

# REUNION ASTRONOMIE 14/03/2013

## COMPTE-RENDU

Etaient présents : Catherine Ceretti  
Guy Archinard  
Gilles Guillot  
Patrick Paschier  
Claud Thierry  
Pierre Vincent

Pour les planeurs Elisabeth Galand  
Christian Bonneton  
Alexandre Fautré

Visiteurs Dominique Bernard  
Marc Lafont  
Stéphanie Lafont

Etaient excusés : Sébastien Perez  
Guy Ghirenghelli  
Christian Bonnefoy  
Jean-François Blanc

Comme le dit Patrick dans son exposé ci-dessous, les observations ont démarré dans l'après-midi avec l'observation du soleil et se sont poursuivies dans la soirée avec de nombreux visiteurs, dont Monsieur Gilles Guillot qui pratique l'astronomie et recherche un club.

Ce fut une très belle soirée et Patrick a pu faire de magnifiques photos que vous trouverez en pièces jointes.

La prochaine réunion est fixée au 28 mars ; au cours de cette soirée, si le temps le permet, nous essaierons de faire le marathon de Messier.

Votre présidente,

Claud

### EXPOSE DE PATRICK PASCHIERS

*Soirée du vendredi 14 mars 2014*

*Après plusieurs mois d'une météo capricieuse cette dernière semble être réconciliée avec nous.*

*Ce vendredi 14 mars succède à plusieurs jours ensoleillés, secs, sans vent et avec des températures frôlant les 25°C. Enfin une journée propice à la sortie des instruments.*

*Après une semaine de préparation pour la remise en service de mon matériel, j'étais au rendez-vous sur l'aérodrome de Pujaut dès 18h00 pour la mise en place de mon télescope.*

*A mon arrivé les membres du club des planeurs finissaient de rentrer leur dernier oiseau et c'est donc en leur compagnie que j'ai commencé à assembler mon équipement.*

*Serge nous a rejoint et a pris une série de photos pour mémoriser cette première journée d'observation de l'année. Après 45mn de préparation le télescope est enfin prêt pour une observation du soleil couchant. Malgré sa position très basse sur l'horizon j'ai pu observer et montrer les nombreuses et importantes taches solaires aux membres du club des planeurs grâce à l'écran de contrôle et à la caméra Celestron Neximage 5 installée au foyer du télescope. Ce dernier était bien sur équipé d'un filtre solaire placé sur l'ouverture du tube. L'horizon étant parfaitement dégagé j'en ai profité pour*

photographier le *coucher du soleil au travers du télescope équipé pour l'occasion d'un réducteur de focal et d'un APN Canon EOS 550D.*

*Vers 19h00 j'ai été rejoint par un couple passionné d'astronomie qui cherchait un site pour observer, Stéphanie et Marc Lafont, avec leur télescope. Je les ai bien sur invités à me rejoindre et à s'installer à proximité. Claud est ensuite arrivée et après quelques échanges avec nos invités nous avons entamé notre casse-croute.*

*Vers 20h30 les autres membres du club nous ont rejoints et la soirée d'observation a pu commencer.*

*La Lune étant bien présente et à deux jours d'être pleine le programme de la soirée s'est principalement orienté sur Jupiter. Le jour était bien choisi car nous avons pu apercevoir l'alignement des quatre satellites ainsi que la fameuse tache rouge.*

*Cette soirée qui s'est terminée vers 22h30 m'a permis de me familiariser avec la caméra Celestron Neximage 5 acquise récemment. Les photos des taches solaires et de Jupiter sont issues de cette caméra après avoir été traitées avec RegiStax 6.*

Patrick