



7 octobre 2024

Brèves mensuelles de la SACA

L'astéroïde ROZELOT

Jean-Marc MARI, astrophotographe hors-pair du GAPRA, communique :

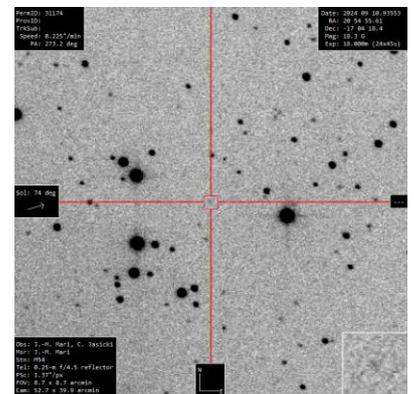
Après plusieurs nuits de tentatives infructueuses, j'ai pu détecter l'astéroïde de Jean-Pierre : (31174) Rozelot !

Les conditions depuis chez moi sont difficiles. L'astéroïde est bas au-dessus de l'horizon sud, dans la partie à latitude négative de l'écliptique, et je dois jongler pour faire des images entre deux arbres. De plus, il a une magnitude de plus de 18, et il est détecté difficilement sur mes images.

J'ai fait 72 poses de 45s sans filtre.

J'ai dû aussi jouer avec les paramètres de Tycho tracker pour le détecter. Bref, Jean-Pierre, tu devrais réclamer un astéroïde plus lumineux ! 😊

Il ne manque plus que l'astéroïde Jeanlouispala se mette à portée de télescope et, sauf oubli, j'aurai photographié tous les astéroïdes de garistes.



Un bel article de Nice-Matin

Cannes

nice-matin
Vendredi 6 septembre 2024

Envie d'en savoir plus sur les astéroïdes et nébuleuses ?

La Société d'astronomie de Cannes propose toute l'année de nombreuses conférences et événements. On fait le point avec Jean-Louis et Françoise Pala, secrétaire et secrétaire adjointe.

Jean-Louis et Françoise Pala sont pleinement investis dans les associations dédiées à l'astronomie. (Photo E. L.)

La Fête de la science

Du 4 au 14 octobre, la Saca participe à la Fête de la science. Dans ce cadre, deux conférences auront lieu à 18 h, au campus universitaire George-Méliès : le 4 octobre, à 18 h, Eric Lagadec viendra évoquer « Le James Webb Telescope : une nouvelle ère pour l'Astronomie » ; le 9 octobre à 18 h, l'astronome Jean-Pierre Rozelot parlera de « Mesurer l'univers : de l'orbital à l'austral aux chandelles standard ».

« On a prolongé jusqu'au 23 octobre, parce qu'on a un super conférencier qui va venir parler de la mission Juice, une sonde qui tourne autour de Jupiter et qui étudie ses satellites, dont deux ont des océans glacés. Il aura des renseignements importants à nous communiquer dessus. »

Samedi 12 octobre, de 10 h à 18 h, l'association présentera l'exposition « Des planètes par milliers » sur la promenade du bord de mer à BoccaCabana, mais aussi une exposition de météorites et organisera une observation du soleil au télescope, avec un jeu pour les enfants (avec de nombreux prix, dont un télescope). Le soir, observation au télescope dans le cadre de l'événement « Le jour de la nuit ».

■ Entrée libre, excepté la conférence du 23 octobre.

D'anciens élèves devenus astrophysiciens

Le but de l'association, c'est le « développement des connaissances de l'astronomie ». Pour cela, de nombreuses conférences grand public sont organisées, tous les deuxième mercredi de chaque mois.

L'association participe également à de nombreux événements autour de l'astronomie : la Nuit des couples ouvertes, AstroValberg, Cosmos, la Nuit des étoiles filantes... et organise des soirées d'observations, notamment au plateau de Calern, où l'association loue ponctuellement une coupole avec un télescope.

Elle se rend aussi dans les écoles pour distiller la passion des planètes et des comètes dès le plus jeune âge. Et même si l'association « manque cruellement de jeunes », Jean-Louis et Françoise, anciens professeurs, ont su, tout au long de leurs vies, passionner les jeunes pour l'astronomie. « Le gardien de Calern, c'était un de nos jeunes élèves par exemple », tandis que d'autres se sont dirigés dans des études en astrophysique.

Pour toucher les enfants, la Société d'astronomie de Cannes mise sur le jeu. Quiz, peinture, maquette, atelier peinture... « À Viva association, on va pratiquer un jeu, qu'on intitule le « Marathon junior des planètes ». On est un petit jury, et les jeunes vont piocher des questions et courir pour avoir les réponses. »

Un astéroïde « Jeanlouispala »

117 adhérents composent cette année l'association, dont de nombreux professionnels. « Dans le groupe on a 2/3 spécialistes du soleil. Mais aussi des astronomes de profession et de renom. » Mais également le créateur du Sol'Ex. Instrument qui permet d'étudier le soleil sous tous ses angles avec différents filtres.

