



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

Compte rendu de l'assemblée générale du 27 janvier 2018

Le quorum est atteint 36 membres présents ou représentés sur 69 membres en 2017.
Le président ouvre l'assemblée générale ordinaire, elle débute à 15h00.

Rapport moral du président

L'année 2017 a été une année particulièrement riche en activités pour la SLA.

Mais la chose qui m'a préoccupé parce qu'elle a un impact direct sur l'avenir de l'association est la nouvelle convention de mise à disposition des locaux avec la Faculté des Sciences et Technologies (FST). Pour rappel, jusqu'à maintenant l'association payait 150 € par an à la FST. La création de l'Université de Lorraine (UL) a amené cette structure à revoir et à harmoniser les conventions de mise à disposition de locaux de ces différentes composantes (dont fait partie la FST). Avec la convention qui nous était proposée, nous aurions dû payer environ 6000 € de redevance et de charges. Cela n'aurait pas été soutenable par l'association, nous aurions dû trouver de nouveaux locaux...

Fin 2016 j'ai rencontré le vice-président de l'UL en charge de la politique immobilière pour m'entretenir à ce sujet. Nous avons pu trouver un compromis en partant du principe que nous n'occupons les locaux qu'une partie du temps. J'ai ensuite rencontré le doyen de la FST début 2017 pour définir précisément les modalités de mise en œuvre. Nous sommes parvenus à un accord sur une occupation des locaux 20% du temps.

Fin 2017, nous avons reçu la nouvelle convention. Au final, nous devons payer un rattrapage d'environ 2100 € pour la période de septembre 2014 à décembre 2017. Le coût de la redevance et des charges pour les prochaines années sera d'environ 1200 € par an. Je signerai la convention dès que quelques détails seront réglés.

Dans le bilan financier vous verrez qu'au 31 décembre 2017 nous avons près de 10 000 euros sur nos comptes bancaires. Cela provient du fait que nous avons différé des achats et provisionné une somme de 1500 € en attendant de connaître précisément les sommes à déboursier pour nos locaux. Finalement nous aurons plus de 3000 euros à déboursier pour la redevance et les charges en 2018, ce qui va amener notre solde à moins de 7000 euros, un niveau équivalent aux autres années.

Afin de financer le coût de nos locaux de manière pérenne, le Conseil d'Administration propose une augmentation du montant de la cotisation. Le tarif normal passerait de 40 à 50 €. Le tarif réduit de 20 à 25 €. Le reste du coût de nos locaux sera financé par les activités extérieures payantes et les ventes que nous réalisons (conférences, observations, fascicules...).

Du fait de ces problèmes de loyer, pour être mieux connu et reconnu par l'UL, nous avons entrepris de réaliser des activités ensemble.

En partenariat avec l'Université de Lorraine, nous avons organisé les activités suivantes :

- Une séance de planétarium et une conférence dans nos locaux pour une vingtaine de personnels de l'Université
- Une conférence de Sonia Fornasier (observatoire de Paris) ouverte au public, donnée à l'amphi 8 de la FST, avec une centaine d'auditeurs
- Une observation du Soleil sur le campus Lettres et Sciences Humaines à Nancy qui a eu un franc succès

L'UL nous a mis en contact avec le Centre pénitentiaire de Nancy-Maxéville, où une conférence a été donnée pour 17 détenus.

Grâce à tout cela, les relations avec l'Université de Lorraine se sont détendues, nos activités sont mieux connues et mieux comprises.

Notre présence sur internet a été renforcée : nous avons un nouveau site internet, nous avons créé un compte Twitter, notre page Facebook a continué à être alimentée. Cela nous donne plus de visibilité et ça permet de refléter le dynamisme du club. Nos efforts de communication ont certainement permis d'avoir des stages 123 plus remplis, de réaliser des manifestations auprès d'un public plus nombreux et de nouer des liens avec de nouvelles structures : l'UL, la mairie de Baccarat, la Filoche à Chaligny, le Centre pénitentiaire...

Parmi les événements marquants de 2017, on peut citer l'hommage que nous avons rendu à l'astronome Charles Messier, pour les 200 ans de sa mort. Exposition, conférences et observations ont été données dans sa ville natale, Badonviller en Meurthe-et-Moselle. A cette occasion, nous avons eu l'honneur d'accueillir Danielle Briot et Suzanne Débarbat, toutes deux astronomes à l'observatoire de Paris.

