

# Nos conférences 2026/2027

Elles se déroulent, sauf exception, dans la salle événementielle de la Maison des Associations de 17h3 à 19h30.

**9 septembre** : « Les exoplanètes » par Jean-Louis HEUDIER, Astronome émérite de l'OCA.

**30 septembre** : « Cosmologie : de Bruno GIORDANO au JWST » par Thierry HOLER, Astrophotographe. **7 octobre** : « La gravitation et son impact sur notre physiologie » par Georges LEFTHERIOTIS, professeur de physiologie médicale à la Faculté de Nice.

**Vendredi 9 octobre** : « la sonde HERA sur Didymos » par Patrick MICHEL, Directeur de Recherche au CNRS et Responsable de l'ESA.

**4 novembre** : « La Lune : impacts et volcans par Jean-Jacques LEGRAND du Club Copernic.

**9 décembre : au CUM de Nice** « la sonde HERA sur Didymos et la sonde MMX vers Mars » par Patrick MICHEL, Président de la SACA.

**16 décembre** : « A la recherche de LUCA, notre ancêtre commun » par Corinne NICOLAS-CABANE, ingénieure au CNRS, responsable communication externe du Laboratoire GéoAzur.

**13 janvier 2027** : « Les vols habités et leurs technicités spécifiques » par Philippe JUNG, ingénieur Sup'Aéro Aérospatiale.

**10 février** : « Les vols spatiaux au long cours et explorations planétaires par Yves GOURINAT, professeur Sup'Aéro à Toulouse.

**10 mars** : « Plus de 50 ans de recherches sur le Soleil : une nouvelle vision de notre étoile » par Marianne FAUROBERT, Professeure d'Astrophysique émérite à l'Université Côte d'Azur.

**7 avril** : « La grande aventure du mètre » par Jean-Pierre RIVET, chargé de Recherche au CNRS, au Laboratoire Lagrange de l'Observatoire de la Côte d'Azur.

**5 mai** : « La Voie Lactée : des mythes antiques à Gaïa » par Georges KORDOPATIS, Astrophysicien de l'Observatoire de la Côte d'Azur.

**9 juin** : « À la recherche d'exoplanètes depuis l'Antarctique » par Olga SUAREZ, Docteure en astrophysique, responsable du service d'éducation et médiation scientifique de l'OCA.

**30 juin** : ASTEROID DAY, « Le JWST, une nouvelle ère pour l'Astronomie » par Éric LAGADEC, astronome adjoint au laboratoire Lagrange (CNRS-OCA-Université Côte d'Azur)

# LA LETTRE de la SACA

Société d'Astronomie de Cannes **N°44**

21 juin 2026

**Dimanche 21 juin à 10h24**

**C'est le solstice d'été !**

## Éditorial : Faire de la Science en amateur...

Depuis toujours, l'astronomie nous invite à lever les yeux. Elle nous émerveille par la beauté du ciel, par le silence d'une nuit claire, par l'apparition d'une planète, d'une nébuleuse ou d'une galaxie lointaine.

Mais l'astronomie n'est pas seulement contemplation. Elle est aussi questionnement, curiosité, mesure, patience et partage. C'est là que commence la science. Faire de la science en amateur, ce n'est pas forcément disposer d'un grand observatoire, ni d'un matériel inaccessible. C'est d'abord adopter une démarche : observer avec attention, comparer, noter, vérifier et recommencer.

C'est transformer une émotion devant le ciel en connaissance transmissible.

Dans nos clubs d'astronomie, nous avons cette chance rare de pouvoir passer de l'émerveillement à la compréhension. Parmi les disciplines les plus passionnantes, la spectroscopie occupe une place particulière. Elle nous permet de ne plus seulement regarder les astres mais de les interroger.

En décomposant leur lumière, nous découvrons leur composition, leur température, leur mouvement, leur véritable nature parfois même leur évolution. Une étoile n'est plus seulement un point brillant mais devient un objet physique, riche d'informations, porteur d'une histoire.

Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :

[saca.jlp@gmail.com](mailto:saca.jlp@gmail.com)

Tél : 06 21 06 12 41

Avec un spectroscopie, l'amateur peut approcher des phénomènes extraordinaires : les signatures chimiques des étoiles, les variations d'une étoile variable, l'activité d'une nova, ou le décalage spectral d'objets lointains nous informant sur leur distance.

La spectroscopie nous rappelle une chose essentielle : la lumière qui arrive jusqu'à nous est un message qui vient parfois du fin fond de l'univers . Nous avons les moyens de le décoder. Tout ceci est à portée de nos petits télescopes.

