



# Société Lorraine d'Astronomie

Correspondant de la Société Astronomique de France pour la Lorraine

Association loi 1901, agréée Jeunesse et d'Éducation Populaire

Faculté des Sciences et Technologies – Université de Lorraine

B.P. 70239, boulevard des Aiguillettes, 54506 Vandoeuvre les Nancy cedex

## Conseil d'administration du 26 mai 2015

Présents : André CARY, Virgile CUCCHIARO, Baptiste DOMPS, Tioga GULON, Pierre HAYDONT, Christine LESCANNE, Michel MATHIEU, Joffrey PERNOT, Gérard SCACCHI, Bruno VESPASIANI, Vincent VIGNERON, Jacques WALLIANG, Alexis DESMOUGIN

Absents : Anne LAGRANGE

Excusés : Chedy RAÏSSI, Didier WALLIANG

### 1. Approbation du compte rendu du dernier C.A.

Vote à mains levées : 13 votes Pour, 0 Contre, 0 Abstention

Michel Mathieu précise que les comptes rendus doivent être disponible soit par envoi sur la liste au adhérent ou sur le site internet de la S.L.A.

### 2. Projet Site Web

Vincent Vigneron explique que pour l'instant le site web actuel a été transféré sur le compte land1 de la S.L.A. et que le transfert du nom de domaine est en cours.

Le site web, construit sur un ancien système de gestion Joomla, est vieillissant et difficile à mettre à jour, Vincent Vigneron explique que nous repartirions sur le système de gestion de contenu Wordpress, il faut définir son contenu article, calendrier, forum, bibliothèque, galerie d'image etc... Il demande si l'on doit prendre une personne extérieure pour la réalisation du site web ou on peut le faire en interne. Sachant que la prestation extérieure coûterait au environ de 500€. Virgile Cucchiaro pense que l'on peut prendre quelqu'un pour la partie technique en lui donnant « un cahier des charges ».

Vincent Vigneron propose de définir le contenu en groupe de travail, déjà constitué lors du précédent C.A. auquel se rajoute Tioga Gulon et Joffrey Pernot.

Michel Mathieu propose d'ors et déjà de voter pour allouer un budget maximal de 500€ pour la réalisation du site web.

Vote à mains levées : 13 votes Pour, 0 Contre, 0 Abstention

Michel Mathieu souhaite que cela soit mis en place avant les RCANE, du 3 et 4 octobre 2015.

### 3. Radioastronomie (*Voir diaporama annexe*)

Baptiste Doms nous présente l'avancement des projets radio astronomie.

Gérard Scacchi demande que le programme de la venue de Jean-Louis Rault soit renvoyé aux adhérents, notamment l'heure des discussions sur les projets radio.

Alexis Desmougin profite de la discussion pour proposer d'enregistrer en vidéo les interventions lorsqu'il y a des conférences.

### 4. Mondial Air Ballons

Michel Mathieu rappelle que cela se déroule du 24 juillet au 2 août 2015 à Hagéville. Le C.I.A.C.A.N.E. (Collectif Inter-Associatif des Clubs d'Astronomie du Nord Est) tiens un stand tout au long de la journée. Jacques Walliang tient à préciser qu'il y a un besoin de permanence du C.I.A.C.A.N.E. surtout en après-

midi. Les deux vendredi soir dès 21h30 une soirée observation astronomique est organisée, il y a besoin de bénévoles à ce moment-là. Les adhérents intéressés doivent prévenir à l'avance car l'accès est difficile et la S.L.A. peut avoir des badges d'entrées spéciales organisateurs. Tioga Gulon souhaite que Didier Walliang renvoie le doodle pour que les personnes s'inscrivent pour tenir le stand.

## **5. Fête des Associations 27 juin**

Michel Mathieu fait un appel aux adhérents pour tenir le stand, pour que l'on essaie d'avoir des rotations toute les deux heures. La S.L.A. étant une association située à Vandœuvre-lès-Nancy et ayant une bonne entente avec la mairie, elle a le devoir et le plaisir de participer à cet événement.

## **6. Rcanes 2015**

Michel Mathieu rappelle les besoins en organisation. Quel sont les bénévoles qui seront présent pour faire visiter les lieux, gérer l'hébergement, préparer les expositions, etc.... Michel préparé une fiche d'envie de l'adhérent

Le conseil générale va participé. Il va s'occuper entre autre de gérer le parking.