Nous avons aussi été présents aux grands événements de la région comme le Mondial Air Ballons (observations et tenue d'un stand sur l'astronomie avec le CIACANE - Collectif Inter Associatif des Clubs d'Astronomie du Nord Est, ainsi qu'aux manifestations nationales à caractère scientifique : Fête de la science (MJC Nomade à Vandœuvre-lès-Nancy), Nuit des étoiles (à la Cité des paysages à Sion), Jour de la Nuit...

Nous avons aussi réalisé quelques activités pour le jeune public. Michel Mathieu s'est rendu à l'école Ory à Nancy pour présenter des notions d'astronomie. Il a aussi fait un exposé pour des élèves de SEGPA à la Cité des paysages. Sans oublier notre intervention à la MJC Nomade.

Hormis les activités à destination du grand public ou du jeune public, les activités entre membres du club ont été nombreuses. On peut noter cette année quelques nouveautés comme la mise en place de nouvelles commissions qui se réunissent en général le samedi après-midi :

- Fusées à eau
- Imagerie planétaire
- Imagerie du ciel profond
- Observation et dessin du ciel profond

La commission radioastronomie a été très active. D'une part la SLA participe à la composante radio du projet Fripon (Fireball Recovery and InterPlanetary Observation Network, réseau de caméras pour surveiller le ciel de France afin de retrouver des météorites immédiatement après leur chute). D'autre part quelques membres ont construit un cornet pour l'observation de la raie d'hydrogène à 21 cm de longueur d'onde. Enfin, au cours de l'année, deux observations du Soleil et de la Lune avec la parabole ont été réalisées (principe du rayonnement du corps noir, mesure de la température de ces astres). A noter que Tioga Gulon, membre de notre association, est maintenant responsable de la division « Météores » de la commission « Météores, Météorites et Impactisme » de la SAF (Société Astronomique de France).

Nous avons réalisé deux mesures scientifiques. La technique utilisée est la photométrie (Etude de l'intensité lumineuse des astres). La première mesure fait suite à un appel aux astronomes amateurs par la communauté scientifique pour sonder l'atmosphère de Triton (satellite de Neptune). Les données ont été envoyées à Bruno Sicardy de l'observatoire de Paris. La seconde mesure est plus pédagogique. Il s'agit du passage de l'exoplanète HD 209458 b devant son étoile. Les données ont été déposées sur le site ETD (Exoplanet Transit Database). Elles peuvent permettre de découvrir d'autres exoplanètes, en détectant des perturbations sur les exoplanètes déjà connues.

Ces mesures sont publiées dans notre revue, l'Echo d'Orion. D'ailleurs le travail de numérisation de tous les Echos d'Orion (depuis 52 ans !) se poursuit.

Nous avons fait beaucoup d'autres choses durant l'année écoulée. Le rapport d'activité les liste de manière exhaustive. On peut estimer que nous avons touché au total environ 6000 personnes. L'essentiel se concentre autour de trois manifestations : la Tête dans les étoiles à Uckange, la Nuit des étoiles à Sion et le Mondial Air Ballons à Chambley.

Pour l'année 2018, en plus de nos activités habituelles, nous avons de nombreux projets :

- Organisation d'une formation pour les enseignants et les astronomes avec le projet EU-HOU (Hands On Universe) dont le but est de promouvoir une méthode d'apprentissage des sciences au travers de l'astronomie
- Mise en place de stages Petite Ourse (pour les enfants)
- Participation à « Sciences en lumière » (anciennement le Festival du film de chercheur)
- Participation à la Fête de la science avec la FST
- Réalisation d'une observation du Soleil au Centre pénitentiaire
- Organisation d'une ou deux conférences publiques avec un astronome professionnel
- Poursuite des travaux en radioastronomie : mise en place d'une nouvelle caméra, création de liens avec le réseau de caméras belge
- Mise en place d'une commission « spectroscopie »

Nous allons demander auprès de l'administration fiscale si la SLA peut être reconnue comme une association d'intérêt général.