Outre la Saca, Jean-Louis Pala est aussi actif dans de nombreuses autres associations dédiées à l'astronomie. Comme le Groupement astronomique populaire de la région d'Antibes. D'ailleurs, pour les 50 ans du Gapra, « l'union astronomique internationale m'a décerné un astéroïde. Il s'appelle « Jeanlouispala ». » Il aurait dû s'appeler Pala, mais c'était déjà pris... »

Il fait 4,758 km de diamètre et se situe entre Mars et Jupiter. Il tourne sur lui-même en 31 jours. »

ÉLODIE LONGÉPÉ
elongoe@nicematin.fr

Savoir +
Pour retrouver toutes les conférences et événements organisés par la Société d'astronomie de Cannes, rendez-vous sur <https://www.saca06.fr/>

Adhésion : 30 euros l'année. 10 euros la conférence pour non adhérents.

👉 Une Rentrée Universitaire bien réussie.



la SACA a participé à la Rentrée Universitaire du Campus Georges Méliès à Boccacabana.

Notre beau stand et Gilbert avec son télescope braqué sur le Soleil ont accueilli quelque 200 étudiants qui ont entendu parler de la SACA.

Une intéressante expérience à reproduire.

Photos : Geneviève Gazan.

👉 PV 64^{ème} Assemblée Générale de la SACA du 2 octobre 2024

Ouverture de la séance à 15h25 .

Le Secrétaire Jean-Louis PALA précise que la liste de nos membres est constituée d'un effectif 119 personnes.

Excusés : 28 personnes ayant fourni une procuration dont Patrick MICHEL, Jean-Pierre ROZELOT.

Présents : 32 membres à jour de cotisation.

Le quorum est donc atteint.



1/ Le bilan moral du Président Patrick MICHEL lu par notre Vice-Président François ROUVIERE.

Chers amis de la SACA,

Je suis à nouveau désolé de ne pouvoir être présent à l'Assemblée Générale de notre belle association mais celle-ci se produit à quelques jours seulement du lancement de la mission Hera de l'ESA à Cape Canaveral où je me rends, qui contribue au premier test de déviation d'astéroïde avec la mission DART de la NASA, et vous savez que cette mission dont je suis le responsable scientifique est le fruit de gros efforts durant les deux dernières décennies. De plus, je donne le jour même de notre AG une conférence de presse avec l'ESA pour les médias Français, les préparant à cet événement que nous attendons tous.

Mais je ne peux pas manquer de remercier le bureau et les membres actifs qui organisent le cycle annuel de conférence, les observations et toutes les activités magnifiques qui caractérisent notre association et qui offrent au public Cannois et des environs la possibilité de prendre connaissance des avancées spectaculaires obtenues grâce à nos aventures spatiales extraordinaires, aux instruments au sol et modélisations théoriques et numériques. Alors que les théories conspirationnistes continuent à se développer, il est d'autant plus important d'expliquer comment la science fonctionne, aux jeunes et aux moins jeunes. Ainsi, aussi bien au travers du Cinéma que de son association astronomique, sans oublier son industrie spatiale avec Thalès Alenia Space, Cannes est une ville magnifique riche à la fois en culture artistique et en culture scientifique, sources d'émerveillement et de questionnements.

Je tiens à remercier tout particulièrement Jean-Louis et Françoise Pala qui font vivre au quotidien notre association, ce qui est fondamental pour maintenir son énergie, ainsi que tous les autres membres du bureau qui accompagnent ce travail, organisent des observations et des manifestations pour les jeunes, ce qui est essentiel, dont ASTRO JUNIORS, et rendent présents la SACA dans les différents événements grand public consacrés à l'Astronomie (Festival de Valbergh, Asteroid Day, etc). Je remercie aussi le Président d'Honneur, Jean-Pierre Rozelot, qui enrichit notamment les bulletins de la SACA avec de nombreuses connaissances. C'est aussi grâce à tous les membres que notre association peut exister et avoir son dynamisme. Je les en remercie ainsi que mes collègues professionnels qui acceptent toujours avec grand plaisir d'offrir des conférences sublimes en dépit de leur agenda chargé, ce qui est encore démontré avec le cycle 2024-

2025 que la SACA vous a concocté, et notamment l'événement le Marathon des Planètes que vous organisez à l'occasion de la Fête de la Science.

En attendant le plaisir de vous revoir et de vous raconter entre autres le lancement d'Hera, je vous souhaite une bonne Assemblée Générale, de belles activités astronomiques et beaucoup de bonheur partagé au sein de la SACA.

Patrick MICHEL

2/ Le bilan des activités est ensuite présenté par François ROUVIERE, complété par Gilbert VIALE pour les Observations et Jean-Luc MARTIN, intervenant pour les animations UVEX.

