Rapport de mission T60 du Pic du Midi -

Semaine 43-2013

Objectif de la mission : Tests spectroscopie avec Lhires III et belles images

L'équipe : ANTAO David - MANIE Bruno - BREGOU David - SARTORI David

Une fois de plus le mauvais temps a été de mise pour cette nouvelle mission. Seulement quelques heures ont été exploitables, nous permettant seulement d'installer et régler le spectrographe Lhires III sur le T60.

Nous avions comme objectif d'essayer de mettre en évidence et de quantifier l'effet Doppler sur une galaxie.

Lors des réglages, nous avons tout de même fait le spectre de Jupiter, IO et Europe. Petite originalité, nous avons pu caler les trois dans la fente du Lhires. Donc sur une même prise de vue, nous avons eu les trois spectres.

Sur une autre configuration (C11 sur EQ6) mise en place sur la terrasse sud, nous avons tenté de faire de l'imagerie "type planétaire" sur une nébuleuse planétaire. Nous avons utilisé une caméra CMOS sensible et relativement bon marché (QHY-5L-II).

Il est difficile de tirer des conclusions sur ce test à cause du manque de ciel étoilé. Là aussi le temps clair trop bref a seulement servi à la mise en place et au réglage du setup.

Une image du test (M57)

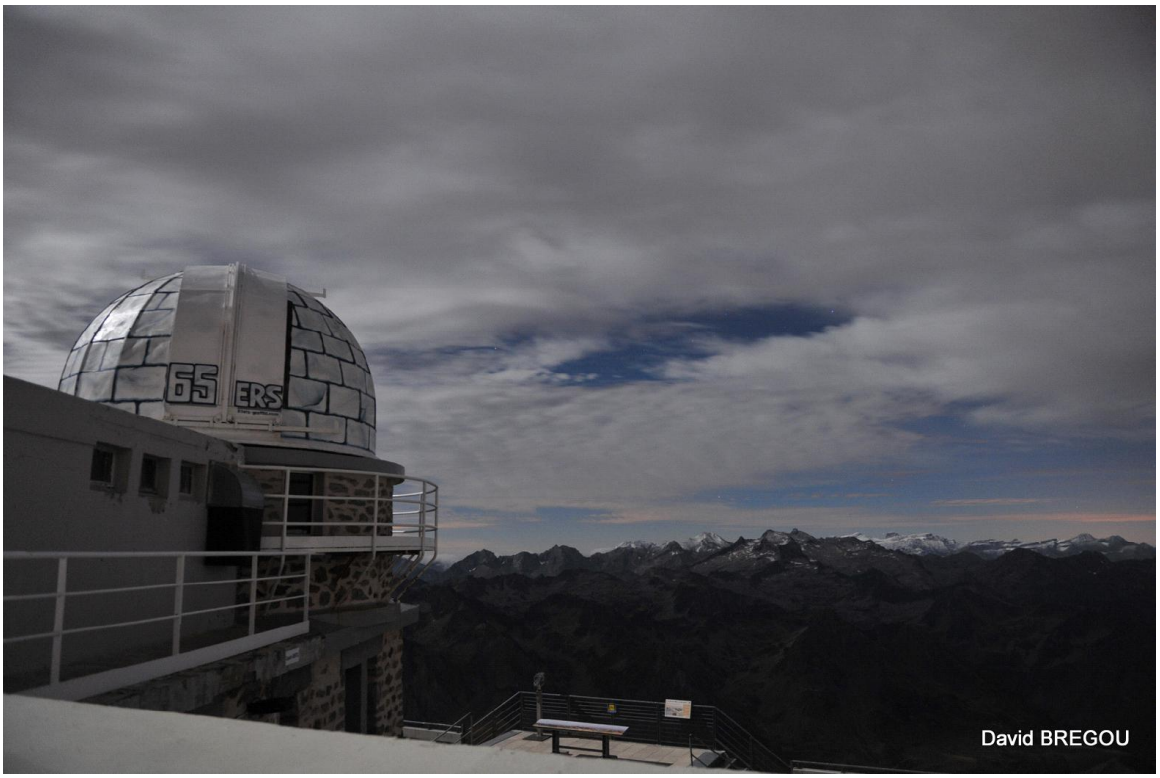
A la vue des prévisions météo, nous sommes descendus le vendredi soir.

Cela a tout de même était une très agréable semaine passée au Pic et avec ces habitants ;-). Un grand merci à tous, coro, T1M, TBL, techniciens, animateurs... pour l'accueil toujours aussi sympathique !

----------Les membres de l'équipe T60 Semaine 43-2013----------

Quelques vue grand champs du pic, un spectre de broken et photo l'équipe

Le 1M avec un peu ou beaucoup de nuages...



L'équipe, de gauche à droite : David Sartori, Bruno Manié, David Brégou, David Antao (cherchez l'intru ;-))...mais non il faut pas s'appeler david pour faire partie de notre équipe !

Le spectre de broken

Depuis la terrasse Nord