



# 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 12 septembre 2014

Présents : Virgile CUCCHIARO, Alexis DESMOUGIN, Baptiste DOMPS, Marie-Annik DURAND, Tioga GULON, Christine LESCANNE, Michel MATHIEU, Gérard SCACCHI, Didier WALLIANG, Jacques WALLIANG.

Excusés : Pierre HAYDONT, Isabelle BERQUAND, Vincent VIGNERON, Denis GRANDCLAUDE, Bruno VESPASIANI.

Procuration : André STAUDT.

### 1. Organisation du semestre

Baptiste Doms nous présente le calendrier des exposés qu'il a élaboré (voir pièce jointe). Il est prévu d'avoir une présentation un mardi soir sur deux. Il a mis également des soirées « planétarium » sur le calendrier pour les nouveaux adhérents. Il fait remarquer qu'un téléfilm, « Galilée ou l'amour de Dieu », est programmé.

Michel Mathieu propose de faire une formation montage-démontage du matériel d'astronomie et également des essais sous la coupole les mardis où il ne fait pas beau.

Marie-Annik Durand demande s'il y a eu des demandes d'exposés. Baptiste Doms répond qu'il y en a eu deux : pour les capteurs CCD et pour la radioactivité –  $E = mc^2$ .

Marie-Annik Durand demande aussi s'il est nécessaire de faire les autres exposés car certaines personnes ont déjà suivi ceux des années précédentes. Les autres membres du C.A. disent que de toute façon les exposés plaisent aux gens qui viennent le mardi soir.

Michel Mathieu demande que l'on mette le programme sur le tableau à l'entrée du local ainsi que sur le site Internet et qu'il soit envoyé sur la liste de diffusion.

Baptiste Doms précise également qu'il a été prévu une soirée sur *Rosetta* et *Philaé* fin octobre - début novembre, la date n'ayant pas encore été fixée.

Gérard Scacchi demande que le calendrier des exposés soit cohérent pour les nouveaux membres. Alexis Desmougin répond que, pour eux, nous allons nous concentrer sur les stages 1 et 2 étoiles pour une bonne présentation de l'astronomie. Baptiste Doms en profite pour dire qu'il met en place une gestion des inscrits via l'ordinateur de la S.L.A. Dans la foulée, Michel Mathieu demande qu'il soit précisé, dans le fichier des inscriptions, si la personne autorise que l'on mette sa photo sur *L'Écho d'Orion* et/ou sur le site Internet, si oui, pour toutes les photos ou après consultation préalable pour chaque photo.

### 2. Stages 1-2-3 étoiles : quelques chiffres intéressants

Le bilan financier des stages 1-2-3 étoiles pour les années 2012, 2013, 2014 nous est présenté par Christine Lescanne, Pierre Haydout étant absent (voir pièce jointe).

Il y aura encore deux stages 1-2-3 étoiles d'ici la fin de l'année.

Tioga Gulon demande combien de personnes peuvent assister au futur stage 1<sup>re</sup> étoile. Alexis Desmougin et Michel Mathieu répondent que le nombre est de 10 personnes maximum. Virgile Cucchiaro propose son aide s'il y a besoin d'un formateur en plus. Marie-Annik Durand fait remarquer que s'il y a trop de monde cela risque de nuire à la formation, en particulier à cause de l'acoustique des locaux.

Michel Mathieu demande si on continue l'année prochaine, si c'est avec l'A.F.A., et si on propose un stage 4<sup>e</sup> étoile. Didier Walliang dit que le stage 3<sup>e</sup> étoile était dense et qu'un 4<sup>e</sup> étoile pourrait être utile pour s'initier au traitement d'images.

Tioga Gulon informe qu'il y a déjà deux ou trois demandes pour un stage 2<sup>e</sup> étoile en début d'année prochaine. Michel Mathieu ajoute que le fait qu'il y ait des demandes est très positif mais que ça peut être lourd à gérer pour trois animateurs. Virgile Cucchiario dit qu'il serait bien qu'il y ait des gens de la S.L.A. qui secondent les formateurs. Baptiste Doms propose d'envoyer, sur la liste de diffusion, un appel à volontaires et d'en parler à l'Assemblée Générale.

L'unanimité des personnes présentes et représentées décident de continuer les stages 1-2-3 étoiles et de continuer avec l'A.F.A.

Jacques Walliang propose de soumettre à la fin des stages un questionnaire de satisfaction aux stagiaires avec une question sur « Comment ils ont connu le stage ».

Didier Walliang a préparé un questionnaire qui a été envoyé aux anciens stagiaires 1-2-3 étoiles. Trois d'entre eux ont répondu et, à la question « Comment avez-vous connu les stages 1-2-3 étoiles ? », deux ont répondu par l'A.F.A. et un par le site Internet de la S.L.A.

