

ALSACE ASTRONOMIE

Bulletin de liaison et d'information de la SAFGA,
Groupe d'Alsace de la Société Astronomique de France

MARS 2016 - 85^{ème} année n°2016/03



Assemblée Générale du 9 janvier 2016 Observatoire Astronomique de Strasbourg



Photo : Christian Nehlig

Ouverture de la séance à 15h

Michel HUNZINGER, Président de la SAFGA, ouvre la séance et salue très chaleureusement les 45 membres présents. Il apporte le salut de Bernard HORVAT, absent pour raison de santé, et de Tiphaine BARBAY, présente en pensée depuis la région normande où elle a élu domicile.

Il rappelle les valeurs d'humanisme et d'ouverture, de partage et de tolérance, qui guident les projets et les actions de la SAFGA, tournant le dos à la violence, l'obscurantisme et le mépris des autres qui ont hélas prévalu au travers de certains événements qui ont ensanglanté la France et le Monde ces derniers mois et tout au long de l'année 2015. Il exprime au nom du Conseil d'administration ses vœux de paix, de joie et de partage fructueux à tous les membres de l'association.

Avant de commencer la partie statutaire de l'AG, Michel HUNZINGER veut encore exprimer la peine de nombreux membres de l'association, suite à la disparition de l'un d'entre eux parmi les plus anciens et les plus fidèles : Monsieur Alphonse FLORSCH, directeur honoraire de l'Observatoire de Strasbourg. Il laisse la parole à Roger HELLOT qui, par sa connaissance et à l'aide d'un témoignage photos très riche de souvenirs pour beaucoup de personnes présentes dans l'assemblée, évoque avec pudeur l'homme, l'ami et le membre très proche de la SAFGA, de même que la personnalité scientifique reconnue qu'a été Alphonse FLORSCH pendant si longtemps, avant de nous quitter. L'assemblée est ensuite invitée par Michel HUNZINGER à observer une minute de silence en sa mémoire.

Le président annonce enfin l'ordre du jour de cette 27^{ème} assemblée générale statutaire, en précisant que les projections de documents qui suivront seront présentées sur fond de clichés stellaires ou planétaires pris par plusieurs membres de l'association.

Adoption du PV de l'AG du 10 janvier 2015 (exercice 2014)

Rédigé par le secrétaire Jean-Michel LAZOU et publié dans « Alsace Astronomie » de février 2015, il est adopté à l'unanimité.

Rapport moral et rapport d'activités

2.1: Le président retrace les grandes lignes de l'année écoulée

- 6 conférences ont été organisées pour les membres, dont la fréquentation a souvent été très élevée (40 à 50 membres présents)

- 9 soirées « EPI » avec plusieurs ateliers spécifiques, tenus parallèlement sur des sujets techniques et pratiques

- de nombreuses sorties d'observation et photos à l'initiative spontanée et l'invitation de membres sur des sites choisis, suivis de comptes-rendus vivants, pédagogiques et souvent enthousiastes.

- l'observation collective de l'éclipse partielle de soleil le 20 mars à Nordheim, et les observations réalisées pour le même événement par l'atelier scolaire d'astronomie et ses nombreux bénévoles pour les élèves et leurs professeurs dans plusieurs écoles de Strasbourg

- 2 sorties au Musée de Minéralogie (visite privée proposée par son directeur M. LEYPOLD) pour découvrir les collections de minéraux et de météorites anciennes

- 2 camps astronomiques, l'un à St Véran dans les Hautes-Alpes organisé et animé par Tiphaine BARBAY et l'autre à St Pierre de Tripiers en Lozère avec l'OBSMOBILE de l'association

- 1 invitation à découvrir le nouveau dispositif de projection du Planétarium du Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg par sa directrice Milène WENDLING et animé par Jean-Yves MARCHAL

- le repas convivial annuel des membres au restaurant « La Cour des Chasseurs » à La Wantzenau le 11 novembre 2015 à midi

- 1 week-end de formation passionnant et à haut niveau d'intérêt par Agnès ACKER, professeur émérite d'astrophysique à l'Université de Strasbourg.

2.2: De très nombreux membres ont contribué ou participé avec la SAFGA à des événements de nature plus large :

- La Nuit des Etoiles organisée par Laurent SCHOHN les 7 août avec le Planétarium (2000 personnes) et le 8 août avec le CINE de Bussière (800 personnes)

- La Nuit de l'astronomie au Champ du Feu avec la F4A, hélas annulée pour raisons météorologiques...

