



Société Lorraine d'Astronomie

Correspondant de la Société Astronomique de France pour la Lorraine
Association loi 1901, agréée Jeunesse et d'Éducation Populaire
Parrainée par M. André Brahic à l'occasion de son cinquantenaire

Faculté des Sciences et Technologies – Université de Lorraine
B.P. 70239, boulevard des Aiguillettes, 54506 Vandoeuvre les Nancy cedex

Conseil d'administration du 25 novembre 2016

Présents : André CARY, Virgile CUCCHIARO, Nicolas DUBUT, Tioga GULON, Pierre HAYDONT, Anne LAGRANGE, Christine LESCANNE, Joffrey PERNOT, Gérard SCACCHI, Bruno VESPASIANI, Vincent VIGNERON, Jacques WALLIANG

Didier WALLIANG arrivé à 21h50

Excusés : Alexis DESMOUGIN, Baptiste DOMPS, Chedy RAÏSSI

Invité : Laurent DALBIN, Michel MATHIEU

La séance est ouverte à 20h15

En l'absence du président de l'association, en début de séance, Tioga Gulon, secrétaire, rappelle l'ordre du jour :

1. Validation du compte rendu de CA du 3 juin 2016
2. La radioastronomie et demande budget 2017
3. Point sur les comptes et budget prévisionnel 2017
4. Manifestation : 200 ans de la mort de Charles Messier
5. Remise officielle du recueil des assemblées générales au nouveau président
6. Sécurité des manifestations à Vandoeuvre
7. L'ordre du jour de la prochain Assemblée Générale 2017
8. Don des frais engagés par les bénévoles
9. Programme d'activité 2017 et Stage 123 étoiles
10. Point sur la refonte du site internet
11. Retour sur le forum des acteurs de la culture scientifique et technique du Grand Est
12. Point sur la convention de mise à disposition des locaux par l'Université de Lorraine
13. Questions diverses

1. Validation du compte rendu de CA du 3 juin 2016

Le compte rendu du 3 juin 2016 est adopté à l'unanimité.

2. La radioastronomie et demande budget 2017

Le CA a invité Laurent Dalbin à venir nous parler de l'état d'avancement des projets en radioastronomie et des demandes d'achats à venir.

Pour l'observation radio des météores, le récepteur radio composé d'une antenne yagi, d'un récepteur funcube et d'un ordinateur est opérationnel, il détecte les échos des météores sur l'émetteur de GRAVE. Nous avons la possibilité de participer à FRIPON, en tout cas, dans sa phase initiale. En envoyant, pour l'instant, via transfert sur un disque dur, nos données à Jean-Louis Rault (superviseur de la radiodétection à FRIPON). Laurent D. souhaiterait faire une antenne mobile que l'on pourrait faire fonctionner lors d'animation. Virgile Cucchiaro rajoute que l'on pourrait aussi

investir dans un écran pour que les visiteurs du local puisse voir les détections en directe. Laurent D. propose de faire une présentation en 2017.

Avec la Parabole et le Radiomètre, la SLA a pu faire l'observation fin 2015 et début 2016 du soleil et de la lune en mesurant la température du soleil sur la fréquence des 11 GHz (soit ~2 cm en longueur d'onde). Virgile C. rappelle l'intérêt, lors de manifestations de faire des observations du soleil même sous les nuages. On pourrait aller plus loin et faire des galaxies.

Le groupe radioastronomie aimerait mettre un troisième projet en place, en faisant l'observation sur la raie H₁ de l'hydrogène de galaxie et de mettre en évidence des effets doppler. Pour cela il faudrait construire une antenne en forme de cornet et investir dans un deuxième funcube.

Cette année, il a été dépensé ~ 400€ sur le budget de 500€, voté pour la radioastronomie lors de CA précédent et donc nous pourrions acheter le disque dur de 1.5 - 2 To sur ce budget.

Le groupe radioastronomie demande un budget de 500€ (funcube 175€, matériel de construction 200€, etc...) pour 2017 qui sera présenté à l'Assemblée Générale début 2017.

La demande est votée à l'unanimité.

3. Point sur les comptes et budget prévisionnel 2017

Pierre Haydont nous fait donc un point sur les comptes.

- compte courant : 3 984,99
- livret bleu : 1 991,20
- caisse : 239,38
Total : 6 215,57 euros.

Après proposition par Pierre H. suivie d'une discussion entre les membres du CA. Le budget prévisionnel qui sera présenté lors de l'AG 2017 est le suivant :

Budget prévisionnel 2017			
Recettes		Dépense	
Cotisations (base de 50 membres)	2 000,00	Achats de matériel astronomique	1 900,00
Stages 1-2-3 étoiles (base de 12 personnes)	950,00	Achats pour radioastronomie	500,00
Ventes (membres et public)	550,00	Achats de matériel non astronomique	500,00
Subvention (ville de Vandoeuvre)	450,00	Frais de fonctionnement	1 200,00
Prestations pour activités	1 300,00	Abonnements et cotisations	300,00
		Badonviller (bicentenaire du décès de Charles Messier)	500,00
		Repas de stages et boissons	350,00
Total	5 250,00	Total	5 250,00

4. Manifestation : 200 ans de la mort de Charles Messier

Michel Mathieu a pris contact avec M. Muller, maire de Badonviller, pour organiser une manifestation pour les 200 ans de la mort de Charles Messier (17 avril 1817). Elle se déroulera le samedi 22 et le dimanche 23 avril 2017.