A/ Observations :

Un bilan assez positif de nos sorties « Astros » de cette année écoulée, positif parce que vous êtes toujours venus nombreux même si le temps n'était pas au beau fixe, mais ça permet de discuter et d'échanger entre passionnés, Merci donc à vous tous !

Résumé : 11 sorties « club » entre membres de la SACA, 5 sorties « Grand Public » (NCO, Nuits des étoiles, AstroValberg, Cosmos, On The Moon Again) et des sorties organisées par des membres du club où nous étions juste en renfort.

Rendez-vous le samedi 12 octobre à **Bocca-Cabana** pour **le jour de la nuit !**

Et si le temps le permet à partir du 15 octobre, la comète dite « du siècle » devrait nous faire un petit clin d'œil juste après le Soleil couchant, l'héliport de Mouans-Sartoux étant dans le bon axe pour faire des photos, même avec un smartphone, si elle ne se disloque pas ces jours-ci en passant trop près du Soleil.

Merci d'avoir participé à ces sorties, en espérant vous avoir fait plaisir et faire mieux pour l'année qui vient.

Gilbert Viale

B/ Mission UVEX4

Une nouvelle version UVEX4i a été mise au point grâce à un gros travail de mise à jour.

Le montage et le réglage ont été simplifiés pour un spectroscope nettement plus performant et pratique.

Il sera présenté par l'équipe des Nice People à la 14^{ème} édition des Rencontres Ciel & Espace les 9-10 et 11 novembre à la Cité de la Science à Paris.

Jean-Luc MARTIN.

C/ Activités de l'année : elles ont été illustrées par des diapos (en rouge)

6 septembre 2023: première réunion mensuelle au cours de laquelle nous avons exposé nos activités estivales.

L'exposé mensuel a été dressé par Geneviève GAZAN, présentant le nouveau matériel acquis, l'eVscope et les premiers clichés obtenus : remarquable outil pédagogique de surcroît !

8 septembre : parution du BMS de septembre, Bulletin Mensuel de la SACA.

10 septembre : participation à Viva Associations pour la cinquième année consécutive.

13 septembre : première conférence du cycle 2023/2024 donnée par Jean-Louis HEUDIER sur le thème « Fantastiques éclipses : de l'effroi au savoir ».

23 septembre : parution de la Lettre n°33 de l'Automne.

28 septembre : observation mensuelle du 23 septembre à l'héliport avec 8 télescopes.

4 octobre : 63^{ème} Assemblée Générale avec 59 participants présents ou représentés.

Du 6 au 15 octobre : la SACA fête la Science à Cannes.

- **Vendredi 6 octobre :** conférence de Stephan Nicolay sur « Astronomie et musique ».
- **Mercredi 11 : conférence de Philippe JUNG** sur « 16 juillet 1969 : un bond de géant pour l'humanité ».
- **Samedi 14 octobre :** animation sur le littoral de BoccaCabana de 11h à 24h avec le jeu « Marathon Junior des Planètes ».
- Les soir observation de la voûte céleste avec le renfort du groupe SPACE ASTRO de Thales.
- **Dimanche 15 octobre :** conférence de Patrick MICHEL et Guy LIBOUREL sur « l'origine du système solaire et l'émergence de la vie par le retour d'échantillons d'astéroïde et la défense planétaire avec le premier test d'échantillons d'astéroïdes ».

28 octobre : nous observons l'éclipse partielle de la Lune.

2 novembre : réunion mensuelle avec un exposé de Françoise et Jean-Louis Pala sur « Charles Messier et son catalogue ».

8 novembre : conférence mensuelle de Bertrand Chauvineau sur « L'insoutenable attractivité des trous noirs ».

9-10-11 novembre : l'équipe UVEX participe aux rencontres du Ciel & de l'Espace.

18 novembre : observation mensuelle regroupant 18 personnes avec un invité surprise, un phénomène aérien avec un nuage mystérieux mais expliqué le lendemain par le ministre des armées : tir de missile stratégique !

Vendredi 24 novembre 19h : conférence exceptionnelle (essai du jour et de l'heure tardive) d'Alexis Matter sur « Matisse, l'imageur de poussières cosmiques à 4 télescopes ». Essai non concluant.

25 novembre : l'observation solaire a regroupé 32 personnes !

6 décembre : réunion mensuelle avec l'exposé de Jean-Paul THOMAS sur « Le ciel étoilé de Van Gogh ».

13 décembre : conférence mensuelle de José PACHECO, ancien directeur de l'OCA, sur « La matière noire est-elle constituée par des trous noirs primordiaux ? ».

14 décembre : l'observation mensuelle a porté sur la Nuit des Géminides suivie par une cinquantaine de personnes avec une douzaine de télescopes. S'étaient joints à nous le GAPRA et des Astronomes Amateurs du 06.

22 décembre : parution de la Lettre 34 de l'Hiver.

3 janvier 2024 : première réunion de 2024 avec un exposé de François Rouvière sur « A la découverte du Soleil ». Lancement de la nouvelle rubrique « la constellation du mois » : la constellation d'Orion et la légende des rois mages ».