- La Fête du Soleil à Cosswiller organisée par Michel HUNZINGER et des partenaires associatifs (ANPCEN, ENASTROS, Chasseurs d'Eclipses de Kruth/68, Héliodôme...) et la Mairie de Cosswiller

- ° Les RCANE (Rencontres des clubs et associations du Nord-est de la France -et Belgique- organisées par la Société Lorraine d'Astronomie présidée par Michel MATHIEU les 3 et 4 septembre à Sion (Meurthe-et-Moselle).

2.3: Une dynamique créative a été très perceptible en 2015, après la réalisation de l'OBSMOBILE -qui a valu l'attribution du Prix DEBUS 2015 à Bernard ECKART et Robert GANGLOFF- surtout dans le domaine de l'imagerie photos avec notamment Luc PISTORIUS, Makiko CARNESECCA, Jean-Noël GESTER, Julien QUIRIN et d'autres encore depuis quelques années déjà, sans oublier les superbes dessins astronomiques de Benoit ZELLER et Sandy GERTZ !

2.4: Le Collectif pour la Protection du Champ du Feu

Il importait de donner au Collectif du CdF une existence juridique qui lui permette d'être plus efficace et de peser sur les collectivités, les organismes officiels et les représentants constitués des acteurs engagés sur ce site protégé mais hélas menacé par des projecteurs et des mises en lumière qui détériorent la qualité du ciel et des observations nocturnes, mais aussi l'environnement et la biodiversité. C'est pourquoi la F4A (Fédération des Associations d'Astronomes Amateurs d'Alsace et environs, dont la SAFGA est membre fondatrice) est devenue courant 2015 l'association support du Collectif, celui-ci restant l'organisateur opérationnel, notamment des manifestations sur le site (Nuits de l'Astronomie du CdF...). Julien QUIRIN, membre très actif de la SAFGA y représente officiellement notre association et Jean-Michel LAZOU administrateur SAFGA et membre d'honneur F4A y participe aussi au titre de l'ANPCEN dont il est correspondant pour l'Alsace et la Moselle.

A noter que le nouveau président de F4A est Yves MARCHAL, président du Club Astronomique de Wittelsheim/68, en remplacement de Fabien WIETRICH (Association Galilée-Mutzig/67) conformément aux statuts prévoyant une alternance régulière entre Haut-Rhin et Bas-Rhin.

2.5: Les principaux investissements de la SAFGA en 2015

Dans le cadre du projet OBSMOBILE validé par l'AG de l'an dernier, l'acquisition d'un Dobson de 600 mm a été le principal investissement de l'association en 2015 - et pour partie le sera en 2016 (budget T600 partiellement reporté du fait d'une livraison prévue début 2016 au lieu de la fin 2015)

Des acquisitions de matériel d'observation pour les membres et pour les ateliers ont été effectuées en réalisant une moins-value par rapport au budget prévisionnel présenté et validé lors de la précédente AG...

On note aussi, dans la même enveloppe budgétaire 2015, l'acquisition d'un nouveau support de communication sous la forme d'une affiche déroulable souple et solide sur un support stable et transportable (kakemono/roll up) et d'un vidéoprojecteur de belle qualité.

L'année 2015 a vu aussi le financement du 2^{ème} Prix DEBUS attribué à Robert GANGLOFF et Bernard ECKART pour la réalisation remarquable de l'OBSMOBILE.

A l'invitation du président, Christine LAULHERE présente les nombreuses actions de l'ASA qu'elle anime, avec jusqu'à 8 membres de la SAFGA -tous particulièrement disponibles, compétents et impliqués !

-14 actions scolaires de jour en établissements primaires, collèges et lycées : initiation, observations, et dessins à l'oculaire pour les plus grands

- 7 séquences d'observation de nuit en automne et hiver

- 32 interventions pédagogiques sous forme d'ateliers hebdomadaires et d'animations ponctuelles

- 2 événements emblématiques suivis par environ 800 jeunes et accompagnants pour l'éclipse partielle de soleil dans plusieurs établissements le 20 mars 2015

- 80 jeunes, parents et enseignants à partir de 4h du matin pour l'éclipse de lune du 28 septembre 2015

Christine LAULHERE remercie vivement pour l'ASA, les généreux donateurs membres de l'association, qu'ont été Julien QUIRIN (petit télescope automatisé) et Makiko CARNESECCA (lunette de 100 mm sur monture équatoriale), enrichissant pour les jeunes tous les autres instruments et accessoires financés par la SAFGA. Enfin, elle évoque les projets pour 2016: en plus du rythme « courant » de l'ASA qui sera poursuivi, l'atelier pourra profiter d'une maquette du système solaire financée par le collège du Ried, et observera avec les élèves le transit de Mercure devant le soleil le 9 mai prochain. Sur ce dernier point Jean VILAR suggère qu'un pôle de scientifiques se joigne au groupe des élèves, selon un vœu déclaré par les chercheurs eux-mêmes. L'idée est bien sûr largement approuvée et sera précisée entre les intéressés.