Le rapport moral est adopté à la majorité des suffrages exprimés : 36 pour, 0 contre, 0 abstention

Rapport d'activité du président

Réunions hebdomadaires et observations à la coupole

Tous les mardis soir, nous avons eu l'occasion de nous réunir dans nos locaux, à la Faculté des Sciences et des Technologies, pour partager notre passion de l'astronomie et de la science. Quand le temps le permettait, nous avons pu observer le ciel depuis la coupole. En tout, ce sont :

- 15 observations qui ont été réalisées les mardis
- 13 observations les autres soirs
- 2 observations du Soleil

Présentations toutes les 2 semaines

Un mardi sur deux en moyenne, un exposé était programmé et a été présenté par un membre du club ou une personnalité externe.

A noter cette année la venue de personnes extérieures au club :

- Eric Dodier (club d'astronomie de Metz)
- Colette Bons (club d'astronomie d'Allamps)

- Sophie Mouton (conservatrice du patrimoine au musée lorrain)
- Danielle Briot (astronome à l'observatoire de Paris) – Hommage à Charles Messier à Badonviller
- Suzanne Débarbat (astronome à l'observatoire de Paris) – Hommage à Charles Messier à Badonviller
- Sonia Fornasier (planétologue à l'observatoire de Paris) – Amphi 8 de la FST
- Sylvia Pardi (observatoire Centre-Ardenne – Belgique) – Nuit des étoiles à la Cité des paysages
- Patrick Antoine (correspondant de la SAF [Société Astronomique de France] de l'observatoire télescope expert de Tunisie)

Liste des exposés :

- 03/01/2017 : Trajectoires, orbites, impesanteur et vitesses cosmiques (Gérard Scacchi)
- 17/01/2017 : L'équation du temps (Eric Dodier)
- 24/01/2017 : Quoi observer dans la constellation du Taureau ? (Didier Lavandier)
- 07/02/2017 : Présentation humoristique d'une mission à l'observatoire de St-Véran (Régine Hoffmann)
- 21/02/2017 : Urbain Le Verrier : savant magnifique et détesté (Colette Bons)
- 07/03/2017 : Comment des amateurs découvrent des nébuleuses planétaires ? (Chedy Raïssi)
- 21/03/2017 : Les globes de Jean L'Hoste (Sophie Mouton)
- 04/04/2017 : Le comput et la date de Pâques (Pierre Haydont)
- 02/05/2017 : La naissance, la vie et la mort des étoiles (Robert Azzolina)
- 09/05/2017 : La fantastique aventure de la mission ROSETTA/PHILAE sur la comète Tchouri (Sonia Fornasier)
- 16/05/2017 : Présentation ludique sur la relativité (1/2) (Michel Mangold)
- 23/05/2017 : Présentation ludique sur la relativité (2/2) (Michel Mangold)
- 30/05/2017 : La recherche de météorites (Tioga Gulon et Laurent Dalbin)
- 13/06/2017 : La mystérieuse "force" de Coriolis (Gérard Scacchi)
- 27/06/2017 : La pollution lumineuse (Michel Matthieu)
- 11/07/2017 : La lumière (Didier Walliang)
- 22/08/2017 : Les exoplanètes (Didier Walliang)
- 29/08/2017 : Premier contact (Tioga Gulon)
- 05/09/2017 : L'hygiène dans l'espace (Bruno Vespasiani)
- 19/09/2017 : L'Univers : aperçu photographique (Pierre Haydont)
- 10/10/2017 : Comment l'Homme a mesuré la Terre et l'Univers ? (Didier Walliang)
- 17/10/2017 : The wall (Bruno Vespasiani)
- 24/10/2017 : Présentation des rencontres Astrociel à Valdrôme (Anne Lagrange, Didier et Benjamin Lavandier)
- 07/11/2017 : Matière et d'énergie noire (Virgile Cucchiaro)
- 14/11/2017 : Le décalage vers le rouge cosmologique z (redshift) et ses applications (l'expansion et l'âge de l'Univers, l'horizon cosmologique et la distance des objets très lointains) (Gérard Scacchi)
- 28/11/2017 : Observatoire télescope expert en Tunisie (Patrick Antoine)
- 12/12/2017 : Les Echos d'Orion (Tioga Gulon)

Séances de planétarium par Pierre Haydont :

