





Mission Astroqueyras 2010

Découverte de la station

Présentation

Meudon le 11/12/2010

Calendrier

Août 2010

Semaine n° 33

d	l	m	m	j	v	s
15	16	17	18	19	20	21

PQ -> PL

Equipe

Responsable de mission

Philippe Baudouin : X^{ème} mission

Les habitués

Yves Le Bourhis: 3^{ème} mission

Françoise Mouton: 2^{ème} mission

Yves Hennecart: 2^{ème} mission

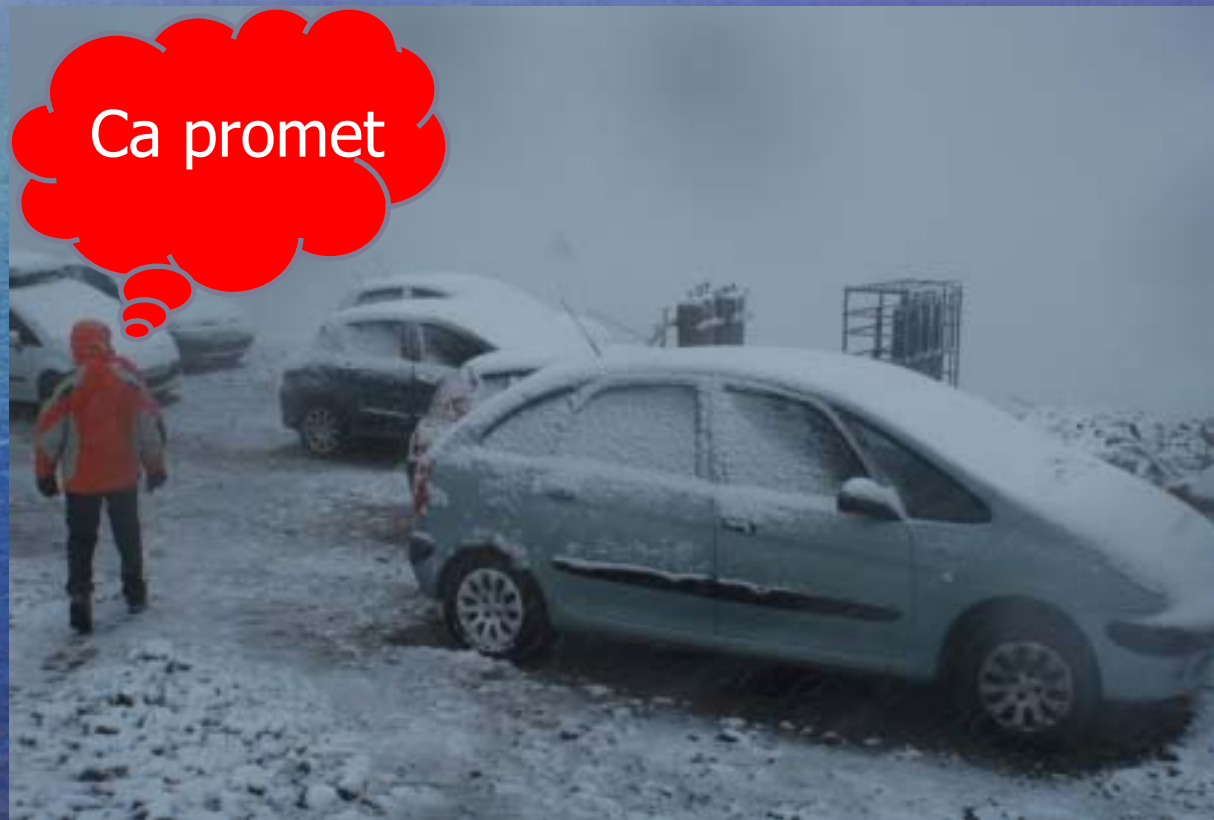
Les nouveaux

Tiphaine Barbay

Maxime Duval

Météo

Les premiers jours...



NO comment !!!!!

Météo

Reste de la semaine:

- fonte des neiges: Ouf !!!

Mais le ciel reste très nuageux en journée



Météo

Reste de la semaine:

- Nuit: plutôt dégagé mais énormément de turbulence

Sujet : Découverte de la station

Rappel du Programme:

- **Utilisation du T62: pilotage, réglage, précautions à prendre :OK**

Observation en visuel (planètes... rapprochement Jupiter/Uranus, nébuleuses planétaires,...) :OK

La découverte suite:

Utilisation d'un APN :OK

Traitement des images : OK mais beaucoup de difficultés liées à la turbulence

Réalisation d'une courbe de lumière d'astéroïde ou d'une étoile variable :NON OK

**Recherche d'un astéroïde dans une image
« Blink » :NON OK**

Prise d'images d'une comète avec traitement et recentrage des images :NON OK

La découverte suite:

Fonctionnement de l'observatoire:

Procédures de sécurité, l'énergie électrique, le gaz, l'eau, le chauffage, ... :OK

Relève

- Arrivés au village de Saint-Véran le vendredi soir.
- Arrivés à l'observatoire le samedi matin plus tôt que prévu en raison de l'inquiétude de Joseph d'un point de vue météo.
- Relève faite avec l'équipe Nantaise



Monture Gemini

Yves Hennecart a eu plusieurs difficultés liées à l'utilisation de la monture Gemini ce qui a eu pour conséquence de ne pouvoir présenter aucune photo présentable

T62

Tiphaine , Françoise et Maxime se sont familiarisés avec l'utilisation du T62 et l'observation visuelles des différents objets.

Photos de Jupiter faite avec le T62 + webcam DMK de Dominique: résultat décevant conséquence de la turbulence (temps de pose cumulé 60s)



L'homme contre la machine

Yves Le Bourhis s'est battu avec son nouveau télescope de 254 mm f/d=4.7 pour la mise en station ainsi qu'avec son EOS350 toutes ses photos astro prise comporte un bougé du surement au déclencheur)



La encore pas de photo exploitable

L'homme contre la machine II

Philippe Quant à lui a entrepris de réparer son micro-observatoire "télécommandé".

Opération réussie: l'observatoire AQR01 est de nouveau opérationnel



Rayon Vert

L'immortalisation du rayon vert a été
entrepris par les membres de la SAH

Deux oisillons
attendant le rayon vert



Travaux effectués

**Remplacement et installation de la nouvelle antenne
wi-fi**



Pour le plaisir



Pour le plaisir



Pour le plaisir





Conclusion

A wide-angle photograph of a calm ocean under a vast, blue sky. The horizon is visible in the middle ground, where a faint rainbow is visible. The water is a deep blue with gentle ripples. The sky is a gradient of blue, with some light clouds near the horizon. The overall mood is peaceful and hopeful.

A L'année Prochaine