10 janvier : Galette des Rois de la SACA à 16h suivie de la conférence mensuelle donnée par Bruno MONGELLAZ sur « La mythologie à travers les constellations ».

7 février : réunion mensuelle avec un exposé de Claudine LADEL sur « Les constellations disparues ».

La constellation du mois a été présentée par Gilbert VIALE sur « Le Grand Chien et son étoile principale Sirius ».

10 février : participation à la Nuit des Etoiles d'Hiver à BoccaCabana.

13 février : la SACA reçoit les honneurs d'ASTEROID DAY avec une publication internationale intitulée « Journée de l'Astéroïde avec la Société d'Astronomie de Cannes ».

14 février : conférence mensuelle donnée par Pierre CRUZALEBES sur « Bételgeuse, une cible de choix pour Matisse ».

6 mars : réunion mensuelle avec un exposé de Jean-Paul THOMAS sur « Le calendrier de la poste et les nombreuses conséquences sur les éphémérides en astronomie ».

Gilbert a présenté la constellation des GEMEAUX.

13 mars : conférence donnée par Cédric JACOB sur « Astronomie et poésie ».

Du 6 au 20 mars : nous avons aidé nos amis du GAPRA à fêter les 50 ans d'existence du Groupement d'Astronomie Populaire de la Région d'Antibes créée en 1974 par Jean-Louis PALA à qui, pour la circonstance, l'Union Astronomique Internationale a attribué un astéroïde de la ceinture des Astéroïdes : le n° 49 439 qui est un bloc de 4,7 km tournant sur lui-même en 36h, actuellement derrière le Soleil.

18 mars : observation spéciale à Calern par Gilbert Viale sur la « Comète P/Pons-Brooks »

20 mars : parution de la Lettre 35 du Printemps.

3 avril : réunion mensuelle avec un exposé de Sylvain TOURDES sur « Les météorites : 1^{ère} partie ».

Gilbert Viale nous a présenté la constellation du LION.

10 avril : conférence de Georges KORDOPATIS sur « L'archéologie galactique : comment retracer l'histoire de la Voie Lactée ? ».

13 avril : sortie de nos observateurs à l'héliport.

24 avril : sortie annuelle de la SACA à Périnaldo. Une réussite pour les 23 participants.

29-30 avril – 2 mai : organisation du stage ASTRO JUNIORS dans la Maison des Associations, animé par Jean-Paul THOMAS et Jean-Luc MARTIN : 10 jeunes participants et quelques parents. Christian BUIL, ainsi que Florence et Jean-Michel MOUCHET sont venus renforcer l'effectif des animateurs.

2 mai : réunion mensuelle avec un exposé de Christian BUIL sur « Petit panorama sur le Sol'Ex et le Star'Ex ». Constellation du mois : la VIERGE.

4 mai : observation à l'héliport organisée spécialement à destination des jeunes stagiaires ASTRO JUNIORS. Des nuages hélas ! se sont invités et ont contrarié les observations.

11 mai : sortie solaire à l'héliport avec 18 personnes qui nous a permis de voir l'énorme tache qui a donné les aurores boréales visibles sur toute la France, notamment dans la région.

15 mai : conférence de Marianne FAUROBERT sur « 50 ans de recherche sur le Soleil : vers une vision nouvelle de notre Etoile ».

15 mai : à Paris, Jean-Luc MARTIN présente 3 de ses élèves au concours C'Génial qui remportent brillamment l'épreuve sur le sujet « Stella Variabilis ».

31 mai : la SACA participe à l'AG de l'ARGETAC (Association Régionale pour la Gestion du Télescope Amateur de Calern) en tant que secrétaire.

Il a été décidé de changer le télescope T400 par un C14 pour des raisons de sécurité dans la coupole.

5 juin : réunion mensuelle avec une seconde partie de l'exposé de Sylvain TOURDES sur « les météorites ».

La constellation du mois proposée par Gilbert a été : Le BOUVIER et la COURONNE BOREALE.

12 juin : la dernière conférence mensuelle du cycle 2023/2024 a été assurée par Claire MICHAUT, remarquable pédagogue sur « Les étoiles dans tous leurs états, ou les phénomènes les plus violents de l'Univers ».

15 juin : l'événement « On The Moon Again » a été suivi à l'héliport avec la participation des amateurs du GAPRA d'Antibes et quelques astronomes amateurs du 06 contactés par Gilbert Viale.

20 juin : parution de la Lettre 36 de l'Eté.

28 juin : l'autre gros événement mensuel « ASTEROID DAY » été organisé dans la salle événementielle de la Maison des Associations, et a mobilisé une grande partie de nos membres tout l'après-midi.

Une exposition a été proposée aux visiteurs, suivie de la conférence de Philippe JUNG sur « La conquête du Système Solaire : l'extraordinaire révolution des sondes interplanétaires ».