C'est une formidable aventure pour les adhérents d'un club. Elle réunit les observateurs, les bricoleurs, les curieux, les photographes, les passionnés de physique, et tous ceux qui aiment comprendre. Elle permet aussi de contribuer, modestement mais réellement, à des observations utiles, parfois en lien avec des réseaux d'amateurs et de professionnels.

Faire de la science au sein de notre association, c'est donc donner du sens à nos soirées d'observation. C'est apprendre ensemble, progresser ensemble, et transmettre aux nouveaux venus

le goût de la rigueur autant que celui de la beauté.

Notre ciel est un patrimoine commun. À nous de l'admirer, de le protéger, mais aussi de l'étudier.

Car chaque observation bien menée, chaque spectre obtenu, chaque question posée, nous rapproche un peu plus des étoiles.

Et c'est peut-être cela, au fond, l'esprit de notre club.

Regarder le ciel avec émerveillement, mais aussi avec l'envie de comprendre.

**Bon ciel estival à tous.**

**Jean-Luc MARTIN, vice-président de la SACA**  
**Responsable du groupe UVEX4**

## **Les visites annuelles de la SACA.**

Chaque année , notre Société d'Astronomie de Cannes organise une visite d'un observatoire. Ainsi nous sommes-nous récemment déplacés à Marseille, Calern, Nice.

Cette année , nous avons souhaité, pour nos nombreux nouveaux adhérents, revisiter l'Observatoire de Nice sur le Mont Gros.

### **Une visite bien réussie à l'Observatoire de Nice le mercredi 27 mai.**

32 adhérents se sont retrouvés sur le magnifique site du Mont Gros à 370 m d'altitude pour la visite de l'Observatoire de Nice.

Nous avons été accueillis par Frédéric Thévénin, astronome émérite de l'Observatoire, qui nous a dressé un historique de l'Observatoire. Photo ci-contre de Gisèle BODINO.

Après avoir admiré la vue splendide sur la Baie des Anges jusqu'au massif de l'Estérel, nous avons pris la direction de la coupole Bischoffsheim imposante avec ses 24 mètres de diamètre.

Visite de l'Universarium avec exposition d'instruments anciens et trois vidéos pédagogiques :

- Un choix judicieux de belles nébuleuses et galaxies
- Un second diaporama nous a amenés de la Terre aux confins de l'Univers
- Enfin question oblige sommes-nous seuls dans l'Univers ?

**Puis le clou du spectacle :** la grande lunette de 18m de long (17,89 exactement) et de 76 cm d'objectif, dans son impressionnante coupole flottante d'Eiffel.

Certains d'entre nous ont eu la chance et le privilège d'observer Saturne, il y a quelques années, à savoir Françoise, Jean-Louis et leur fille Cécile, ainsi quelques Gapristes.

Le regretté René GILI, amateur averti qui travaillait sur la Lunette en équipe avec l'illustre professionnel Paul COUTEAU, nous avait invités.

Merci à tous les reporters-photographes qui ont alimenté notre site [saca06.fr](http://saca06.fr) à visiter.

Cet après-midi semble avoir émerveillé tous les visiteurs.

**Françoise et Jean-Louis PALA**



*Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :*

[saca.ilp@gmail.com](mailto:saca.ilp@gmail.com)

*Tél : 06 21 06 12 41*

## Nos observations mensuelles : le 23 mai soirée X et V.

Elles sont programmées au moins une fois par mois et annoncées sur le site [saca06.fr](http://saca06.fr), la dernière ayant eu lieu le 23 mai comme le relate Gilbert :

« Une belle sortie pour le samedi 23 mai 2026 sur l'héliport de Mouans-Sartoux, beaucoup de monde (33 personnes) et beaucoup de télescopes (11 appareils).

Tout a commencé vers 17 heures avec un passage de l'ISS devant le Soleil (à 17h02 pour être précis) pas très évident à imager, observation du Soleil jusqu'à 17 heures, puis un pique-nique entre sociétaires de la SACA, et installation de divers télescopes pour la nuit.

Observation solaire, la Lune en quartier, un petit tour sur Jupiter et Vénus et observation du Ciel Profond. Pour la Lune, observation du V lunaire en début de nuit et, enfin, le X lunaire (X de Verner) après minuit (pour ceux et celles qui étaient encore là).

Rangement du matériel vers 1 heure pour les plus téméraires.