Une boîte mail a été créé spécialement pour l'occasion [rcane2015@gmail.com](mailto:rcane2015@gmail.com)

Gerard Scacchi demande quand aura-t-on les confirmations pour la venue des conférenciers. Michel dit que cela dépend des conférenciers certain seront incertain jusqu'à quelques jours avant les Rcanes mais qu'il est prévue des conférences de substitutions.

Il faudrait constituer une liste de personnalité Lorraine à inviter au 50 ans de la S.L.A.

## **7. Règlement Intérieur (proposition d'ajout des règles d'utilisation de la liste de diffusion)**

Alexis Desmougin propose, suite à des dérives sur la liste de diffusion électronique de la S.L.A., de mettre dans le document des règles de bonne conduite dans le règlement intérieur.

Baptiste Doms nous présente le document réalisé il y a quelques années par Alexis Desmougin. Après une longue discussion sur les phrases à changer. Voici le document proposé :

*Article x : utilisation des moyens de communication numériques*

*L'association met à disposition de ses membres des moyens de communication numériques, dont l'emploi est assujetti aux paragraphes suivants.*

*1. Les messages doivent avoir un rapport exclusivement avec l'astronomie ou l'objet de la SLA. Ils devront être rédigés de façon intelligible et porter un titre explicite.*

*2. Le plagiat est puni par la loi et est prohibé au sein de l'association. Vous acceptez de ne pas publier de contenu abusif, obscène, vulgaire, diffamatoire, choquant, menaçant, à caractère sexuel ou tout autre contenu qui peut transgresser les lois.*

*3. Lors de la présentation d'un travail, il est demandé d'indiquer les conditions dans lesquelles celui-ci a été réalisé.*

*4. La critique est souhaitée, tant qu'elle demeure constructive. En tout état de cause, le respect des personnes est de mise.*

*5. L'utilisation de moyens de communication de groupe pour adresser des messages à un nombre restreint de membres n'est pas autorisé.*

*Le secrétaire ou l'un de ses adjoints sont chargés de faire respecter cet article. Celui ou celle qui ne le respecte pas se le verra notifier personnellement. S'il/elle perdure, il/elle s'expose à une exclusion de la liste, sur décision du CA.*

Le document sera peaufiné et présenté au prochain C.A.

Alexis Desmougin précise qu'il y a les règles d'observation et de sortie à rajouter dans le guide du nouvel adhérent.

### **8. Prêt de matériel** (*Voir diaporama annexe*)

Alexis Desmougin rappelle les problèmes liés au prêt du matériel. Il expose le règlement de prêt individuel et de groupe, le matériel empruntable et les conditions d'emprunt.

Alexis Desmougin et Jacques Walliang sont tous les deux responsable du matériel et ont récemment remis en ordre celui-ci.

Joffrey Pernot demande si l'association est assurée sur le matériel. Michel Mathieu répond que nous ne sommes pas assurés.

Alexis souhaite qu'une liste avec les numéros de téléphone des personnes qui ont le badge soit réalisée.

La mise en place de prêt du matériel, tel exposé est approuvée par 12 voix Pour, 0 Contre, 1 Abstention.

### **9. Questions diverses**

Michel Mathieu évoque un catalogue de conférence de la S.A.F. où l'on pourrait faire venir des conférenciers, notamment pour la fête de la science. Les prix se situant sur le catalogue autour de 300€

Suite à une plainte de Michel sur le fonctionnement de la caméra planétaire, Virgile Cucchiaro dit que la camera sac à dos possède deux batteries, une de rechange. Didier Walliang réalisera une procédure pour l'utilisation de la caméra.

Pierre Haydont demande si le deuxième roll-up est en cours de réalisation. Tioga Gulon lui réponds que c'est toujours en attente.

Pierre Haydont présente Etat de la trésorerie.

Comptes au 26 mai

- Compte courant :	6672,72 €
- Livret Bleu :	3057,07 €
- Caisse :	123,89 €
<b>Total :</b>	<b>9853,68 €</b>

Jacques Walliang nous informe de l'achat prochainement d'oculaires déjà budget.

Tioga Gulon rappelle qu'il y a un stage 3ème étoile le 13 juin 2015.

Alexis Desmougin fera une présentation aux adhérents de la procédure de prêt de matériel.

Le conseil d'administration est clos à 23h15

Le président  
Michel MATHIEU

Le secrétaire  
Tioga GULON

# POINT SUR LE PROJET DE RADIOASTRONOMIE

Baptiste Domsps



CA du 26 mai 2015



## État actuel

Au 26 mai 2015

### RADIOASTRONOMIE

$\lambda = 21 \text{ cm}$

- Parabole, *Micro RAL*.
- Objectif principal :  
Soleil.
- Détection réussie de la  
Lune, transit du Soleil.
- À suivre :  
« stabilisation » de  
l'équipement  
(documentation) ;  
nouvelles mesures.