- 31/01/2017 : le ciel d'hiver
- 28/03/17 : le ciel de printemps
- 20/06/17 : le ciel d'été
- 26/09/17 : le ciel d'automne
- 05/12/17 : le ciel d'hiver
- et quelques autres fois sur demande

Commissions

Fusées à eau

- 11/03/2017 : séance 1
- 20/05/2017 : séance 2
- 03/06/2017 : séance 3
- 24/06/2017 : séance 4

Imagerie planétaire

- 01/04/2017 : séance 1
- 29/04/2017 : séance 2
- 17/06/2017 : séance 3
- 07/10/2017 : séance 4

Imagerie ciel profond

- 08/04/2017 : séance 1 (acquisition d'images)
- 13/05/2017 : séance 2 (traitement avec Deep Sky Stacker)
- 01/07/2017 : séance 3 (traitement avec Deep Sky Stacker)
- 21/10/2017 : séance 4 (traitement avec Iris)
- 09/12/2017 : séance 5 (traitement avec Iris)

Observation du ciel profond

- 15/04/2017 : séance 1
- 02/12/2017 : séance 2

Observations et activités publiques

- 03/04/2017 : observation du Soleil au Campus Lettres et Sciences Humaines à Nancy
- 21/04/2017 : observation nocturne lors de l'hommage à Charles Messier à Badonviller
- 05/05/2017 : participation à la « La tête dans les étoiles » à Uckange (Collectif Inter Associatif des Clubs d'Astronomie du Nord Est - CIACANE), 2080 personnes touchées (des observations et un atelier par la SLA : dessin des constellations par Régine Hoffmann et Anne Lagrange)
- 02/07/2017 : observation et animation pour la fête des associations à Vandœuvre-lès-Nancy
- Du 21 au 30 juillet 2017 : participation au Mondial Air Ballons avec le CIACANE (observation du Soleil tous les jours, observation nocturne les vendredis soir ; estimation de 2000 personnes touchées)
- 29/07/2017 : nuit des étoiles à la Cité des paysages (1500 personnes)
- 25/08/2017 : observation à Amance (5 télescopes, 50 à 100 personnes)
- 14/10/2017 : le Jour de la nuit à la Cité des paysages (conférence et observation nocturne)

Conférences publiques

- 10/02/2017 : conférence « Comment a-t-on mesuré la Terre et l'Univers » par Didier Walliang à Jarville pour les Compagnons du devoir (40 personnes)
- 18/03/2017 : 2 conférences à Xonrupt-Longemer (observation impossible à cause de la météo)
 - « La pollution lumineuse » par Michel Mathieu
 - « Comment a-t-on mesuré la Terre et l'Univers » par Didier Walliang
- 21 et 22/04/2017 : 3 conférences lors de l'hommage à Charles Messier à Badonviller
 - « L'observatoire de Messier à Paris » par Suzanne Débarbat
 - « Le catalogue de Messier, hier et aujourd'hui » par Danielle Briot
 - « Comment a-t-on mesuré la Terre et l'Univers » par Didier Walliang
- 06/05/2017 : balade sous les étoiles à Rogéville (à cause de la météo : maquettes et conférence « La ronde des étoiles » par Pierre Haydont)

- 09/05/2017 : conférence « La fantastique aventure de la mission ROSETTA/PHILAE sur la comète Tchouri » par Sonia Fornasier à la FST (100 personnes)
- 24/05/2017 : planétarium par Pierre Haydont et conférence « Les exoplanètes » par Didier Walliang pour les personnels et étudiants de l'Université de Lorraine (20 personnes)
- 29/07/2017 : nuit des étoiles à la Cité des paysages (3 conférences)
 - « Les calendriers et les saisons. 23° qui comptent. » par Pierre Haydont
 - « La Lune. Histoire et mythologie. » par Sylvia Pardi
 - « Voyage interplanétaire » par Michel Mathieu
- 29/08/2017 : conférence « Les exoplanètes » au Centre Pénitentiaire de Nancy-Maxéville (17 détenus) par Didier Walliang
- 14/10/2017 : le Jour de la nuit à la Cité des paysages (conférence sur la pollution lumineuse par Didier Lavandier puis observation) (40 personnes)
- 14/12/2017 : conférence "Voyage interplanétaire" à Baccarat par Michel Mathieu (30 personnes)
- 19/12/2017 : conférence "Pourquoi la nuit est noire ?" à la Filoche à Chaligny par Michel Mathieu (25 personnes)

