

Compte rendu de la réunion/AG du 14/09/2012

Présents : Christian, Véronique, Jacqueline, Rémy, Alain, Benoit, Michel, Sylvain, Grégory.

Excusés : Yannick, David, Pierre, Jean François

- Sylvain commence la réunion en présentant le bilan de l'année écoulée d'un point de vue des activités réalisées (animations, sorties, observations...) mais aussi d'un point de vue comptable.

Nous profiterons d'une prochaine réunion (avec d'avantage de membres présents) pour décider ce que nous pourrions faire de l'argent disponible sur l'année à venir. Plusieurs pistes sont pressenties :

- achat de matériel astro
- participation à un voyage
- toutes vos propositions sont les bienvenues

Têtes en l'air

Astronomie

Bilan financier 2012

Solde au 1/9/2011

489.99 €

Revenus		Dépenses	
Adhésions	320.00 €	Frais animation/séjour	877.64 €
Remboursement avance - Séjour Alpes	208.14 €	Achat matériel	52.03 €
Frais d'animations	900.00 €	Adhésion ANPCEN	25.00 €
Subvention Conseil Général DS	400.00 €	Assurance	73.61 €
Subvention Marigny 07/2012 (retard?)	0.00 €	Hébergement Internet	12.00 €
Total revenus 1 828.14 €		Total dépenses 1 040.28 €	

Solde au 7/9/2012

1 277.85 €

A noter :

Les dépenses concernant l'hébergement du site internet qui se sont élevées à 12 € pour l'année écoulée (1€/ mois) vont passer à 22,80 € pour l'année prochaine (1,90 € / mois). En effet, nous passons chez notre hébergeur de la formule « Perso » à la formule « Pro » à partir de septembre 2012. Au moment où nous écrivons ces lignes, il semblerait que les problèmes de « blocage » du site soient bien résolus. De plus, nous bénéficierons également : de plus d'espace de stockage (on passe de 5 Go à 25 Go), des notifications par mails pourront être ajoutées au petit forum du site (nous ne sommes plus limités à 25 envois de mail par heure), d'autres petits plus techniques sont également disponibles.

- Élections du nouveau bureau :
Devant l'absence de candidats, les membres présents ont reconduit le bureau actuel. Toutefois, Sylvain a indiqué qu'il serait moins disponible pour organiser les réunions, animations et sorties.
Afin de donner un nouvel élan aux sorties d'observation, il a été décidé que Benoit prenait en charge la planification, préparation et l'organisation des sorties internes (c'est à dire des sorties entre nous et non les animations).
- Mise au point après divers échanges de mails. Benoit revient sur le sondage qu'il a lancé par mail et qui a fait tant de bruit. Pour rappel, l'an dernier nous avions été sollicités par la

mairie de Niort pour participer à la manifestation « Le jour de la nuit ». Il était convenu que nous observerions avec les réverbères allumés puis que les réverbères alentour s'éteindraient afin de constater une différence visuelle notable. Le problème a été que très peu de réverbères ont pu être éteints et que par conséquent, la différence visuelle n'avait pas été sensible.

Benoit a donc souhaité attirer l'attention de chaque membre afin de réfléchir quant à notre éventuelle participation à cet événement dans les mêmes conditions. Pour certains, il serait préférable de participer à cet événement avec une commune qui se prête réellement au jeu. Pour d'autres, le faire à Niort permet de toucher plus de monde...

Toujours est il que nous n'avons pas été contactés cette année par la mairie de Niort. Le jour de la nuit 2012 aura lieu le 13 octobre. Le délais semble maintenant trop court pour organiser une animation avec une commune. Comme le 13 octobre est un samedi, ça sera peut être une occasion de faire une soirée d'observation... entre nous.

- A propos de pollution lumineuse, le nouveau site de l'Acclameur à Niort est fortement éclairé toute la nuit alors qu'il n'y a aucune voiture sur les parkings...
- Rémy et Benoit nous font un compte rendu de leur séjour à Valdrôme. Ils sont enchantés de leur voyage. Rémy avait emmené son dobson 300mm fait maison qui a rencontré un certain succès de plusieurs astronomes amateurs dont certains sont réputés (Serge Veillard ou Pierro astro par exemple). Benoit avait fait le voyage avec son dobson 400mm. Un journaliste d'Astronomie (magazine édité par la SAF) lui a demandé l'autorisation de tester le télescope afin de rédiger un article. A surveiller de près donc dans un futur numéro du magazine :) Benoit a fait la connaissance du président de la SAF (Société Astronomique de France) qui lui propose un voyage dans le nord de la Finlande afin d'observer des aurores boréales (du 29/12 au 13/01). Cette même personne serait prête à venir participer dans les Deux Sèvres à une animation (thème d'animation possible : observer dans un ciel pollué).

Enfin, Rémy et Benoit nous ont appris qu'il est nécessaire de « branler » un miroir : c'est à dire de le secouer. En effet, en fonction de la position du télescope, le primaire se déforme sous son propre poids. Réflexion de Serge Veillard trouvé sur un forum (<http://www.webastro.net/forum/showthread.php?t=92038>) :

« j'ai toujours dit qu'il fallait copieusement branler le bouzin !!!!déjà ça cale la mécanique, les jeux, ça met tout en place, ça libère les contraintes. Bref, rien n'est plus important que de branler le miroir, secouer le cocotier. après, tout va bien mieux.

Dès que le miroir est un peu grand, que nécessairement il va travailler durant la nuit, il faut le secouer de temps à autre : ça ne fait jamais de mal, c'est un remède efficace contre l'astigmatisme. »

- Suite au récit de Benoit sur les aurores boréales, nous abordons le magnétisme terrestre. Christian nous donne un petit cours sur le sujet. Le magnétisme terrestre est moins prononcé actuellement qu'il y a quelques années. En effet, une boussole met actuellement plus de temps pour se stabiliser et indiquer le nord qu'il y a une trentaine d'année par exemple. De plus, aujourd'hui, une pièce métallique perturbe facilement la boussole alors que ça n'était pas le cas avant.
- Un rapide petit retour sur la balade de Saint Martin de Bernegoue : nous étions quatre (David, Stève, Pierre et Grégory) installés dans la cours de l'école de St Martin. Les marcheurs se sont succédés de 21h30 à 1h. Un compte rendu plus détaillé est en préparation.

- Rémy nous présente également la collimation avec un oculaire Cheshire de sa fabrication. Il nous en a fait une démonstration théorique qu'il sera bon de vérifier ensuite sur le terrain.

Nous avions prévu de faire des observations après la réunion mais malheureusement le ciel était couvert. Par contre, le lendemain la météo s'annonce bonne et donc la soirée d'observation est repoussée au lendemain.

La prochaine réunion le 03/10/2012.

Le bureau