Didier Walliang expose les points de retour des questionnaires et les améliorations à apporter aux stages (voir pièce jointe).

Les trois personnes qui ont répondu sont plutôt très satisfaites du stage bien qu'elles aient soulevé des améliorations à apporter. L'une d'elles évoque de pouvoir partir avec des documents numériques sur les dossiers abordés. De ce fait, Alexis Desmougin évoque également l'envoi du pack de « .pdf » après le stage. Il faudrait que le secrétariat se mette d'accord pour que cela soit fait.

Baptiste Doms et Virgile Cucchiario proposent, pour résoudre ces deux questions, de donner aux stagiaires une clef USB à la fin du stage. Le coût étant d'environ 1,5 € par stagiaire.

### **3. La « Com » pour l'association**

Michel Mathieu tient à ce qu'une commission « Communications » se mette activement au travail.

Baptiste Doms dit qu'il est important d'avoir une affiche présentant la S.L.A. Virgile Cucchiario approuve.

Michel Mathieu souhaiterait que l'on transfère l'adresse du site Internet de l'association vers le compte de la S.L.A.

Marie-Annik Durand propose que l'on demande à Catherine Saint-Dizier, qui a des compétences en graphisme, et qui, si elle le souhaite, pourrait nous aider à réaliser des affiches et des plaquettes. Elle a également vu avec un professeur d'arts plastiques qui peut proposer à ses élèves un concours où nous serions le jury.

Michel Mathieu dit que ce sont de bonnes idées, mais qu'il nous faut rapidement du matériel.

Alexis Desmougin évoque le fait qu'il soit possible de soumettre un projet à des étudiants.

Par ailleurs, Baptiste Doms va faire la chronique Sciences et Astronomie sur Radio Fajet, la fréquence est 94.2, pendant la matinale, vers 8 h 15.

Le forum : il n'y a pas beaucoup d'activité sur le forum. Didier Walliang pense que nous n'avons pas une taille critique pour que cela marche vraiment. Virgile Cucchiario dit que nous ne l'avons pas non plus assez vendu.

Jacques Walliang souligne le fait que pour un budget « communications », il faille penser aux événements de 2015 : les 50 ans de la S.L.A. et l'organisation des R.C.A.N.E. Il faudrait être prêt pour mars 2015.

Le C.A. est unanime pour prévoir un budget pouvant aller jusqu'à 800 euros pour une commission « Com », incluant préparation des 50 ans et des R.C.A.N.E.

### **4. 2015 : les 50 ans de l'association et les R.C.A.N.E.**

Michel Mathieu a déjà pris des contacts avec des conférenciers.

Il faut prévoir la communication avec des partenaires : Conseil Général, France 3, etc.

Michel Mathieu demande si d'autres personnes ont des connaissances pour des interventions. Baptiste Doms et Virgile Cucchiaro vont consulter leurs connaissances.

Il faut fixer deux dates. Nous en retiendrons une en fonction du calendrier et des possibilités des conférenciers, compte tenu que les deux événements se feront ensemble sur un week-end. Cela se déroulera à Sion car le site a une grande capacité d'accueil et cela nous coûtera moins cher.

Michel Mathieu parle de la nécessité que d'autres adhérents se proposent et s'investissent pour la logistique. Il faudra du monde pour aider à organiser cette grande fête.

Un groupe de travail est créé avec Gérard Scacchi, Michel Mathieu, Jacques et Didier Walliang, Christine Lescanne. Toute autre personne intéressée est la bienvenue.

Le C.A. arrête deux dates : les 9, 10, 11 octobre 2015 et les 23, 24, 25 octobre 2015. Compte tenu des dates, la S.L.A. ne participera pas à la fête de la science en 2015.

Christine Lescanne demande de vérifier si Sion sera libre pour ces deux dates.

## **5. Statuts**

Un premier jet sur la refonte des statuts a été envoyé aux membres du C.A. pour qu'ils fassent part de leurs remarques. Les remarques de chacun ont été récupérées et la commission va se réunir, va tenir compte des corrections et présentera un document pour une deuxième lecture.

Didier Walliang va transmettre le règlement intérieur pour lecture et correction aux membres du C.A.

## **6. Questions diverses**

Baptiste Doms informe qu'un rangement dans le petit local-bureau a été fait.

Alexis Desmougin s'est proposé pour mettre en place le prêt de matériel de la S.L.A. Il nous expose ses constatations et ses propositions pour organiser le prêt (voir pièce jointe).

Le principe de demande d'une caution de 300 euros pour le prêt de gros matériel : télescope, appareil photo, est validé par le C.A.

Jacques Walliang se propose d'être responsable avec Alexis Desmougin du prêt et des sorties du matériel.