Activités auprès du jeune public

- 23/05/2017 ou 21/06/2017 : Michel Mathieu a présenté quelques notions d'astronomie aux élèves de l'école Ory à Nancy
- 11/09/2017 : exposé sur le Système solaire pour des élèves de SEGPA à la Cité des Paysages à Sion
- Du 11 au 13/10/2017 : participation à la Fête de la science à la MJC Nomade à Vandoeuvre-lès-Nancy

Observations entre membres du club

- 25/03/2017 : marathon Messier à Sion
- 24/06/2017 : à Sion
- 27/10/2017 : à Sion

Observations à caractère scientifique

- 05/10/2017 : occultation d'une étoile par Triton
- 30/10/2017 : transit de l'exoplanète HD 209458 b

Stages 123 étoiles avec l'Association Française d'Astronomie

- 04/03/2017 : 1ère étoile (8 stagiaires extérieurs, 1 accompagnante, 1 membre du club)
- 10/06/2017 : 2ème étoile (3 stagiaires extérieurs)
- 30/09/2017 : 1ère étoile (8 stagiaires extérieurs, 2 accompagnantes, 2 membres du club)
- 25/11/2017 : 1ère étoile (4 stagiaires extérieurs, 2 membres du club)

Autres activités

- Radioastronomie :
 - participation à FRIPON radio
 - construction d'un cornet pour l'observation de la raie d'hydrogène à 21 cm
 - observations avec la parabole autour principe du rayonnement du corps noir
- Samedi 28/01/2017 : formation à l'utilisation du logiciel Stellarium par Régine Hoffmann (7 personnes)
- Vendredi 30/06/2017 : initiation à l'observation pour les clients de Nature & découvertes

Publications

- 3 numéros de l'Echo d'Orion
- Refonte totale du fascicule « Voyage dans l'espace interplanétaire » (en cours)

Activités inter-clubs

- 29/04/2017 : observation au Montsec (organisé par le club de Blénod-lès-Pont-à-Mousson)
- 25 au 28 mai 2017 : Rencontres Astronomiques du Centre Ardrenne (RACA) en Belgique
- 19/08/2017 : barbecue et observation avec le club de planeurs de Pont-St-Vincent

- 14 et 15 octobre 2017 : Rencontres des Clubs d'Astronomie du Nord-Est (RCANE) 2017 (2 conférences par des membres du club : « Qu'est-ce qu'un bon ciel en astronomie » par Didier Walliang et « Les météores » par Tioga Gulon)
- 18/11/2017 : Voyage au musée Speyer en Allemagne (organisé par le CIACANE)

Rapport financier du trésorier

Le trésorier présente les comptes des résultats de l'année 2017.

Comme vous l'avez constaté en recevant l'état de notre trésorerie que je vous ai transmis, l'exercice 2017 a été particulièrement positif avec des recettes très supérieures aux dépenses. Mais il n'en sera pas de même en 2018, compte tenu de la nouvelle convention reçue de la faculté pour l'occupation de notre local.

Bilan financier de l'année 2017

RECETTES

Ventes de repas, boissons et marchandises diverses aux membres	1 338,67
Repas (stages et assemblée générale)	482,00
Boissons	66,07
12 tee-shirts et 13 polaires	435,00
1 petite carte du ciel et 3 fascicules	35,00
14 livres <i>Le ciel aux jumelles</i>	320,60
Ventes de documents au public et prestations diverses	5 268,00
5 tee-shirts	60,00
15 grandes cartes du ciel	225,00
67 fascicules	840,00
Stages 1-2-3 étoiles	1 971,00
Prestations à Xonrupt-Longemer et Amance	500,00
Prestation en nos locaux pour Nature et Découvertes	172,00
Activités sur la colline de Sion : rétribution du Conseil départemental	1 500,00
Subventions et dons	962,00
Subvention de la ville de Vandoeuvre	450,00
Subvention du Crédit Mutuel	300,00
Dons	212,00
Cotisations	2 535,00
54 pleins tarifs à 40 €	2 160,00
15 demi-tarifs (étudiants, chômeurs et adhésions au deuxième semestre)	300,00
Cotisations déjà versées pour 2018	75,00
Recettes diverses et intérêts bancaires	147,41
Cartes InterCEA	118,00
Versement de l'AFA en remerciement d'un nouvel abonné à <i>Ciel et Espace</i>	10,00
Intérêts 2017 du <i>Livret bleu</i>	19,41
TOTAL DES RECETTES	10 251,08