Un repas convivial a terminé la manifestation, comme toutes les autres conférences du cycle.

29 juin : Gilbert Viale et Jean-Luc Martin organisent au TAC à Calern une soirée d'observation pour les élèves et professeurs de l'Institut Fénélon de Grasse.

Bruno Mongellaz les attendait pour leur faire visiter le célèbre télescope du Schmidt.

3 juillet : dernière réunion mensuelle du cycle 2023/2024 avec l'exposé de Jean-Luc MARTIN sur le projet développé au concours national C'Génial « STELLA VARIABILIS ».

Gilbert Viale nous a présenté la constellation de HERCULE.

6 juillet : participation à la Nuit Coupoles Ouvertes à Calern. Moins de visiteurs que l'an dernier car nombre limité par l'OCA pour des raisons de sécurité.

26-27-28 juillet : ce sont les trois jours de l'événement remarquable d'ASTRO VALBERG qui ont connu un grand succès.

Notre stand animé par une belle équipe de la SACA a attiré plusieurs jeunes avec les ateliers de peinture et la construction d'astrolabes.

3 août : autre événement remarquable, COSMONS organisé merveilleusement par nos amis Florence et Jean-Michel MOUCHET.

La SACA a proposé un nouveau jeu à destination des jeunes, un quiz « Questions pour un AS...tronome » dans le courant de l'après-midi, récompensé par un télescope.

En fin d'après-midi, avec nos amis de Copernic et de Pégase, nous étions une quinzaine de la SACA à partager une gigantesque et excellente paëlla suivie d'une savoureuse tarte aux pommes réalisées par la restauratrice et le boulanger du village.

Le soir, une foule énorme a observé dans les multiples télescopes.

Geneviève et Jean-Luc en ont profité pour œuvrer avec l'eVscope.

9 août : Nuit des Etoiles à la Garoupe en renfort au GAPRA.

10 août : NDE au MIP de Mouans-Sartoux. Soirée bien réussie avec une équipe à l'Accueil en bas du MIP, et une équipe de choc d'observateurs en haut des Jardins.

Les organisateurs ont enregistré 929 entrées !

21 août : astro pique-nique et observation à l'héliport

8 septembre : 20^{ème} Salon de VIVA ASSOCIATIONS.

Une belle réussite malgré un mauvais temps pluvieux, assurée par Geneviève Gazan et Jean-Luc Martin épaulés par une poignée de nos adhérents actifs. Le Maire a particulièrement apprécié la beauté de notre stand.

20 septembre : la SACA participe à la Rentrée Universitaire du Campus Georges Méliès.

Notre stand et Gilbert avec son télescope braqué sur le Soleil ont accueilli quelque 200 étudiants.

3/ Rapport financier présenté par la trésorière Geneviève GAZAN.

AG 2 OCTOBRE 2024

SACA - COMPTE RESULTAT EXERCICE	2023/2024	2022/2023	Commentaire 2 Octobre 2024
Contribution volontaire			
Bénévolat chiffrage 9 personnes (tableau à disposition si besoin)	16 367 €	16 367 €	Chiffres de 2022/2023 Un nouvel état sera fait pour 2024/2025

UVEX - COMPTE RESULTAT EXERCICE 2023 2024			
Total des Recettes	2 596 €	6 695 €	En 2023 il y avait eu une importante commande de Thales de plus de 3000€
Total des Dépenses	3 527 €	3 940 €	Commande importante livrée en Chine pour les tentes, ce qui va permettre de gagner plus d'argent pour les ventes
Resultat	- 930 €	2 755 €	

Pour mémoire		
Démarrage UVEX Janvier 2022		

Situation bancaire		
Compte courant SACA	1 439 €	757 €
Livret A	1 586 €	1 522 €
Fond de Caisse	108 €	108 €
TOTAL	3 133 €	2 388 €

Compte courant UVEX	2467,23	3 398 €
----------------------------	----------------	----------------

BUDGET PREVIONNEL 2024 2025 (ci-joint)

Nombre d'adhérents	115	103	Belle progression, malgré quelques abandons
---------------------------	------------	------------	---------------------------------------------

Établi par Geneviève Gazan pour les comptes SACA et Jean-Luc Martin pour le compte UVEX

AG 2 OCTOBRE 2024

SACA - COMPTE RESULTAT EXERCICE	2023/2024	2022/2023	Commentaire 2 Octobre 2024
Total des Recettes	7 052 €	6 957 €	Malgré le manque de Stanislas, nous avons une légère progression, grâce aux divers Ateliers
Total des Dépenses	6 368 €	6 167 €	Le surplus est dû en outre à la location des Salles
Resultat	684 €	790 €	Sans les dons nous serions limites déficitaires

