RM) / Aurore Godiche / Jean-Baptiste Gordien

Mission : Astrophotographie du Ciel Profond au T60/CCD

Nos images sont visibles sur :

http://www.astrosurf.com/lepicastro/ (*)

…et pour les images avec nos instruments :

http://www.astrosurf.com/lacote/

(*) *Site actuellement en travaux mais la galerie CCD au T60 est toujours accessible*

Objectifs de la mission :

Faire des images de cibles ayant les critères suivant :

- peu connues et/ou
- pas souvent imagées, car peu accessibles en France (basse sur l'horizon sud) et/ou
- plutôt des nébuleuses (domaine de prédilection du T60)

Arrivée le 28/09 matin : labo nickel / T60 bâché

Objets imagés au T60 :

28/09 :

- **NGC 6820**
  - R : 40x 2min - binning 1x1
- **VDB 123**
  - 23x 2min / binning 2x2
- **NGC 2024** (Nébuleuse de la flamme)
  - 70x 1min / binning 1x1

29/09 :

- **M74**
  - L : 27x 2min / binning 1x1
  - RGB : 10x 2min / binning 2x2
- **IC63**
  - R : 48x 2min / binning 1x1

- **NGC246**
    - L : 43x 1min / binning 1x1
    - RGB : 10x 1min / binning 1x1
- **IC434**
    - R : 35x 2min / binning 1x1

30/09 et 1/10

Ciel voilé
Soirée consacrée au traitement

Images diverses grand champs (Astrotrack / Star Adventurer) avec Canon 6D, 1200D, 1000D et 300D (eh oui)

- **Ce qui a super bien fonctionné :**
    - Le pointage aux codeurs (comme d'habitude)
    - Le suivi (comme d'habitude)
    - L'autoguidage (comme d'habitude)
    - Le nouveau porte oculaire et le focus via Prism8.

- **Ce qui fonctionne un peu moins bien :**
    - Le pilotage de la coupole via le PC
      ➔il arrive que nous perdions la connexion… mais ça reste super !!
    - Le chauffage du labo ☹
      ➔il ne fonctionne pas !

- **Ce que nous aimerions bien avoir : ☺**
    - Un filtre Ha 2'' (s'il reste de la place dans la CCD): les nébuleuses est le domaine de prédilection du T60 en imagerie…mais avec en plus un filtre Ha, alors là…

Félicitations et **merci** pour le montage du nouveau porte oculaire. C'est un régal !!!

VIVE LE PIC et le T60 !!!!

Laurent LACOTE, Aurore GODICHE et Jean-Baptiste GORDIEN pour la mission septembre 2016.