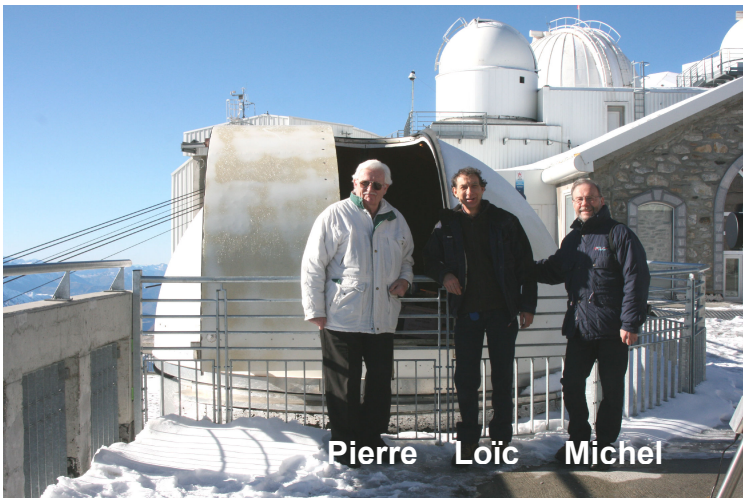
Pic du Midi de Bigorre ~ Rapport de la mission semaine 46.

La mission est constitué de :
Pierre PERDREAU ~ chef de mission président du club Castel-Astro de Châteaubriant (44)
Loïc DESAINTE ~ membre de voyager 3 de Sévérac (44)
Michel LOULERGUE ~ membre de Castel-Astro de Châteaubriant (44)



Lundi 12 novembre 2012 ~ Nous démarrons à 9h. Arrivés au Pic direction le local du T60 et là surprise ! Le local a été entièrement rénové et la disposition des lieux changée. Le Pic est en plein travaux de rénovation : les chambres, les circuits électriques, les isolations etc. et cela jusqu'au 15 décembre.
Vers 21 h, début de la mise en service du T60, mais très vite un problème se pose. Nous n'arrivons pas à faire la mise au point. Malgré les efforts multipliés de Loïc, le problème persiste. Vers minuit nous abandonnons. Dommage car la nuit était magnifique. On verra demain. J'envoie un mail à Arnaud Leroy pour lui signaler notre problème.

Mardi 13 novembre 2012 ~ Pas de nouvelles d'Arnaud. Loïc essaie toujours de comprendre le problème de la mise au point, sans résultat. Après une journée très ensoleillée, vers 17 h arrivée des nuages et plus tard de la pluie. Après le dîner, nous nous remettons au télescope. Pas de solution pour la mise au point. Vers 23 h, le ciel se dégage mais le vent souffle fort (50 km/h) donc pas d'ouverture de coupole donc pas d'observations. Ce soir aussi, nous irons nous coucher relativement tôt.

Mercredi 14 novembre 2012 ~ après le déjeuner, nous avons une communication avec Arnaud qui nous donne la solution. En réalité nous avions le bon correcteur mais nous ne mettions pas la bonne bague !!! Nous faisons le nécessaire et nous verrons le résultat ce soir. Loïc installe sa lunette sur la terrasse pour faire des photos cette nuit.
Avant le dîner, on met le télescope en station et nous faisons la mise au point, réussite totale. Vers 20h30 début des observations. L'anneau de la Lyre (M57) que nous terminerons en vert et en bleu demain ~ la galaxie M74 et la nébuleuse de la tête de cheval (B33 – IC434). Malgré quelques difficultés de pointage nous obtenons de très bons résultats.
Loïc fait des photos sur la terrasse. Jupiter, les Pléiades, M31 et M42. Très belles images. Arrêt vers 5 heures.
Ces jours-ci, la température au Pic est douce ! Presque toujours positive.

Jeudi 15 novembre 2012 ~
Michel et Loïc vont photographier le coucher de soleil. Loïc arrive même à choper un peu de rayon vert. Une belle nuit s'annonce. Observation M33 la galaxie du Triangle ~ Galaxie NGC2289-90 ~ Nébuleuse M78 ~ Galaxie NGC672. Très bonne nuit et bons résultats. Coucher 5h30.

Vendredi 16 novembre 2012 ~ lever tardif !! La nuit s'annonce belle les premières heures. Effectivement vers minuit les nuages arrivent et arrêt des observations. Loïc commence à traiter les images. Nous avons une image magnifique de M42.

Samedi 17 novembre 2012 ~ lever tard. Temps couvert et aucune chance pour une meilleur météo, ni pour la journée, ni pour la nuit. Loïc reprend les traitements d'images mais il a des soucis pour trouver et se servir du bon logiciel.

Dimanche 18 novembre 2012 ~ lever avec un épais brouillard et la météo est mauvaise pour la nuit ~, donc plus de possibilité d'observations. Nous mettons le télescope en position de « vacances » ! La caméra dans son nid. Loïc continue les traitements d'images mais rencontre quelques petits soucis qu'il résoudra sûrement.
Remise en état du local. Coucher relativement tôt.

Lundi 19 novembres 2012 ~ Faire les bagages, laisser le local impeccable. 9h30, on prend la benne pour descendre à la Mongie. Très bon séjour dans l'ensemble. Le Pic reste toujours un endroit mythique où l'on a envie de revenir.

Pierre Loïc Michel