Michel Mathieu propose que la S.L.A. se mette dans le collectif du Champ du Feu. Tout le monde est d'accord.

Michel Mathieu nous informe qu'il fera une intervention sur l'astronomie au Centre socioculturel du château à Marbache le samedi 4 octobre, tout l'après-midi et en soirée. Il précise qu'il y a déjà plusieurs années qu'il fait cette animation et que cela rapporte de l'argent à l'association.

Didier Walliang évoque la roue à filtres. Optique Unterlinden a renvoyé un carrousel neuf gratuit, mais il faudrait revoir le maintien des filtres. Il y a quatre filtres : le H-alpha, l'Oxygène 3, le Soufre 2 et l'Azote 3. Il y a eu un petit problème sur la caméra planétaire : par mégarde, l'alimentation a été branchée en 12 V au lieu de 5 V, les fiches d'alimentation étant identiques. Il y a eu un composant de grillé. Une demande de coût pour une réparation a été faite auprès d'Optique Unterlinden.

Marie-Annik Durand rappelle que, comme on l'avait préconisé lors du dernier C.A., nous n'avons pas averti les membres de l'association de la tenue du C.A. Un rappel à l'ordre sera fait pour le prochain C.A.

Le prochain Conseil d'Administration est fixé à la date du 12 décembre à 20 h.

La date de la prochaine Assemblée Générale est fixée au 24 janvier 2015.

Le président  
Michel MATHIEU

Le secrétaire  
Tioga GULON

# Planning des présentations du second semestre 2014

## Septembre

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## Octobre

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## Novembre

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## Décembre

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Des présentations, non prévues à ce jour, peuvent être rajoutées. Elles seront annoncées sur la liste. Ne pas hésiter à demander des séances de planétarium !

Titre	Date	Thème	Responsable
Stage 3 <sup>ème</sup> étoile	06/09/2014	Formation	Inscription au secrétariat
Les capteurs CCD	16/09/2014	Techniques	Didier WALLIANG
Le ciel d'automne	23/09/2014	Planétarium	Pierre HAYDONT/Michel MATTHIEU/Baptiste DOMPS
<i>Galilée ou l'amour de Dieu</i>	30/09/2014	Téléfilm - 1 h 30 (Attention : début 20 h 15)	Documentaire vidéo
La ronde des constellations	14/10/2014	Astronomie	Pierre HAYDONT
La mission Rosetta	28/10/2014	Astronautique	Baptiste DOMPS
Le ciel d'hiver	04/11/2014	Planétarium	Pierre HAYDONT/Michel MATTHIEU/Baptiste DOMPS
L'univers	18/11/2014	Cosmologie	Pierre HAYDONT
Construction d'un observatoire	25/11/2014	Techniques	Jacques WALLIANG
Stage 1 <sup>ère</sup> étoile	29/11/2014	Formation	Inscription au secrétariat
Comment nous voyons les planètes	02/12/2014	Astronomie	Pierre HAYDONT
Les saisons	16/12/2014 (à la place du 23)	Météorologie	Documentaire vidéo

# Bilan financier des stages 1-2-3 étoiles

**Années 2012 et 2013**  
**Année 2014 = au 15 juin**

*A noter :* la cotisation 2012 pour l'AFA n'a été versée qu'en 2013. De même, la cotisation 2013 ne l'a été qu'en 2014. Au 15 juin 2014, la cotisation de cette année n'est pas connue. Le tableau comptabilise ces sommes dans l'exercice de l'année, et non dans celui de l'année suivante.

En 2012, certains stagiaires ont été présentés par *Nature et Découvertes*, qui nous reversait 62 euros par personne. D'autres se sont inscrits directement à la SLA en nous payant les 79 euros de leur stage.

Dans les totaux des sommes versées par les stagiaires sont inclus les repas remboursés par nos propres membres participant aux stages, à savoir 7 euros en 2012 et 10 euros en 2013 et 2014.

Enfin, *Nature et Découvertes* nous avait versé début 2013 une somme de 248 euros (62 × 4) concernant quatre stagiaires de fin d'année 2012. Dans le tableau, cette somme a été comptabilisée en 2012.

Sommes versées par les stagiaires ou par <i>Nature et Découvertes</i>	Dépenses engagées pour les repas	Cotisation versée à l'AFA	Bénéfice net
<b>2012</b>			
878,00	267,39	160,00	450,61
<b>2013</b>			
494,00	119,92	80,00	294,08
<b>2014 (au 15 juin)</b>			
885,00 (*)	134,20	?	750,80 ?

(\*) Dans cette somme est incluse la vente de trois cartes mobiles du ciel, soit 45 euros.