2.7: Avancement de l'acquisition du Dobson de 600 mm. La livraison par SkyVision prévue fin 2015 a dû être reportée à début 2016 pour des raisons techniques. Le choix des oculaires a été débattu avec les spécialistes du sujet à la SAFGA lors d'une réunion ouverte à tous les membres intéressés. A noter que le coût final du T600 sera inférieur au budget initialement prévu et validé lors de la précédente AG (43 000 au lieu de 53 500 euros).

2.8: Présentation des modalités d'utilisation du forum de la SAFGA par Christian NEHLIG :

Entrer safga.eu > portail du site > forum - Si pas inscrit, on arrive sur la partie « public »

Pour s'inscrire : créer un compte > renseigner les champs (identifiant= pseudonyme, pas trop éloigné de son nom de préférence) - Retour sur forum > la partie forum des membres apparaît. Pour créer un sujet > nouveau sujet. Pour ajouter une PJ > cliquer PJ > ajouter ou glisser l'image directement > soumettre.

Rapport financier par Roger HELLOT

3.1: La SAFGA compte 114 membres au 31/12/2015, dont 104 adhérents cotisants.

3.2 : **M. Rodolphe ROEDERER** est nommé à l'unanimité membre d'honneur de la SAFGA.

3.3: Le rapport financier est présenté par Roger HELLOT (voir le document joint).

3.4: Le rapport des commissaires aux comptes est présenté par Gaétan PEDITTO, lequel certifie avoir pu vérifier l'ensemble des opérations, trouver tous les justificatifs classés clairement, et constater la bonne et juste tenue des comptes. Il propose à l'assemblée de donner quitus au trésorier pour la gestion 2015.

L'assemblée vote à l'unanimité le quitus au trésorier et, à la demande du Président, donne quitus à l'ensemble du Conseil d'Administration pour sa gestion et les actions qu'il a menées en 2015, à l'unanimité des personnes présentes.

Projets 2016

4.1: Rappel de la liste des instruments, propriété de la SAFGA, qui sont mis à disposition des membres, à leur demande auprès du dépositaire (selon le type d'usage) et après un engagement personnel signé auprès de lui. Il importe que ces instruments puissent vivre pour un maximum de membres de l'association en 2016

- 2 instruments solaires Lunt 35 mm et Lunt 80 mm

- Dobson 400 mm rattaché à l'Obsmobile

- Atelier astrophoto numérique

- Atelier CCD, avec formation possible par Robert GANGLOFF

- A noter encore la proposition d'un nouvel atelier ou d'un « pôle scientifique » qui consisterait dans un premier temps à s'initier à l'astrométrie (occultations, phénomènes mutuels...) avec Jean VILAR.

4.2: Conférences et EPI en 2016

6 conférences sont d'ores et déjà programmées : Collimation, Spectroscopie des nébuleuses, Gaïa et dynamique de la galaxie, Vénus au pays des mayas, Histoire de l'observatoire de Strasbourg. Les dates seront confirmées très prochainement.

Les EPI (Echanges, Perfectionnement, Initiation) se dérouleront en tenant compte des cycles lunaires, avec le cas échéant des possibilités d'observations sur site et à la grande lunette, ainsi que la mise en pratique des techniques acquises.

4.3: Atelier de construction d'un Dobson de 200 mm avec miroir Mosser à partir d'une structure Flextube, sous la conduite de Boris MALZAK. Appel aux amateurs intéressés.

4.4: Observations et sorties

- Opposition de Jupiter en mars

- Phénomènes d'occultations de Io et Europe, occultations de Vénus et de Mercure en juin

- Transit de Mercure et opposition de Mars en mai
- Opposition de Saturne en juin
- Journée de rencontre avec les astronomes amateurs allemands de Freiburg en Brisgau à fixer pour l'été

4.5: Prévisions météo SAFGA... le projet est encore à consolider !