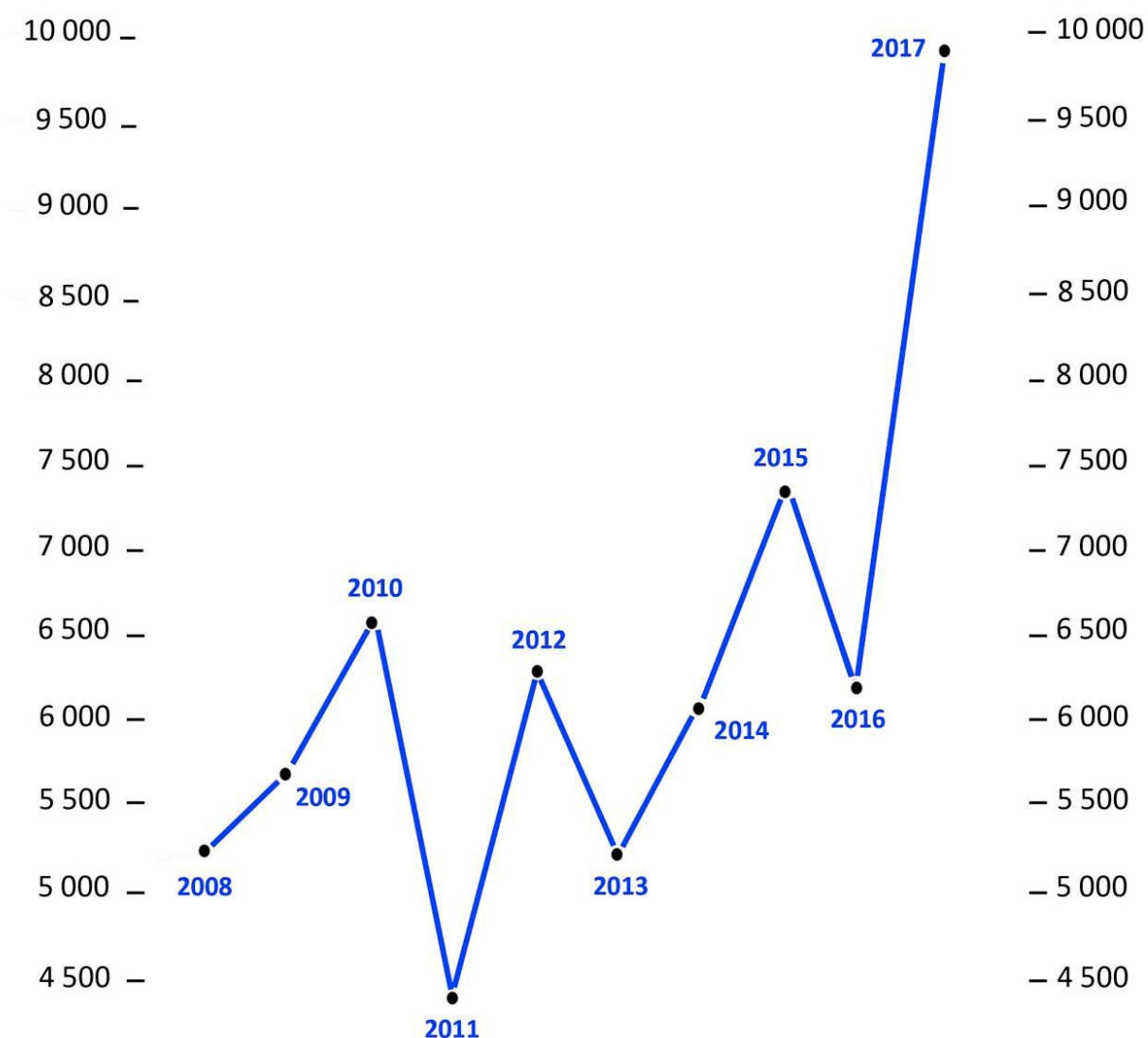
DEPENSES

Achats de marchandises, repas et boissons	2 406,59
Repas (assemblée générale et stagiaires) et boissons	1 101,47
Commande de 30 polaires et 50 tee-shirts (France Marquage)	1 305,12
Achats de matériel pour astronomie et radioastronomie	1 656,15
Livres <i>De Pythagore à Einstein ; Astronomie et astrophysique ; Histoires du temps</i>	150,50
Crayford motorisé, filtre rouge, embase Vixen, etc. (« L'Astronome » à Lorient)	254,00
25 exemplaires du livre <i>Le ciel aux jumelles</i>	572,50
Accessoires pour Canon EOS 400	53,19
Matériel pour radioastronomie (dont caméra Watec)	625,96
Achats de matériel non astronomique	234,48
3 clés USB	19,90
Disjoncteurs, piles, laser rouge, condensateurs, composants électroniques, etc.	122,00
Clous, niveau numérique, niveau à bulle, boussole	62,29
4 tubes néon et 2 ampoules pour maquette	19,99
2 brosses pour effacer au tableau	10,30
Abonnements et cotisations	638,38
Prélèvements pour notre site Internet (1 & 1)	53,88
Abonnement aux <i>Cahiers Clairaut</i> (CLEA)	40,00
Réabonnement à <i>Astrosurf Magazine</i>	36,00
Réabonnement à <i>Ciel et Espace</i>	53,50
Cotisation à l'ANPCEN	40,00
Cotisation au CIACANE	35,00
Cotisation à InterCEA	60,00
Adhésion au réseau 1-2-3 étoiles (AFA) (années 2016 et 2017)	320,00
Loyers, assurance	683,02
Loyer (faculté des Sciences)	150,00
Loyer (Sion) (janvier à septembre)	180,00
Assurance (faculté des Sciences)	353,02
Fournitures de bureau, frais divers et cartes InterCEA	885,24
Développement de photos pour l'exposition Messier à Badonviller	23,59
Rame de papier, plastification, photocopies, colle pour fusées à eau	21,66
Agrafeuse	16,25
Frais postaux pour divers envois	16,26