### RADIOASTRONOMIE

$\lambda = 2 \text{ m}$

- Antenne Yagi et  
*FunCube Pro* (SDR).
- Détection des traînées  
ionisées des bolides.
- Réception réussie le  
19/05 des échos VHF  
du radar GRAVES.
- Mise en place en cours  
du logiciel par  
Baptiste Domsps.



# État actuel du budget

Au 26/05/2015

- Présentation d'introduction à la radioastronomie (longueur d'onde, fréquence, signaux, etc) par BD le 19 mai.
- Voté au CA du 12/12/2014 : 350 €.
- Achats effectués :
  - Kit *Micro RAL* reçu et fonctionnel : 200 €.
  - Matériel divers (connectique) : 50 €.

**BUDGET RESTANT :  $\approx$  150 €**



Baptiste Doms

POINT SUR LE PROJET DE RADIOASTRONOMIE

POINT SUR LE  
PROJET DE RADIO-  
ASTRONOMIE

Baptiste Doms

État actuel

Budget

L'équipe

Conférence de  
Jean-Louis Rault

## L'équipe



- Baptiste Doms, Virgile Cucchiro, Laurent Dalbin, Tioga Gulon.
- Merci à Michel Mathieu et Jean-Paul Arnoud pour l'aide.
- L'équipe est ouverte aux membres de la SLA mais également aux collaborations inter-associatives.
- Radio-clubs F6KIM (Nancy), F8KGZ (Toul); CIACANE.



Baptiste Doms

POINT SUR LE PROJET DE RADIOASTRONOMIE

POINT SUR LE  
PROJET DE RADIO-  
ASTRONOMIE

Baptiste Doms

État actuel

Budget

L'équipe

Conférence de  
Jean-Louis Rault

# Conférence de Jean-Louis Rault

POINT SUR LE  
PROJET DE RADIO-  
ASTRONOMIE

Baptiste Domsps

État actuel

Budget

L'équipe

Conférence de  
Jean-Louis Rault

- Radioamateur, président de la commission radioastronomie de la Société Astronomique de France et de la commission radio de l'*International Meteor Organization*.
- Merci Tioga !
- **Mardi 9 juin 2015 à 20 h 30.** Précédée d'une rencontre « VIP » pour le projet de radioastronomie.
- Besoins en logistique coordonnés par le secrétariat (accueil, communication, etc).





# Prêt de matériel astronomique

Alexis DESMOUGIN  
Jacques WALLIANG



# Le prêt jusqu'alors :

- Emprunt par 2 membres mini : matériel mobile (C8, C11, Dobson)
- Emprunt par 1 membre : de vieilles lunettes / télescopes,  $\pm$  entretenus et fonctionnels
- Critères d'attribution ? Pas de consensus sur les droits de prêts
- Pas de traçabilité, pas de responsable



# Le prêt, aujourd'hui :

- Définition :
  - Prêt collectif : sortie du local de la SLA d'un matériel par plusieurs membres
  - Prêt individuel : sortie du local de la SLA d'un matériel par un seul membre

# Le prêt individuel, pourquoi ?

- A la SLA : du matériel astro de qualité !
- Qui ne sert que :
  - certains mardi (démonstration, formation..),
  - de rares samedi (123 étoiles),
  - de rares observations en groupe,
  - de rares manifestations publiques.
- Manque d'un second membre sortant... pas de sortie ?
- Ne concerne que le matériel transportable hors coupole
- Risque de casse / dégradation : faible si opérateur formé

# Le prêt individuel, quel matériel ?

- Dobson 400 & son kit d'accessoires
- C11 & EQ6 & son kit d'accessoires
- C8 & Heq5 & son kit d'accessoires
- 400D défiltré + ses accessoires
- Vixen GP
- Rail Time – Lapse
- Exposition

# Le prêt individuel, quand ?

- En dehors des temps d'utilisation associative prévus
  - => Calendrier des manifestations
- Doit pouvoir être restitué rapidement si besoin
  - => Limites géographiques

# Le prêt individuel, quelle durée ?

- De 1 nuit à 1 semaine
- Renouvelable sur autorisation d'un responsable matériel (actuellement : Jacques et Alexis)

# Les prêts, quelles conditions ?

- 1 an d'ancienneté à la SLA, cotisation à jour
- Avoir validé la formation par un responsable du matériel
- Avoir rempli le formulaire de prêt
- Avoir prévenu le responsable
- Dans le cadre d'un prêt individuel : caution

La caution est là pour responsabiliser l'emprunteur, elle est inférieure au prix réel de l'emprunt pour ne pas constituer un barrage pour les plus modestes.