4.6: Création d'un nouveau dépliant (flyer) de présentation de la SAFGA

Le Président laisse ensuite la parole à l'assemblée désireuse d'exprimer des souhaits pour 2016 :

- Luc PISTORIUS propose de lancer un atelier d'imagerie à partir de nouvelles caméras planétaires, d'utilisation assez simple et peu onéreuses à l'achat, qui permettent d'aborder le ciel profond de façon remarquable, en figeant la turbulence par l'addition de poses très courtes, permettant ainsi d'obtenir des détails très fins avec un instrument relativement modeste ! Le projet recueille l'enthousiasme de l'assemblée. Une EPI y sera consacrée dans un premier temps, puis le CA précisera le niveau du soutien envisageable.

5) Fixation des cotisations 2016

Sur proposition du CA, les membres sont invités à conserver le prix de la cotisation de 2015, à savoir 27 euros pour une cotisation annuelle individuelle.

La proposition est adoptée par 43 voix pour, 1 voix contre et 1 abstention.

6) Election des réviseurs aux comptes pour 2016

L'assemblée reconduit à l'unanimité Gaétan PEDITTO au poste de réviseur aux comptes et Michel PERNOT comme suppléant.

7) Election des administrateurs

Sont sortants en 2016 :

Laurent SCHOHN, qui se représente, Patrick DITZ, qui se représente et Michel KUHNER, qui ne souhaite pas se représenter, pour raisons personnelles.

Le Président fait un appel à candidatures pour pourvoir les postes des sortants. Christine LAULHERE se présente, de même que Julien QUIRIN qui renonce finalement à se maintenir, par crainte d'une moindre disponibilité et étant déjà très engagé sur d'autres actions de la SAFGA (protection du Champ du Feu, F4A, astrophotographie).

L'assemblée est invitée à voter. Elle se prononce pour l'élection de Laurent SCHOHN, Patrick DITZ et Christine LAULHERE par 40 voix pour, aucune voix contre et 5 abstentions.

8) Divers

Jean-Noël GESTER annonce les dates du prochain camp de la SAFGA avec l'Obsmobile, prévu du 3 au 8 septembre prochain qui se tiendra comme l'an passé à Saint-Pierre-des-Tripiers.

Les membres exprimant une envie grandissante de poursuivre les débats autour de la galette des rois et des boissons préparées par Marie-José SCHNEIDER et Gilbert KLEIN, le président remercie toutes les personnes présentes et lève la séance en invitant l'assemblée à rejoindre la table dressée à cet effet.

Le Secrétaire
Jean-Michel LAZOU

Le Président
Michel HUNZINGER

LISTE DU MATERIEL DISPONIBLE POUR EMPRUNT OU UTILISATION EN GROUPE

ATELIER	Désignation	Gestionnaire Lieu de stockage	Mode	Descriptif	Etat	Date d'achat
SOLAIRE	Ensemble LUNT 35mm	Luc Pistorius	EMPRUNT	Lunt 35mm sur monture EQ2	Neuf	03/03/12
	Ensemble LUNT 80mm			Lunt H-Alpha 80mm avec renvoi coudé B1800	Neuf	19/05/12
				Caméra ZWO Monochrome	Neuf	22/02/14
				Bague T CANON EOS	Neuf	19/05/12
				Bague T NIKON	Neuf	19/05/12
Initiation CCD	Ensemble SBIG	Roger Hellot	EMPRUNT	Caméra CCD SBIG ST2000 XM	Très bon	12/12/12
				Roue à filtre	Très bon	
				Batterie de 12V 100AH	Très bon	
Atelier initiation CCD	ATELIER CCD	Robert Gangloff	Initiation et utilisation en groupe lors des sorties de l'Obsmobile	TAKAHASHI FSQ-85ED 85/450	Neuf	16/06/12
				Collier pour FSQ85	Neuf	16/06/12
				Monture TAKAHASHI EM11-TEMMA 2	Neuf	16/06/12
				Pied TAKAHASHI Pr EM11	Neuf	16/06/12
				Caméra monochrome Atik 383L	Neuf	16/06/12
				Roue à filtre Atik EFW2 carousel 7 filtres	Neuf	16/06/12
				Diviseur optique Atik OAG	Neuf	16/06/12
				Autoguidage ORION Starshoot + câble pr TEMMA2M	Neuf	16/06/12
PC portable Panasonic CF-53AACZYFF	Neuf	18/08/12				
Atelier visuel	Observation visuelle - dessin astro	Michel Hunzinger	Initiation et utilisation en groupe lors des sorties de l'Obsmobile	Télescope newton type Dobson 400mm - Réalisé par les membres de la SAFGA	Bon état	2003
Atelier initiation APN	Atelier APN	Jean-Noël Gester	EMPRUNT	Caméra d'autoguidage Sky-Watcher SynGuider	Neuf	09/02/13
				Lunette Sky-Watcher 80ED Black Diamond avec accessoires	Neuf	09/02/13
				Monture équatoriale Sky-Watcher GHEQ5 Pro Go-To avec trépied	Neuf	09/02/13
				Lunette/chercheur et autoguidage KEPLER 80/400 avec anneaux et oculaires	Neuf	05/11/11
Atelier d'initiation	Atelier d'initiation	Boris Malzak	EMPRUNT	Télescope newton type Dobson 203mm - Optique Mosser	Neuf	15/01/16

Tableau détaillé du matériel de la SAFGA pouvant être emprunté auprès des membres en ayant la gestion.