Frais pour conférenciers	572,40
Vigile (conférence de Sonia Fornasier)	58,08
Commission versée au CIACANE pour vente de fascicules au Mondial Air Ballons	45,00
Cartes InterCEA	132,00
TOTAL DES DÉPENSES	6 503,86
Différence : + 3 747,22	

Situation financière au 31 décembre

	31 décembre 2015	31 décembre 2016	31 décembre 2017
Caisse	199,47	71,55	256,70
Compte courant	5 769,59	4 049,15	6 461,81
Livret bleu	1 371,20	2 003,99	3 153,40
Total général	7 340,26	6 124,69	9 871,91

Évolution sur 10 ans



Le rapport financier est adopté à l'unanimité des suffrages exprimés : 36 pour, 0 contre, 0 abstention

Quitus au Conseil d'Administration

Le quitus au conseil d'administration est accordé à l'unanimité des suffrages exprimés : 36 pour, 0 contre, 0 abstention

Projets 2018

Radioastronomie

Pour 2018, le groupe radioastronomie va poursuivre et compléter les projets existants :

- L'enregistrement des chutes de météores, en radio dans le cadre du réseau FRIPON et en complément l'installation de caméra pour la participation aux réseaux CAMS et BOAM
- L'observation ponctuelle avec la parabole autour du principe du rayonnement du corps noir
- L'observation avec le cornet métallique sur la raie de l'hydrogène dans la Voie lactée

Pour son fonctionnement le conseil d'administration a décidé d'allouer :

- 500€ pour l'achat d'un ordinateur portable
- 100€ pour l'achat de petits matériels
- 200€ pour l'impression de 3 posters format A0
- 300€ pour une caméra watec + objectif + boîtier

Spectroscopie

Dans la perspective de s'initier puis d'étudier les nébuleuses découvertes par Chedy Raïssi, des membres de l'association souhaitent former un groupe « spectroscopie » avec l'achat d'un spectroscopie.

