

## Compte-Rendu d'Observations Astronomiques du 9 Août 2016

# Visite guidée du ciel d'été

## Conditions d'observation

---

Localité :	Baisieux	Site :	Bunker
Heure début (TU) :	19h30	Heure fin (TU) :	22h00
Température début :	Non notée	Température fin :	13°C
Lune :	Croissant montant, un peu gênante dans son quartier de ciel Bonne transparence, conforme aux prévisions de MétéoBlue (1;0;0).		
Conditions météo :	Humide (buée fréquente sur Telrad). Montée rapide de nuages de l'ouest vers 23h30 HL, fin des observations à minuit (pluie vers 0h45).		
Conditions astro :	Atmosphère calme, peu de turbulence. Léger voile de nuages.		

## Matériel utilisé

---

Optique :	Télescope Newton CELESTRON C8 (200 x 1000)
Chercheur(s) :	Chercheur droit 9 x 50 Celestron + TELRAD®
Oculaires :	Plössl 20 et 10mm, Barlow 2x Celestron Ultimate
Documentation :	Pocket Sky Atlas + fiches personnelles

## Préambule

---

Nous accueillons Laurence et Thomas Dupire qui nous ont été adressés par le CARL à l'issue de la Nuit des Etoiles et sont intéressés pour rejoindre PLAINE AUX ETOILES.  
C'est l'occasion d'une visite guidée des grands classiques du ciel d'été.



## Observations réalisées

---

### Planètes

**Jupiter** : 10° sur l'horizon, pas très intéressante. Globe ovalisé par la diffraction et beaucoup de chromatisme.

**Mars** : sans intérêt pour moi.

**Saturne** : sublime à 100 x (oculaire de 10), division de Cassini évidente. La Barlow 2x n'apporte rien de plus.

### Ballade dans les classiques (dans le désordre)

**Izar (ε Boo)** : binaire séparée à 200 x.

**M13 (amas d'Hercule)** : étoiles centrales résolues en observation décalée.

**M92 (amas globulaire dans Hercule)** : pas trouvé, pourtant habituel !

**M57 (nébuleuse de la Lyre)** : évidente même à 50 x

**M71 (amas globulaire dans la Flèche)** : repérage facile, observation difficile, intérêt nul avec ce diamètre et ce ciel. Apparaît comme une petite tache floue.

**M22 (amas globulaire du Sagittaire)** : bas sur l'horizon, plus deviné que réellement vu.

**Albiréo (double dans le Cygne)** : classique, très colorée, mais toujours aussi belle.

**γ Delphini (double dans le Dauphin)** : jolie double séparée à 50x

**M27 (Nébuleuse de l'Haltère dans le Petit Renard)** : évidente, mais mois "grande" que vue depuis le Jura l'année dernière.

**Nébuleuse de la Lagune et de la Rosette** : vues aux jumelles samedi soir, mais pas trouvées ce soir.

## Conclusion

---

Je n'ai pas observé de "nouvel" objet ce soir, mais nous avons pu avec Séverine et Roland montrer quelques jolis objets aux nouveaux arrivants. Et j'ai peut-être oublié un ou deux objets !

Vers 23h30 HL, les nuages se sont fait menaçants, et à 23h45, le ciel était bouché après une dernière visite à M57... A 1h00 HL, il pleuvait !

Vous trouverez en page suivante deux photos de cette sympathique mais trop courte soirée.