Horodateur	Quelle est votre appréciation générale du stage ?	Comment avez-vous connu les stages 1, 2, 3 étoiles ?	Qu'est-ce que vous avez le plus apprécié dans le stage ?	Quelle serait la chose à améliorer en priorité ?
25/07/2014 14:58	4	Par le site internet de l'AFA (Association Française d'Astronomie)	Tous les sujets abordés	
07/08/2014 11:26	5	Par le site internet de la Société Lorraine d'Astronomie	Le rythme soutenu, le respect du timing, la diversité et donc complémentarité des thèmes abordés, la bonne ambiance, la convivialité, donc, j'ai tout apprécié.	Demander aux participants de venir avec une clé USB de façon à ce que chacun puisse repartir avec, pour chaque thème abordé, le dossier complet. Car en prise de notes, on rate parfois des détails. C'est, pour moi, le seul point à améliorer. Et c'est vraiment un "petit" point, car tout est vraiment très bien. Merci à toute l'équipe.
25/08/2014	4	Ciel et espace	La qualité des présentations (optique, équipement pour l'observation) et d'une manière générale le très bon niveau des intervenants.	Le contenu du stage est trop dense pour une journée, je n'ai pas pu tout suivre comme je le souhaitais. Peut-être à cause de la fatigue ? Par ailleurs la météo n'était pas favorable pour l'observation de nuit avec nos propres appareils. J'avais beaucoup misé là-dessus car je suis novice en la matière.

# Prêt individuel de matériel astro

## Constatations :

1) Nous disposons de plusieurs matériels d'observation astro permettant des activités astram de (très) bonne qualité.

2) Ces matériels (hors coupole) servent peu :

- quelques mardis : lors de démonstration de fonction à des visiteurs, de manipulation à des débutants,

- quelques samedis : lors de formation 123 étoiles

- ajoutons aussi les observations en groupes, manifestations publiques (fête des asso, nuit des étoiles...) exceptionnelles

<< 5 % du temps

L'investissement de la SLA pour les acquérir est donc peu « rentable » : faible rentabilité économique (mais assoc' donc pas éco), pratique (formation individuelle des membres).

3) Ces matériels (hors coupole) sont assez facilement transportable, et le risque de casse ou dégradation lors d'un transport et utilisation est faible : dès lors que la personne qui la manipule y est formé.

4) Les membres de l'association ont parfois des soirées / nuits de libre, en dehors des moments d'utilisation associative desdits matériels. Cependant, ils n'ont pas tous un matériel astro personnel, ou alors d'une qualité souvent très inférieure. Des membres envisagent parfois l'achat d'un matériel neuf identique à celui de la SLA, mais n'ont pas eu l'occasion de le tester. (manipuler, installé, sous peser...)

5) Jusqu'alors, les activités officielles de prêt par la SLA se limitent à de vieilles lunettes ou télescopes ± entretenus et fonctionnels, permettant à l'époque de se faire la main. Toujours empruntés par mini 2 personnes.

Officieusement, le petit matériel est parfois emprunté (toujours ramené), avec 0 ou 1 personne « responsable » au courant, sans trace, sans accord global, sans vraiment tenir compte des manif à venir...

## Proposition de prêt de matériel :

Étendre l'activité de prêt officielle de la SLA à d'autres instruments, en dehors des périodes d'utilisation associatives, la rendre officielle, et autorisée à des membres listés, validés à la suite d'une formation.

Matériel éligible au prêt:

- Montures : Heq5, eq6, vixen Gp, trépied photo, rail time-lapse
- Tubes : C8, C11, Dobson
- APN 400D défiltré
- Accessoires :
  - optiques : à définir, mais non utilisé sous la coupole
- mécaniques : tubes allonges photo, bague, tout pour C8-C11-Dobson, rotule photo

Hors période d'utilisation asso : connaître les activités prévues et leurs besoin en matériels

=> planning (affiché)

Officialiser :

- des responsables du matériel habilités
- une liste du matériel dispo et sorti (date de retour prévue) (photos)
- un formulaire de prêt détaillé responsabilisant l'emprunteur et sécurisant la SLA et donnant un date de retour.
- communication sur la possibilité du prêt.

Sécuriser :

- Nombre de mois/année(s) d'adhésion ? 1 an mini.
- Caution selon le matériel : 300€pour APN, monture ou tube ; 100€pour une exposition ; 50€pour le reste.
- Une formation sécurité répétée le nombre de fois nécessaire, validé officiellement : liste nominative des membres autorisés à l'emprunt de chaque matériel.

Information des autres membres ? Mail global ? Ou liste de diffusion responsables du matos ?



# 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 .....

## **Objet : Prêt individuel de matériel**

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 :

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

**Délais du prêt** : .....

**Caution versée** : .....

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