Une belle nuit avec un ciel légèrement voilé, nous avons pu observer le passage toujours attendu de la Station Spatiale vers 22 heures et des poussières, toujours sympa de penser qu'il y a une Française à bord.

Bien sûr, un grand MERCI à ceux et celles qui ont participé.

Prochain rendez-vous le 20 juin à CoppaCabana cette fois, avec « On the Moon Again ».

Gilbert Viale, responsable des observateurs SACA

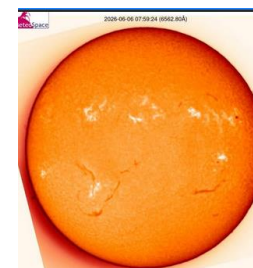


Bonjour les amis astronomes amateurs, cette semaine du 23 à Mouans-Sartoux héliport, nous avons testé deux lunettes solaires, la plus connue la "PST Coronado 40-400mm". qui malheureusement n'existe plus, la société a fait faillite. L'autre lunette est la marque "ACUTER Elite Phoénix" fabriquée en Chine en H-alpha 40-400mm. Et aussi en nocturne 80-400mm. comme monture j'avais pris la Skywatcher solaire, et mon copain la Skywatcher AZGTI montée en équatoriale, nous avons testé à l'oculaire je n'ai pas trouvé de différence notable, il y avait une magnifique protubérance, ensuite j'ai monté mon Seestar S50 pour faire quelques images dont une que j'ai jointe : on peut voir la tache AR-4458 du 06.06.2026, ensuite une autre image du soleil enregistrée sur le site de Calern (OCA) de



MétéoSpace, à bientôt.

Patrice

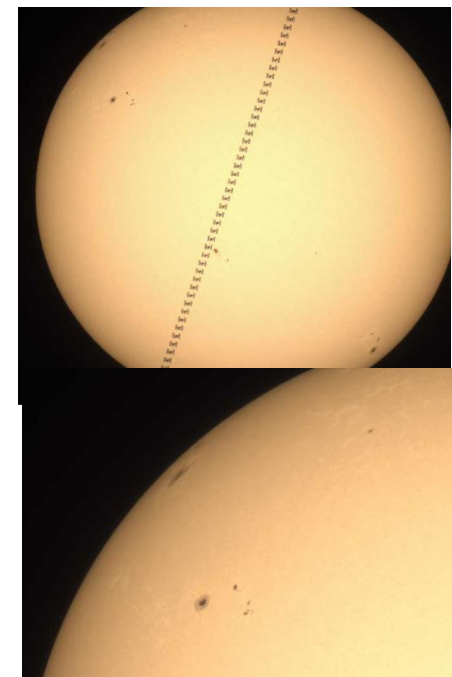


GORMOT

## Le passage de I2S photographié par Dominique ALBANESE

Bonjour Jean-Louis.

Un grand merci de penser à m'envoyer votre bulletin dans lequel on prends toujours plaisir à découvrir vos activités, sinon comme je vois que vous étiez sur le pont le 23 mai pour l'observation du soleil, j'en profite pour te faire passer mes images du passage ce jour-là de l'ISS devant le disque solaire, en fait j'ai eu la chance que ma maison soit très proche de la centralité ( bande de 6 km ), la station était à une distance de 680 km et le passage n'a duré qu'une sec, pour la prise de vue j'ai utilisé une lunette Apo de 120



Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :

[saca.ilp@gmail.com](mailto:saca.ilp@gmail.com)

Tél : 06 21 06 12 41

mm de diamètre et de 711 mm de focale pour pratiquement avoir le disque solaire en entier et une caméra rapide au format 4K à 47 images / sec d'où les 48 images de la station sur le montage en chapelet , je vous ai mis également une vue rapprochée d'un joli groupe de taches solaires accompagnées de facules et également une petite vidéo .

**Dominique ALBANESE**, collaborateur de l'équipe Laser-Lune de Calern

## Les réunions mensuelles de la SACA.

Chaque premier mercredi du mois, nous tenons dans notre salle de la Maison des Associations que nous louons, une réunion au cours de laquelle le Conseil d'Administration adopte diverses résolutions, mais aussi Gilbert VIALE, responsable des observations, détaille une constellation de notre hémisphère, les Astrophotographes, dont Thierry HOLER, nous présentent leurs magnifiques clichés, nos divers membres donnent un exposé toujours très intéressant.

