

N/Réf. :

Toulouse, le 7 juillet 2010

## MEMO Tache de service SO3 TBL

Pour: Personnels CNAP

Chers collègues,

Ce présent mémo a pour objet la définition de la tâche de service SO3 "observations de services TBL", défini en collaboration avec le CNAP, la CSAA et le TBL.

Description de la tâche de service:

Le TBL offre un service d'observation sur le mode CFHT/ESO à la communauté de ses utilisateurs. A ce titre, l'observatoire reprend à sa charge les missions traditionnellement dévolues aux astronomes missionnaires. Elles incluent la préparation technique et tactique des missions, les observations, la réduction des données, le contrôle qualité et enfin la distribution privée puis publique des données. Ces missions s'effectuent en parallèle sur tous les programmes tout au long du semestre. Les tâches de services CNAP associées à ces missions recouvrent tous les aspects sus-nommés.

1. La partie préparation stratégique est faite au début de chaque semestre par un astronome « support » répondant en temps réel aux questions des PI concernant leur phase 2.
2. La partie observationnelle est faite chaque nuit par une équipe scientifique regroupant les compétences techniques et astronomiques indispensables pour (i) préparer les nuits, (ii) les observer puis (iii) valider les observations. Quand l'observateur de service est un étudiant ou un ITA, les point (i) et (iii) sont délégués à un astronome support en plaine, chargé d'encadrer le travail du sommet. Quand l'observateur de service est un astronome CNAP, il doit pouvoir assurer les trois missions.

D'un point de vue pratique, les observateurs de service montent au sommet pour des missions de 3 à 7 nuits consécutives et passent 100% de leur temps au service du TBL.

Un astronome support en plaine suit les observations sur 7-15 jours consécutifs, ce travail représente quelques heures par jour et s'associe à une astreinte nocturne en cas de problème.

Barème et quotité: une tâche complète SO3 CNAP représente 35 nuits/an. Le barème d'une journée de support en plaine est équivalent à une demi journée de service.

Bernard DUPRE