Michel M. s'occupe de l'organisation et propose de faire une exposition avec photos des objets de Messier toute la semaine avant et de commencer le samedi après-midi jusqu'au dimanche fin de journée un cycle de conférence à Badonviller. Nous pourrions demander à des spécialistes de la S.A.F. de venir. Si le ciel du samedi soir est découvert, nous pourrions également faire une soirée d'observation.

Michel M. souhaiterait qu'un maximum de bénévoles de l'association soit impliqué et de faire assez rapidement une demande auprès d'eux (doodle). Il est possible de coucher une vingtaine de personnes sur place et de se restaurer.

Virgile C. propose de demander également au CIACANE s'ils veulent participer.

La SLA, avait déjà organisé une manifestation autour de Charles Messier, avec succès, en 2001, il y avait eu entre 300 et 400 visiteurs. Michel M. prévoit un budget maximal pour cette manifestation de 500€, sachant que des demandes de subventions seront faites.

Michel M. préparera un diaporama pour faire une présentation à l'Assemblée Générale 2017.

5. Remise officielle du recueil des assemblées générales au nouveau président

Didier Walliang, président de la SLA, arrive à la réunion du conseil d'administration.

Michel Mathieu, ancien président de la S.L.A. de 1995 à 2015, en profite pour lui remettre officiellement le recueil de toutes les assemblées générales de l'association. A lui, maintenant, de le tenir à jour.

6. Sécurité des manifestations à Vandoeuvre

La SLA a reçu récemment un courriel de la mairie de Vandoeuvre sur la procédure « sécurité » lors d'organisation de manifestation.

« Madame, Monsieur,

Dans le cadre de vos activités associatives, vous organiserez sûrement des manifestations.

Suite à la prolongation de l'état d'urgence sur le territoire et afin d'assurer la sécurité de tous, ces événements doivent être déclarés.

Cette déclaration incombe à tout organisateur, qu'il s'agisse d'une association, d'un particulier ou d'une collectivité, ceci car il est responsable de la sécurité de sa manifestation.

En conséquence, veuillez trouver ci joint la fiche récapitulative que vous voudrez bien compléter pour chacun de vos événements.

Cette fiche sera à renvoyer directement à vieassociative@vandoeuvre.fr au moins quinze jours avant l'événement.

En fonction de l'affluence attendue (attention : nombre de personnes présentes en même temps et non pas au cours de la manifestation), le service fera suivre cette fiche à la direction de la sécurité publique et/ou la préfecture de Meurthe-et-Moselle.[...] »

Michel M. dit que la plupart des manifestations que l'on organise sont sous l'égide de mairie, conseil départemental, université donc qu'elles doivent être au courant et prendre les dispositions.

Didier W. veut rappeler cette directive pour que chacun soit sensibilisé et conscient de ces nouvelles dispositions et qu'elles soient prises en compte lors de nos prochaines manifestations.

7. L'ordre du jour de la prochain Assemblée générale 2017

L'AG 2017 se tiendra le samedi 21 janvier 2017 entre 9h et 13h, en amphithéâtre 13, au premier cycle de la faculté des sciences à Vandoeuvre.

Voici l'ordre du jour établi en concertation avec le CA :

- Rapport moral et rapport d'activité du président
- Rapport financier
- Quitus au conseil d'administration
- Modification du règlement intérieur pour la cotisation demi-tarif
- Recettes et dépenses prévisionnelles 2017
- Attribution du titre de président d'honneur à Michel Mathieu

- Présentation des activités 2017
- Questions diverses
- Election et renouvellement du conseil d'administration

Nous souhaitons faire suivre l'assemblée générale d'un repas. Pour connaître le nombre de participants, un doodle sera envoyé sur la liste de diffusion et un coupon réponse sera, également, joint à la convocation de l'AG.

8. Don des frais engagés par les bénévoles

Il existe un dispositif permettant aux bénévoles de se faire rembourser les frais engagés dans le cadre de leurs activités dans l'association.

Didier W. souhaiterait faire les démarches pour que les membres de l'association puissent bénéficier de ce dispositif et alléger leurs frais.

Voici un extrait de la page internet <https://www.service-public.fr/associations/vosdroits/F1132> expliquant la procédure :

« Les frais engagés par les bénévoles dans le cadre de leur activité associative, non remboursés par l'association, peuvent ouvrir droit, sous certaines conditions, à une réduction d'impôt sur le revenu. »

« Les frais pour lesquels le bénévole a expressément renoncé au remboursement constituent un don au bénéfice de l'association. L'association lui délivre un reçu fiscal, conforme à un modèle fixé réglementairement, attestant de ce don pour bénéficier de la réduction d'impôt. »

Le CA donne son accord de principe pour que l'association engage les démarches.

