



# ASTROQUEYRAS 2008



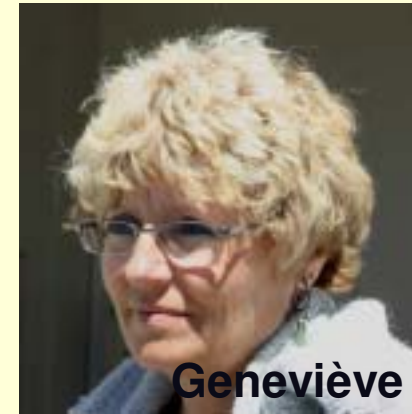
Semaines 31



et 32



## Les participants



**Tu me fais goûter?**



**Allez!**



**en compagnie de...**

**Hum! C'était bon!**







Visite de Saint-Véran pour les trois primo montants



Une première, ça s'arrose!





**Deux soirées orageuses dans la  
semaine,  
(nous y sommes abonnés)  
nous ont un peu privés de courant  
mais pas des nuits,  
2 d'observation  
5 d'acquisition d'images.**





**Beaucoup de visiteurs captivés  
par les propos de Roch,**

**d'autres inattendus en soirée.**



## Soirée commune et temps exceptionnel



En attendant de voir....



## ...l'incontournable rayon bleu



Sur l'Oisans  
Une fois...



...Deux fois.

## **Objectifs: imagerie du ciel profond**

### **U 9000**

**Dumbell**

**Amas ngc 7006 (Dauphin)**

**Amas M15 ngc 7078**

**Amas de galaxies ngc 6027 (tête du serpent)**

**Ngc 5866 (dragon)**

**Ngc 6543 œil de chat (dragon)**

**Emeraude ngc 6572 (Ophiucus)**

**Galaxie spirale de face m74 (piscis)**

**Galaxie M 33 (Triangle)**

**M 101 ngc 5457**

**M 109 ngc 3992 (grande ourse)**

**Galaxy cluster ZW 7420 (couronne b)**

**Ngc 3718**

### **APN**

**Dentelles du cygne**

**North america**

**Nébuleuse de L'aigle**

**Double amas de Persée**

**Amas M 6, papillon, et M 7 (scorpion)**

# Les images

Durant notre séjour, nous avons utilisé  
d'une part la Flat Field avec différents APN sans autoguidage  
(nous n'avons pas trouvé les bons câbles)  
d'autre part l'apogée au foyer du T62  
Toutes les images n'ont reçu que le prétraitement classique (dark, flat, offset)  
sous prism ou iris.



**M33**

APN 30 D

15 fois 2 minutes





**Ngc 5866**

T62 et U 9000 au foyer  
20 poses de 2 minutes

**Ngc 278**

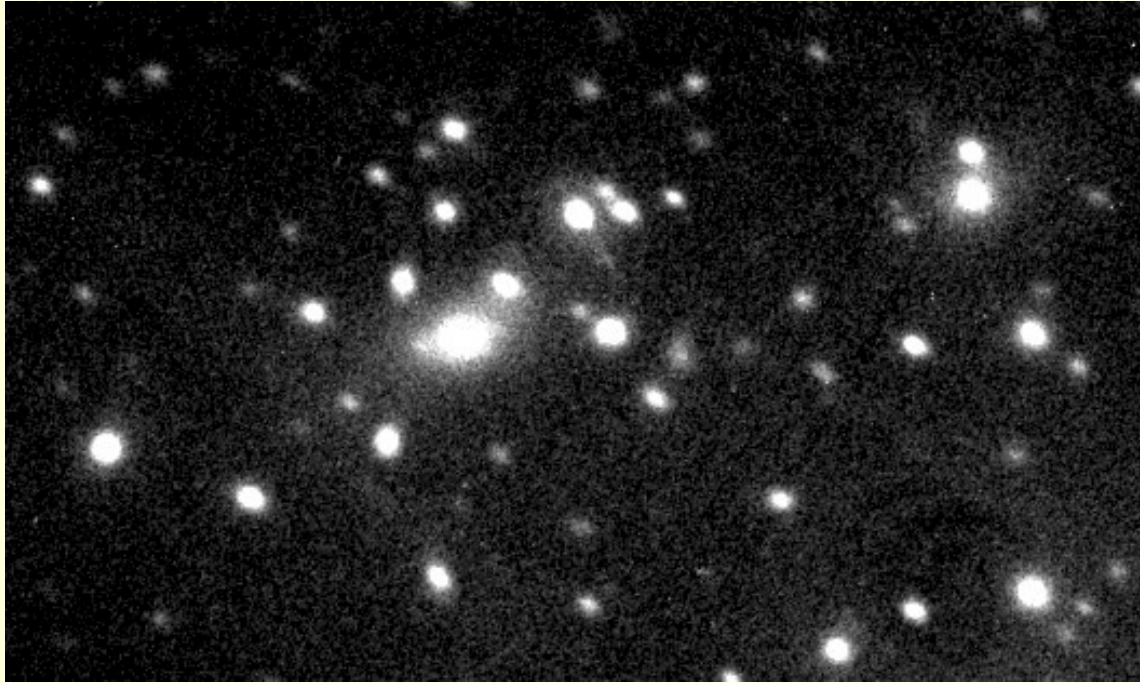
T 62 et U 9000 au foyer  
10 poses de 90 secondes  
LRVB





**Ngc 7331**

T62 et U 9000 au foyer  
10 poses de 2 minutes



**Abell 2218**  
T62 et U 9000  
12 poses de 10 minutes







**IC 342**  
APN 30 D  
20 fois 2 minutes



**M 20**  
APN 300 D  
7 poses de 2 minutes



**M 17**  
APN 300 D  
7 poses de 2 minutes



**Grande dentelle** du cygne  
APN 30 D  
15 poses de 2 minutes





## **Les pléïades**

APN 30 D

10 poses de 2 minutes



**NGC 7293**  
APN 30 D  
10 poses de 2 minutes



**NGC 6946**  
APN 30 D  
20 poses de 2 minutes



**M 13**  
APN 30 D  
10 poses de 2 minutes