# Formation

- Orientée sécurité
  - Des biens
  - Des personnes
- Comporte des conseils d'utilisation optimale du matériel
- Une évaluation est effectuée
- Consignation de la validation de la formation si l'évaluation est satisfaisante.



# ***Société Lorraine d'Astronomie***

Correspondant de la Société Astronomique de France pour la Lorraine  
Association loi 1901, agréée Jeunesse et d'Éducation Populaire

Faculté des Sciences et Technologies – Université de Lorraine  
B.P. 70239, boulevard des Aiguillettes,  
54506 VANDOEUVRE-LES-NANCY CEDEX

Vandœuvre-lès-Nancy, le .....

**Prêt individuel de matériel (avec caution)**

**Prêt collectif de matériel (sans caution)**

Je soussigné(e) .....

En qualité de (d').....

a emprunté le ..... / ..... / 20.....

à la Société Lorraine d'Astronomie, le (les)  
matériel(s) décrit(s) précisément et en totalité ci-après :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Délai du prêt :** .....

**Caution versée :** .....

**Numéro de téléphone :** .....

Je m'engage à restituer le (la totalité des) matériel(s) prêté(s)  
dans les délais indiqués ci-dessus et dans le même état.

En cas de non restitution ou de dégradation : je m'expose  
notamment à l'encaissement de la caution et/ou au remboursement de  
l'ensemble des frais de réparation nécessaires à la remise en état du  
(des) matériel(s) empruntés. Le Conseil d'Administration décidera des  
suites à donner.

L'emprunteur

Le responsable du matériel

Le président

Michel MATHIEU

# Caution si prêt individuel

- Dobson 400 & son kit d'accessoires
  - C11 & EQ6 & son kit d'accessoires
  - C8 & Heq5 & son kit d'accessoires
  - Canon 400D défiltré
  - Vixen GP
  - Rail Time – Lapse
  - Exposition
- 300 €
- 100 €
-

# Cas de figure 1

- Il fait beau ce soir, et je veux observer avec du matériel de la SLA et hors de la SLA.
- 1 : j'envoie un mail à la liste de diffusion, en recherchant un ou plusieurs compères.
- 2a : un autre membre répond favorablement :  
=> Prêt collectif, pas de caution, je remplis le formulaire avec le nom d'un des sortants formé et désigné « responsable de sortie ». Je renvoie un mail à la liste en donnant les précisions sur ma sortie (heure, lieu).
- 2b : personne ne peut m'accompagner :  
Si je suis formé => **Prêt individuel**, je laisse la caution correspondante au prêt et je remplis le formulaire.
- 3 : Le lendemain (sauf dérogation), je rapporte le matériel dans les locaux.

# Cas de figure 2

- Je veux faire observation / manipulation programmée dans la semaine,
- Je préviens un responsable matériel, si aucune activité associative n'est prévue, accord de prêt individuel, 1 semaine maxi. Formulaire. Caution.
- Je dois envoyer un mail à la liste en donnant les précisions sur ma sortie (heure, lieu).
- Si un membre veut utiliser le même matériel, le même soir, j'ai la priorité sur son utilisation. Cependant, je peux l'inviter.

# Kits d'accessoires

- Pour que tout le monde puisse observer...
  - en même temps...
  - sur tous les matériels du club :
- 
- Coupole / C11 / C8 / Dobson  
=>Donc quelques restrictions sous la coupole...

# Kits d'accessoires

- Coupole : ASA 250 et lunette 80
  - 38mm 70°, Delos 10,
  - Powermate 2x et 5x,
  - De 16x (4°43) à 475x (0,15°)
  - Filtres lunaires polarisants (1,25" et 2")
- Dobson :
  - 30mm 80° (en cours d'achat), Nagler 20, Delos 14
  - De 60x (1,3°) à 129x (0,54°)

# Kits d'accessoires

- Celestron 11"
  - Plossl 30, Nagler 13, Nagler 7
  - De 90x (0,54°) à 400x (0,2°)
  - Filtres lunaire (1,25")
- Celestron 8" :
  - Plossl 40, Plossl 25, Pentax XF 8,5mm
  - De 50x (0,8°) à 240x (0,25°)
  - Filtre lunaire (1,25")