L'agenda

Soirée E.P.I.

Les prochaines réunions se tiendront les vendredi 18 mars, 15 avril, 27 mai et 24 juin 2016 à 20 h dans la salle de cours de l'Observatoire de Strasbourg.

Vendredi 29 avril 2016

A 20h15 dans l'amphithéâtre de l'Observatoire de Strasbourg

La collimation des optiques, secret de l'imagerie et des observations réussies

Conférence présentée par **Luc Pistorius**
membre de la SAFGA

Vendredi 20 mai 2016




A 20h15 dans l'amphithéâtre de l'Observatoire de Strasbourg

La mission Gaia et la dynamique de la Voie Lactée

Conférence présentée par **Benoit Famaey**

Chargé de recherche, Université de Strasbourg, Observatoire astronomique de Strasbourg
Membre de la section Astronomie du Conseil National des Astronomes et des Physiciens

L'éphéméride de mars

La Lune		Dernier quartier :	02 mars	lever :	01h59	coucher :	11h30
		Nouvelle Lune :	09 mars	lever :	07h05	coucher :	19h11
		Premier quartier :	15 mars	lever :	10h55	coucher :	01h22



Pleine Lune : 23 mars lever : 18h54 coucher : 06h28



Dernier quartier : 31 mars lever : 02h38 coucher : 12h00

Le Soleil 01 mars : lever : 07h11 coucher : 18h14
 15 mars : lever : 06h42 coucher : 18h35
 31 mars : lever : 07h09 coucher : 19h59

Changement d'heure : à 02h00 il sera 03h00 dans la nuit du 26 au 27 mars 2016

Les planètes visibles en février : Vénus à l'aube
 Mars en 2^{ème} partie de nuit
 Jupiter
 Saturne à partir de 02h

Passage à l'heure d'été dans la nuit du 26 au 27 mars 2016. A 2h il sera 3h.

Heures données pour Strasbourg en temps local

*Coordonnées géographiques pour Strasbourg : longitude : 7°44'38 " E
 latitude : 48°34'39" N*

Le site Web : <http://www.astrosurf.com/safga/> - Le blog : <http://www.safga.eu/>

S.A.F.G.A.

Société Astronomique de France - Groupe Alsace

Siège social : S.A.F.G.A. - 11, rue de l'Université - 67000 STRASBOURG

Président : Michel HUNZINGER , Secrétaire : Christine LAULHERE, Trésorier : Roger HELLOT
 Responsable de la rédaction et de l'édition d'Alsace Astronomie : Gilbert KLEIN : tél 03.88.66.40.39 – Courriel (e-mail) : gilbertklein@sfr.fr Correction du bulletin : Carole DITZ

Cotisation 2016 (période du 1.01 au 31.12.16) comprenant l'adhésion et l'abonnement à Alsace-Astronomie :

Membres bienfaiteurs : 55,00 €, actifs 27 €, juniors (moins de 18 ans) : 10,00 €, couples : 35 €

Abonnement à Alsace Astronomie uniquement pour les non-résidents en Alsace : 17,00 €

L'adhésion permet de participer à toutes les activités proposées par l'association : animations, conférences, et observations, et comprend l'abonnement à Alsace Astronomie, le bulletin de liaison et d'information de la S.A.F.G.A. La reproduction des articles d'Alsace Astronomie n'est possible qu'avec l'autorisation de leur auteur et de la S.A.F.G.A.

Les correspondances sont à adresser de préférence à :

Michel HUNZINGER, 33, rue Principale 67310 COSSWILLER – michel.hunzi@free.fr

Paiement des cotisations : par chèque à l'ordre de « SAFGA » à adresser à Roger HELLOT, 23 rue Saint-Odile, 67560 ROSHEIM ou par virement au nom de STE ASTRONOMIQUE DE FRANCE, IBAN : FR76 3000 3023 8000 0500 0953 673, BIC-ADRESSE SWIFT : SOGEFRPP