9. Programme d'activité 2017 et Stage 123 étoiles

2.1. Activités 2017

Didier W. nous présente le calendrier des activités et exposés prévu en 2017.

Tioga G. pense qu'il serait bien de continuer un exposé, en moyenne tous les 2 semaines, si possible en alternant les sujets théoriques et pratiques dont l'utilisation du planétarium à la demande.

Les sorties d'observation une fois par mois seront programmées à nouveau selon les dates la nouvelle lune.

La formation pour les débutants, les samedi après-midi, dispensée par Didier Lavandier a très bien fonctionné. Une dizaine de participants étaient présents. Pierre Haydont et Régine Hoffmann vont prendre le relai. La formule est à renouveler l'année prochaine.

Didier L. souhaiterait mettre en place une formation à l'utilisation de caméra planétaire pour les débutants en astrophotographie. Didier W. formera à l'imagerie du ciel profond quelques samedis après-midi.

Michel M. s'occupe d'une manifestation à Xonrupt-Longemert. Il y aura une exposition pour les écoles pendant la semaine, une observation en fin de journée et la nuit, si le temps le permet. Il fera une conférence sur la pollution lumineuse (ANPCEN).

Christine Lescanne propose de faire en juillet une grande sortie observation avec organisation d'un barbecue.

Attention, cette année le Mondial Air Ballon est prévu en même temps que la nuit des étoiles, fin juillet. Bien entendu nous privilégierons la nuit des étoiles à Sion. Un atelier de préparation de fusées à eau sera prévu.

2.2. Stages 123 étoile

Le dernier stage 123 étoiles, 1^{ère} étoile, a attiré beaucoup de monde. Nous avons eu 10 stagiaires. Il y a déjà en attente des inscriptions pour une nouvelle formation 1^{ère} étoile.

Etant donné le taux d'inscription cette année 2016, nous allons mettre plus de stages 1^{ère} étoile et voir si le 2^{ème} étoile attirera des stagiaires.

Les dates des stages pour l'année 2017 sont fixées ainsi :

- Samedi 4 mars : 1^{ère} étoile
- Samedi 10 juin : 2^{ème} étoile
- Samedi 30 septembre : 1^{ère} étoile
- Samedi 25 novembre : 1^{ère} étoile

Par ailleurs le conseil d'administration vote à l'unanimité l'augmentation du prix pour les membres du club (afin de couvrir les frais pour le repas du midi dont le coût réel est de 11 €), de 10€ à 15€. Le tarif est toujours 79€ pour les extérieurs.

10. Point sur la refonte du site internet

La monture du site est en place, maintenant il reste à le remplir avec du contenu. Tioga G. et Anne Lagrange s'occuperont ensemble de celui-ci.

11. Retour sur le forum des acteurs de la culture scientifique et technique du Grand Est

Didier W. fait un retour sur cette rencontre qui a eu lieu le 15 novembre au Muséum-Aquarium et à l'École nationale supérieure d'architecture de Nancy.

Les responsables et personnels de musées, de centres de sciences, d'universités, d'associations, de bibliothèques qui font la culture scientifique en Grand Est étaient conviés à un temps d'échange et de réflexion sur les nouveaux modes de fonctionnement de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI) en région.

Etaient présents ~150 personnes, la SLA, le CIACANE, l'UL, les planétariums et tous les acteurs scientifiques du Grand Est.

Il faut retenir que :

- La diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle est une nouvelle compétence des régions
- La région a un rôle de coordinateur et de facilitateur pour l'organisation de projets
- La région n'aura pas beaucoup d'argent et qu'il faut présenter des projets scientifiques bien ficelés pour être soutenu.
- Ils vont mettre en place une labélisation des structures
Rq : quelle place pour les petites structures comme la SLA ?
- Ils souhaitent professionnaliser la médiation scientifique.
- Ils ont parlé de la formation des bénévoles.
- L'interlocuteur privilégié sera Stéphane Laurent.

12. Point sur la convention de mise à disposition des locaux par l'Université de Lorraine

Didier W. fait un historique de la situation :

- Novembre 2015 : état des lieux des locaux et présentation d'une nouvelle convention par la Faculté des Sciences et Technologies (FST)
- Janvier 2016 : rencontre avec le doyen de la FST Stéphane FLAMENT
- Février 2016 : lettre du maire de Vandoeuvre Stéphane HABLOT à l'Université de Lorraine (UL)
- Juin 2016 : réponse du vice-président de l'UL en charge de la politique immobilière Jean-Luc BLIN-LACROIX

L'université de Lorraine attend notre réponse. Nous espérons obtenir un rendez-vous avec le vice-président en charge de la politique immobilière.

13. Questions diverses

Pas de questions

Fin de séances 00h10

Le président
Didier WALLIANG

Le secrétaire
Tioga GULON