Recettes			
Subvention Ville de Cannes	1 250 €	1 250 €	Identique 1
Cotisations	2 868 €	2 840 €	Augmentation d'adhérents
Ventes de marchandises	410 €	2 276 €	Pas de vente de matériel en 2023/24 mais uniquement médailles et casquettes
Ateliers et divers	1 180 €	1 360 €	Malgré le manque de Stanislas belle progression grâce aux ateliers
Conférences	714 €	637 €	légère progression des non membres
Dons Bienfaiteurs (170€ 20€ 270€ 70€ 100€)	630 €	260 €	augmentation des bienfaiteurs, 5 au total.
TOTAL	7 052 €	8 623 €	

Dépenses			
Location de salles + stands	1 059 €	790 €	Forte augmentation des salles. Presque le montant de la subvention.
Assurance	237 €	171 €	Augmentation due à l'eVscope
Frais divers (conférenciers, cocktails, imprimeur, fournitures diverses, envois postaux) etc.. Abonnements, cotisations etc.. (voir détail dans bilan synthétique)	5 072 €	5 898 €	Augmentation des divers frais, il faut revoir nos dépenses
TOTAL	6 368 €	6 859 €	
Vente matériel			
Total	0	5 201 €	

Achat gros matériel :		
Camera couleur ASI183MC-PRO 20/05/2023		1 084 €
eVscope 2 UNISTELLAR 13/07/2023		3 899 €
Tablette IPAD Apple 28/07/2023		349 €
Total		5 332 €

C:\Users\Genev\Dropbox\Documents\ASTRONOMIE SACA\AG2024 OCTOBRE\RESULTAT TRESORIERE POUR REUNION25/09/2024



BILAN SYNTHETIQUE COMPTE DE RESULTAT EXERCICE 2023/2024 01/09/2023 au 31/08/2024

CHARGES	€	PRODUITS	€
60. Achats (sauf 603)		70. Ventes de produits et services	
601. Matériel activité	1 979,59	701. Ventes de produits finis	0,00
602. Entretien et bureau	0,00	702. Ventes de produits intermédiaires	0,00
605. Matériaux, équipements et travaux	243,94	704. Travaux	0,00
607. Achats produits finis pour revente	182,00	705. Etudes	0,00
60. Abonnements/adhésions	583,68	706. Prestations de services	1 180,00
Total achats	2 989,21	707. Ventes de marchandises	410,00
		708. Produits des activités annexes	0,00
		Total ventes	1 590,00
61. Services extérieurs		75. Produits de gestion	
611. Sous-traitance générale	0,00	751. Redevances pour concessions	0,00
612. Redevances de crédit-bail	0,00	754. Collectes	630,00
613. Locations de salles et stands	1 058,80	756. Cotisations	2 868,00
614. Charges locatives	0,00	758. Produits divers de gestion/Entrées payantes conf. C	714,00
615. Entretien et réparations	0,00	Total produits de gestion	4 212,00
616. Primes d'assurances	237,43		
617. Etudes et recherches	0,00	Autres produits	
618. Divers	99,29	71. Production stockée	0,00
Total services extérieurs	1 395,52	72. Production immobilisée	0,00
		74. Subventions Ville de Cannes	1 250,00
62. Autres services extérieurs		76. Virement sur Livret A	0,00
621. Personnel extérieur	0,00	77. Produits exceptionnels	0,00
622. Rémunérations d'intermédiaires	0,00	78. Reprises sur amortissements	0,00
623. Publicité et relations publiques	1 137,17	79. Transferts de charges	0,00
624. Transports	187,00	Total autres produits	1 250,00
625. Déplacements et réceptions	265,20	TOTAL PRODUITS	7 052,00
626. Frais postaux et de télécoms	32,20	RESULTAT (excédent ou déficit)	683,66
627. Services bancaires et assimilés	112,05		
628. Divers	79,99	Compte Courant au 31/08/2024	1 438,83
Total autres services extérieurs	1 983,61	Livret A au 31/08/2024	1 585,77
		Fond de caisse au 31/08/2024	108,00
64. Charges de personnel		Total au 31/08/2024	3 132,60
641. Rémunérations du personnel	0,00		
645. Charges de sécurité sociale	0,00	Compte Courant au 31/08/2023	755,17
647. Autres charges sociales	0,00	Livret A au 31/08/2023	1 522,48
648. Autres charges de personnel	0,00	Fond de caisse au 31/08/2023	108,00
Total charges de personnel	0,00	Total au 31/08/2023	2 385,65
Autres charges		Adhérents 115 personnes	
63. Impôts et taxes	0,00		
65. Autres charges de gestion courante	0,00		
66. Charges financières	0,00		
67. Charges exceptionnelles	0,00		
68. Dotations aux amortissements	0,00		
69. Impôts sur les sociétés	0,00		
Total autres charges	0,00		
TOTAL CHARGES	6 368,34		
		87. Contributions volontaires	
86. Emplois des contributions volontaires		870. Bénévolat	16 367,00
860. Secours en nature	0,00	871. Prestations en nature	0,00
861. Mise à disposition gratuite de biens et services	0,00	872. Dons en nature	0,00
862. Prestations	0,00	Total contributions volontaires	16 367,00
864. Personnel bénévole	0,00		
Total emplois des contributions	0,00		

