

Assemblée générale de l'Association T60 le 2 novembre 2018 à Paris La Villette (RCE)

Contenu

Rapport moral par la présidente Martine CASTETS	1
Les missions	1
La technique et Le matériel.....	2
Projets 2019.....	2
Rapport financier présenté par notre trésorier Olivier BAUTISTA	2
Bilan adhésion 2018 :.....	2
Bilan Trésorerie AT 60 au 31/10/2018	3
Motion sur l'extension du CA.....	3
Renouvellement du CA.....	3
Règles de vote	3
Renouvellement de membres sortants.....	3
Désignation de nouveaux membres dans le cadre de l'extension du CA	4
Dates limites retenues pour le dépôt des demandes de missions	5

Rapport moral par la présidente Martine CASTETS

Le nombre d'adhérents de l'association reste stable : 63 membres pour l'année.

Les missions

Cette année le nombre de **missions en spectroscopie est de 8**. Il est à noter qu'aucune de ces missions n'a utilisé le spectro Lhires de l'association.

Le nombre de **missions en photométrie est de 14**.

Nous avons eu **une mission test du CNES**, il s'agissait de faire la première image de la caméra d'un nano satellite.

Temps d'occupation du télescope : La fréquentation du T60 reste stable aussi. 50% du temps comme habituellement, c'est le quota que nous avons depuis une quinzaine d'années. 26 semaines occupées Il n'y a donc pas d'évolution ni en moins ni en plus.

La météo du Pic est belle du point de vue astronomique pour environ la moitié du temps.

Il faut aussi enlever les nuits avec la lune où nous avons peu de demandes de missions

La technique et le matériel

Le télescope T60 fonctionne correctement.

Le moniteur accompagnant la camera watec est réparé, il est actuellement sous la garde du club de Gramat et il est à monter au Pic dès que possible. Merci à l'équipe de Gramat où il a été dépanné.

Le télescope Maksutov est installé en parallèle sur le T60 en remplacement de l'ancienne lunette de guidage. Cela a demandé un gros travail et nous **remercions chaudement** l'équipe d'Olivier BAUTISTA / Clément GUILBAUT qui s'est chargée de ce travail – construire la platine, l'installer au Pic etc ...

L'alignement optique des deux semblait parfait mais il est possible que le métal ait joué avec le froid. Il y a un léger décalage. Le prochain GST va vérifier cela .

L'utilisation du Mak ne pose pas de difficultés, il suffit de mettre les moteurs du T60 en route et de pointer. On peut aussi se servir du Mak comme guide.

On peut également pointer avec le T60 aux coordonnées et avoir l'objet dans le Mak (légèrement décalé en ce moment).(planètes invisibles à l'œil nu).

Projets 2019

Nous avons envisagé d'installer un PO de bonne qualité sur le Mak et d'y ajouter une webcam qui servira pour le planétaire et le guidage ; Nous avons pensé à une liaison filaire entre la webcam et le labo. Actuellement ce n'est pas pratique, la longueur du fil oblige à mettre le PC d'acquisition dans la coupole. On installera des connexions USB3.

Pour cela, nous avons acheté en profitant des prix avantageux sur le salon:

- Un PO oculaire motorisé pour le Mak afin d'avoir une meilleure mise au point
- 2 caméras ZWO
- un module ADC pour le Maksutov
- un spectro Alpy 600 , (le Spectro Lhires n'étant pas utilisé par les débutants).
- un pointeur Telrad, il remplacera celui du Pic dont la vitre est cassée (Braderie)

Tout cela sera installé sur le télescope lors de la mission GST du mois de février, ainsi que les nouveaux filtres sur la caméra SBIG;

Les amateurs Spectro devront s'engager dans une documentation adaptée aux thèmes de leurs missions : étoiles Be, étoiles symbiotiques, RR Lyrae, etc...

- **Vote du rapport moral : adopté à l'unanimité**

Rapport financier présenté par notre trésorier Olivier BAUTISTA

Bilan adhésion 2018 :

membres actifs (30 €)	59	membres de soutien (35 €)	1
membres actifs de -25 ans (20 €)	3	étudiants (10 €) (23 étudiants en 2015-16, 0 en 2017)	0

Soit un total de 63 Membres

Association T60 : AG 2018

Bilan Trésorerie AT 60 au 31/10/2018

Total A la fin de l'assemblée générale au 14/10/2017 :	7 622,53 €
Solde compte Bancaire courant :	1 967,46 €
Solde compte Epargne :	5 655,07 €

A partir de cette somme, on obtient au 31/10/2018 (Avant Achats):

Recettes :	2 992,41 €	2016-17 : 2122,10€ 2015-16 : 2605,75€ - 2014-15 : 2853 €
- Intérêts compte épargne 2017	42,41 €	2016 : 42.10 €, 2015 : Intérêts 16,80 €
- Adhésions étudiant L3 de Tarbes	0 €	1 adulte et env 20 étudiants
- Adhésion 2017-2018	1855 €	2017 : 43 membres : 1405€ 2016 73 adhésions : 1623,95 €
- Frais de mission 2017-2018	1095 €	

Dépenses :	898,76 €	2016-17 : 1419,56€, 2015-16 : 2680,36 €, 2014-15 : 463,14
- Frais banque (sur 12 mois)	43,8 €	2014 : 35,20 €, 2015 : 41,40 €, 2016 : 43€, 2017 : 40,10€ sur 10 mois
- Site de Gestion/Tréso	49 €	2015 : 288,74 €, 2016 : 289,74€, 2017 : 294,96
- Assurance Association 2018	294,96 €	
- Matière pour réalisation	511,00€	Support du Télescope Maksutov

Total Au 31/10/2018:	9 716.18€
Solde compte Bancaire courant :	4 018,70 €
Solde compte Epargne :	5 697,48 €

Vote du rapport financier : adopté à l'unanimité.