L'achat d'un Alpy 600 (~700€) complété d'un système de guidage (~800€), d'étalonnage (~650€), d'une fente (~150€) et d'une caméra serait étalé sur 3-4 ans. Le conseil d'administration à décider d'allouer 1800€, pour 2018, pour que le groupe commence à travailler avec les éléments de base du spectro et qu'une formation soit fait à l'ensemble des adhérents intéressés.

Stages

- Stages 123 : 4 stages + 1 stage pratique à Sion
- Stages Petite Ourse (enfants de 8 à 14 ans)

Animations

- Participation à « Sciences en lumière » (festival du film de chercheur)
- Participation à la Fête de la science avec la FST
- Une ou deux conférences avec un astronome professionnel
- Organisation d'une formation avec le projet EU-HOU (Hands On Universe)
- Observation du Soleil au Centre pénitentiaire

Didier Lavandier fait remarquer qu'il n'y a pas eu d'appel à projet lancé à tous les membres du club par la liste de diffusion. Peut-être que des membres ont des projets, il faudrait consulter tous les membres du club et pas seulement les membres du CA. Par exemple, pour la commission d'imagerie planétaire, du matériel serait utile (un C6 qui resterait à demeure sous la coupole) et une partie de ce matériel pourrait être mutualisé pour d'autres besoins (exemple : un ordinateur portable utile pour les exposés, la radioastronomie et l'imagerie planétaire...).

Montant de la cotisation (50€)

En 2017, le tarif d'adhésion à l'association était en plein tarif de 40€ et en tarif réduit pour les étudiants, chômeurs et adhésion entre le 1er juillet et le 31 décembre de 20€.

Lors du Conseil d'administration du 1^{er} décembre 2017, le conseil a décidé de proposer à l'assemblée générale une augmentation du tarif d'adhésion pour faire face, en partie, à l'augmentation de notre loyer. Soit de passer le plein tarif à 50€ et le tarif réduit pour les étudiants, chômeurs et adhésion entre le 1er juillet et le 31 décembre à 25€.

Le montant de la cotisation est adopté par : 28 pour, 4 contre, 3 abstention et 1 blanc

Présentation des recettes et dépenses prévisionnelles 2018

Budget prévisionnel 2018			
RECETTES		DÉPENSES	
Stages 123	1500	Loyers (fac et château d'eau)	1450
Ventes (membres et public)	1000	Assurances	350
Subventions (Vandoeuvre)	450	Autres frais (timbres, enveloppes, banque...)	200
Prestations pour activités	1800	Abonnements revues et cotisations	450
Retrait compte courant (provision exercice précédent)	2100	Repas de stages et boissons	500
		Achats astro	600
		Achats radio-astro + météores + PC	1100
		chats Spectro + formation	1800
		Achats non astro	400
		Maintenance coupole	300
		Frais conférence publique	200
Total	9350,00	Total	9350,00

Election du nouveau Conseil d'Administration

Cette année il y a 8 membres sortants et 2 membres démissionnaires. 8 membres sont encore en poste, il y a donc 10 sièges maximum à pourvoir. Les personnes se présentant sont élues à la majorité relative.

Les membres sortants ou démissionnaires sont : CARY André, DESMOUGIN Alexis, DUBUT Nicolas, HAYDONT Pierre, LAGRANGE Anne, PERNOT Joffrey, RAÏSSI Chedy, SCACCHI Gérard, VIGNERON Vincent et WALLIANG Jacques

Avec 35 suffrages exprimés, les résultats du vote sont les suivants :

Sont élus Raïssi Chedy (34 voix), Walliang Jacques (34 voix), Cary André (34 voix), Lagrange Anne (35 voix), Jerome Emmanuelle (35 voix), Haydont Pierre (34 voix), Vigneron Vincent (35 voix), Scacchi Gérard (33 voix).

Deux personnes qui ne s'étaient pas portées candidates ont reçu des voix : Lavandier Didier (3 voix), Arnould Jean-Paul (3 voix). D'après l'article 6 de nos statuts «Tout candidat, pour être élu, devra ... », on peut considérer qu'il faut être candidat pour être élu. Donc ces personnes ne sont pas régulièrement élues. D'autre part ces personnes ne souhaitent pas faire partie du CA.

Aucune question diverse n'ayant été soumise au préalable, l'assemblée générale est close à 18h05.

Le président
Didier WALLIANG

Le secrétaire
Tioga GULON