UVEX COMPTE DE RESULTAT EXERCICE 2023/2024 01/09/2023 au 31/08/2024

CHARGES	€	PRODUITS	€
60. Achats (sauf 603)		70. Ventes de produits et services	
601. Matériel activité	2 883,01	701. Ventes de produits finis	2 596,34
602. Entretien et bureau	0,00	702. Ventes de produits intermédiaires	0,00
605. Matériaux, équipements et travaux	0,00	704. Travaux	0,00
606. Eau et gaz...	0,00	705. Etudes	0,00
60. Abonnements	268,62	706. Prestations de services	0,00
Total achats	3 151,63	707. Ventes de marchandises	0,00
		708. Produits des activités annexes	0,00
		Total ventes	2 596,34
61. Services extérieurs		75. Produits de gestion	
611. Sous-traitance générale	0,00	751. Redevances pour concessions	0,00
612. Redevances de crédit-bail	0,00	754. Collectes	0,00
613. Locations de salles et stands	0,00	756. Cotisations	0,00
614. Charges locatives	0,00	758. Produits divers de gestion/Entrées payantes conf. C	0,00
615. Entretien et réparations	0,00	Total produits de gestion	0,00
616. Primes d'assurances	0,00		
617. Etudes et recherches	0,00	Autres produits	
618. Divers	0,00	71. Production stockée	0,00
Total services extérieurs	0,00	72. Production immobilisée	0,00
		74. Subventions d'exploitation	0,00
62. Autres services extérieurs		76. Produits financiers / C Courant au 01/09/2021	0,00
621. Personnel extérieur	0,00	77. Produits exceptionnels	0,00
622. Rémunérations d'intermédiaires	0,00	78. Reprises sur amortissements	0,00
623. Publicité et relations publiques	0,00	79. Transferts de charges	0,00
624. Transports	0,00	Total autres produits	0,00
625. Déplacements et réceptions	0,00	TOTAL PRODUITS	2 596,34
626. Frais postaux et de télécoms	146,43	RESULTAT (excédent ou déficit)	-930,32
627. Services bancaires et assimilés	228,60		
628. Divers / Visites	0,00	Compte Courant au 31/08/2023	3 397,55
Total autres services extérieurs	375,03	Compte Courant au 31/08/2024	2 467,23
64. Charges de personnel			
641. Rémunérations du personnel	0,00		
645. Charges de sécurité sociale	0,00		
647. Autres charges sociales	0,00		
648. Autres charges de personnel	0,00		
Total charges de personnel	0,00		
		86. Emplois des contributions volontaires	
Autres charges		860. Secours en nature	0,00
63. Impôts et taxes	0,00	861. Mise à disposition gratuite de biens et services	0,00
65. Autres charges de gestion courante	0,00	862. Prestations	0,00
66. Charges financières	0,00	864. Personnel bénévole	0,00
67. Charges exceptionnelles	0,00	Total emplois des contributions	0,00
68. Dotations aux amortissements	0,00		
69. Impôts sur les sociétés	0,00	87. Contributions volontaires	
Total autres charges	0,00	870. Bénévolat	16 367,00
TOTAL CHARGES	3 526,66	871. Prestations en nature	0,00
		872. Dons en nature	0,00
		Total contributions volontaires	16 367,00

C:\Users\Genev\Dropbox\Documents\ASTRONOMIE SACA\COMPTEABILITE ASSOCIATIVE\2023 2024\SACA\COMPTE SACA FINAL REEL25/09/2024

4/ Présentation du Bilan Prévisionnel par la trésorière.