Motion sur l'extension du CA

Justification : Nous souhaiterions étoffer un peu le CA. Les effectifs du CA , prévus il y a 20 ans, sont devenus obsolètes. Il faudra bien évidemment modifier les statuts pour faire face à cette situation. Nous réunirons une assemblée générale extraordinaire pour faire cela ;
En attendant, à titre expérimental, nous souhaiterions ajouter 2 membres à notre CA de façon à élargir les points de vue et à répartir un certain nombre de charges

- **Vote : Motion acceptée à l'unanimité**

Renouvellement du CA

Règles de vote

Les adhérents à jour de cotisation peuvent voter. L'assemblée accepte un vote à main levée, personne ne demandant un vote à bulletin secret. Les votes par procuration : 2 procurations ont été reçues en séance par Jean Paul GODARD.

Au cours du prochain CA nous élirons les membres du bureau.

Renouvellement de membres sortants

Nous devons renouveler 2 membres du CA dont le mandat est arrivé à terme : il s'agit de Jean

Philippe NOUGAYREDE et de Cinthia GUILBAUT. Les deux sont candidats à leur succession.

Cinthia GUILBAUT est présente et explique son intérêt pour l'association, elle seconde le trésorier depuis de nombreuses années.

- **Vote : élue à l'unanimité.**

Jean Philippe NOUGAYREDE n'est pas présent, mais a transmis ses motivations par e-courrier.

Bonjour, je m'appelle Jean-Philippe Nougayrède, 48 ans, demeurant dans la banlieue Toulousaine (sous un ciel orange). Je suis chercheur dans le domaine des bactéries pathogènes, et astronome amateur depuis pas mal d'années (~35 ans). Je suis membre du club Urania 31 près de Toulouse. J'ai fait un peu d'astro-photographie CCD (c'est dur). Je fais surtout des observations plus faciles que la photo et encore plus intéressantes : en photométrie et en spectrométrie. J'ai participé à des rencontres PRO-AM (WETAL 2015, SF2A 2018). Je connais bien le T60, j'ai été responsable de 4 missions. On a observé des transits d'exoplanètes, obtenu des spectres de quasars, d'étoiles Be et de candidates nébuleuses planétaires. J'étais membre élu du bureau de l'AT60, et je me représente cette année pour continuer à aider à gérer le T60. Vive le pic et bon ciel.

- **Vote : élu à l'unanimité**

Désignation de nouveaux membres dans le cadre de l'extension du CA

Nous vous avons sollicités via la liste de l'association et nous avons eu des réponses de Gérard ARLIC (spectro) et de Michel LEVEQUE (Photométrie).

Gérard ARLIC n'est pas présent, mais a transmis ses motivations par e-courrier

Gérard Arlic, 66 ans, artisan chauffagiste à la retraite. Débuts, il y a + de 10 ans en Astro-photo ciel profond poste fixe, puis visuel au dobson 400, retour à la photo par le biais de la spectro il y a 3 ans.

Formation par Martine Castets, puis plusieurs missions au Pic avec, entre autre, David Antao, Jean-Philippe Nougayrede et bien d'autres.

J'ai monté deux missions cette année (dont une semaine 49). Une escapade aussi sur le 2m en OA-TBL.. Je connais assez bien le fonctionnement de l'endroit et du setup

Voilà maintenant 3 ans que je monte au Pic et profite du T60 et je peux peut-être apporter quelque chose en retour à cette asso. C'est dans ce but que je propose cette candidature."

- **Vote : abstention 1, élu**

Michel LEVEQUE est présent ; il explique son intérêt pour l'association ;

- **Vote élu à l'unanimité**

Dates limites retenues pour le dépôt des demandes de missions

Après discussion, la date limite a été légèrement déplacée au milieu du mois précédent. Cela pour satisfaire certains membres ayant des difficultés de planning.

Période	Limite dépôt demande	Date du CA 2019	Remarques
2019 T1	1 ^{er} Décembre 2018	6 décembre 2018	Inchangé
2019 T2	14 Février	15 Février	Avril /Mai/ Juin
2019 T3	15 Mai	16 mai	Juillet / Aout / Septembre
2019 T4	15 Aout	18 août	Octobre / Novembre / Décembre
2020 T1	15 Novembre	17 novembre	Janvier / Février / Mars 2020

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 19h25

La présidente remercie l'ensemble des participants.