NOM DE L'ASSOCIATION :
SACA SOCIÉTÉ D'ASTRONOMIE DE CANNES

BUDGET PRÉVISIONNEL
DU : 01/09/2024 AU : 31/08/2025

CHARGES (DEPENSES)	Montant (en €)	PRODUITS (RECETTES)	Montant (en €)*
60 - Achats	2 400,00	70 - Ventes de produits finis, prestations de services	1 700,00
- Achats d'études et de prestations de services		- Merchandises	
- Achats non stockés de matières et fournitures	1 000	- Prestations de services	1 200,00
- Fournitures non stockables (eau, énergie)		- Produits des activités annexes	500,00
- Fournitures d'entretien et de petit équipement	500,00	74 - Subventions d'exploitation	1 250,00
- Fournitures administratives		- Etat (à détailler) :	0,00
- Autres fournitures	900,00		
61 - Services extérieurs	3 950,00		
- Sous-traitance générale		- Région (s) (à détailler) :	0,00
- Locations mobilières et immobilières	1 200,00		
- Entretien et réparation	1 500,00	- Département (s) (à détailler) :	0,00
- Assurances	240,00		
- Documentation	0,00	- Organismes sociaux (à détailler) :	0,00
- Divers	1 010,00		
62 - Autres services extérieurs	2 350,00		
- Rémunérations intermédiaires et honoraires		- Commune (s) (à détailler) : Cannes	1 250,00
- Publicité, publications	1 500,00		
- Déplacements, missions et réceptions	500,00		
- Frais postaux et de télécommunication	100,00		
- Services bancaires	150,00		
- Divers	100,00	- Organismes sociaux (à détailler) :	0,00
63 - Impôts et taxes	0,00		
- Impôts et taxes sur rémunérations		- Fonds européens :	
- Autres impôts et taxes		- ASP / ex. CNASEA (emplois aidés) :	
64 - Charges de personnel	0,00	- Autres (à détailler) :	0,00
- Rémunérations du personnel			
- Charges sociales		75 - Autres produits de gestion courante	5 750,00
- Autres charges de personnel		- Cotisations	3 750,00
65 - Autres charges de gestion courante			
66 - Charges financières		Nombre adhérents :	125
67 - Charges exceptionnelles		Montant cotisation annuelle :	30,00
68 - Dotations aux amortissements		- Autres Conférences 20pers x 10conf. x 10€	2 000,00
		76 - Produits financiers	
		77 - Produits exceptionnels	
		78 - Reprise sur amortissements et provisions	
TOTAL DES CHARGES	8 700,00	TOTAL DES PRODUITS	8 700,00
Excédent de l'exercice	0,00	Déficit de l'exercice	0,00
86 - Emploi des contributions volontaires en nature	0,00	87 - Contributions volontaires en nature	19 000,00
- Personnels bénévoles		- Bénévoles	19 000,00
- Mise à disposition gratuite des biens et prestations		- Prestations en nature	
- Secours en nature		- Dons en nature	

(* Préciser si les montants sont exprimés Hors Taxes en cas d'assujettissement à la TVA)

5/ Bilan des votes.

Les différents bilans moral, activités et financiers ont été adoptés à l'unanimité.

6/ Les cotisations 2024/2025.

Elles restent inchangées.

7. Le Conseil d'administration 2024/2025.

Mme Anne-Marie ROUVIERE, démissionnaire, est remplacée par Mme Claude GUERRE.

Le CA est élu à l'unanimité pour la nouvelle année.

8/ Constitution du Bureau.

M. François ROUVIERE démissionne de la Vice-Présidence et est remplacé par Jean-Luc MARTIN.

Qu'il soit vivement remercié pour tous les services rendus à la SACA, et qu'il rendra encore à la SACA.

Le nouveau Bureau est constitué ainsi :

Président : Patrick MICHEL
 Vice-Président : Jean-Luc MARTIN
 Trésorière : Geneviève GAZAN
 Trésorier Adjoint (UVEX) : Jean-Luc MARTIN
 Secrétaire Général : Jean-Louis PALA
 Secrétaire Adjointe : Françoise PALA
 Responsable Observations : Gilbert VIALE



9/ Présentation des projets 2024/2025

- **Fête de la Science du 4 au 14 octobre**
 - 2 conférences les 4 et 9 octobre au Campus Universitaire Georges Méliès.
- **Le samedi 12 octobre à Boccacabana**
 - Marathon Junior des Planètes
 - Chemin des planètes de Jean-Michel et Florence Mouchet
 - Exposition des météorites par Sylvain TOURDES
 - Observation solaire dans la journée
 - Observation du ciel nocturne à partir de 20h avec le renfort SPACE ASTRO de THALES.
- **CANNES-UNIVERSITE** : 7 interventions d'octobre à avril de Françoise et Jean-Louis PALA sur le thème « L'héliocentrisme : à la découverte des géants de l'Astronomie ».
- **Atelier JUNIORS** : activités reconduites sur trois matinées durant les vacances de printemps.
- **Atelier PHOTOS** : destiné aux adhérents
 - Traitement d'images
 - Technique d'acquisition
 - Applications pratiques au TAC à Calern.
- **Sortie annuelle** : elle a été évoquée et sera étudiée ultérieurement. Des pistes ont été lancées : observatoire de Calern ? Centre Astro de St Michel ? Observatoire de Marseille ? Autre ?

10. Questions – Suggestions :

- Toni HERTLE a suggéré une activité photos pour les jeunes.
- Rêve de Jean-Claude KRYNICKI : un observatoire à Cannes au lieu de la Tour de l'Observatoire à Cannes-Est sur la colline de la Californie? Recherches de contact du propriétaire en cours.

11 Fin de l'AG : 17h10

Suivie du Verre de l'Amitié.

☞ Autres projets et dates à retenir d'ores et déjà en 2025 :

- 2 février : Fête de la Croix des Gardes
- 21- 22 mars : Nuit de l'équinoxe qui remplace celle d'Hiver.
- 1-2-3 août : Nuit des Etoiles de l'été.

Prochaine réunion mensuelle : mercredi 6 novembre à 15h
Maison des Associations