**Prochaine réunion : mercredi 1<sup>er</sup> juillet à 15h.**

La constellation du mois de juin a été celle de la Chevelure de Bérénice, difficilement visible mais fourmillant de nébuleuses et galaxies.

## Les conférences mensuelles de la SACA.

Elles ont lieu, en général, le second mercredi du mois à 17h30, et sont données par des professionnels de l'Astronomie.

**Celle du mois de juin a été donnée par Tristan GUILLOT**, Astrophysicien à l'OCA, Directeur de programme national de planétologie.

Il a traité brillamment du sujet : « 10 ans d'observation de la planète Jupiter par la mission JUNO » apprécié de tous.



**Prochaine conférence le MARDI 30 JUIN pour l'ASTEROID DAY.**

Elle sera donnée par Djamel MEKARNIA sur le thème : « L'Antarctique : un ciel sublime dans des conditions extrêmes » à 17h30, dans la Maison des Associations. Elle sera précédée , de 15h à 17h30 », d'une exposition sur les météorites et astéroïdes.

L'entrée est libre. Venez nombreux et invitez vos amis.

La liste des conférences 2026/2027 figure sur la dernière page de cette Lettre 44.



## Les photos de Thierry HOLER .

NGC6188 -

Combats Dragons d'Ara - Observatoire d'Atria au Chili. Nébuleuse par réflexion dans la constellation de l'Autel.

Total d'Intégration : 212h durant 15 jours en 2025. Site d'ébergement amateurs DeepSkyChile, Pichaska au Chili.

Le Combat des dragons d'Ara (NGC6188) à une distance de la Terre de 4 000 années-lumière.

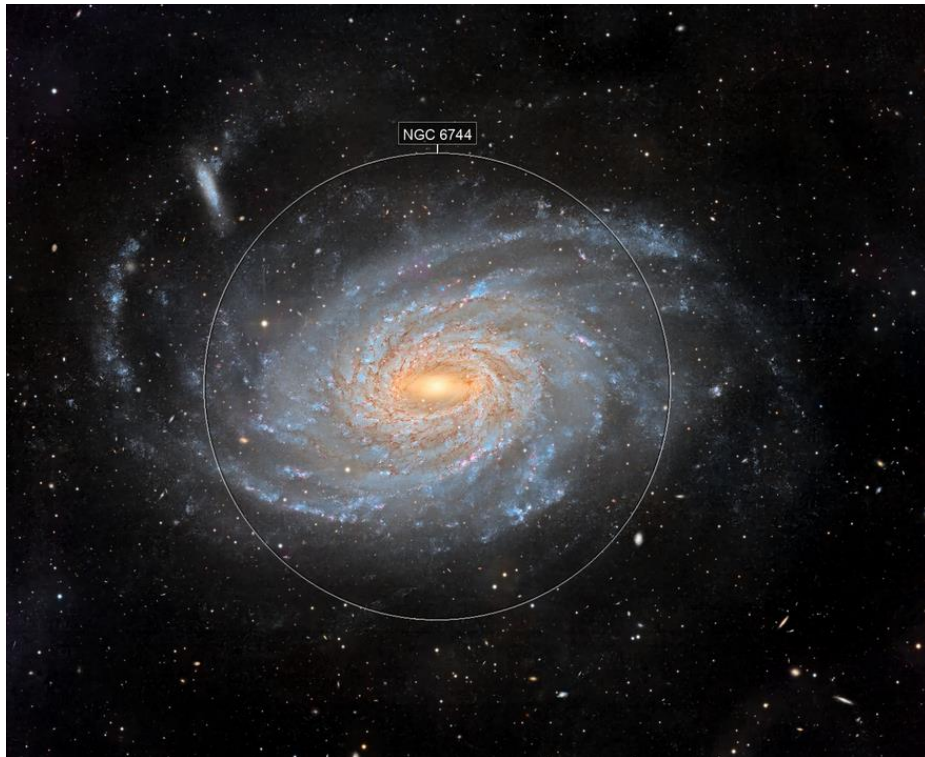
NGC 6188, Les Dragons d'Ara, est une nébuleuse en émission dans la constellation d'Ara. Elle tire son nom de la silhouette apparente de deux dragons engagés dans un combat cosmique. En raison de ses nuages riches en hydrogène, NGC 6188 est une région de formation stellaire active, et sa structure est façonnée par les puissants vents stellaires des étoiles jeunes et massives qu'elle contient.



*Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :*

[saca.ilp@gmail.com](mailto:saca.ilp@gmail.com)

Tél : 06 21 06 12 41

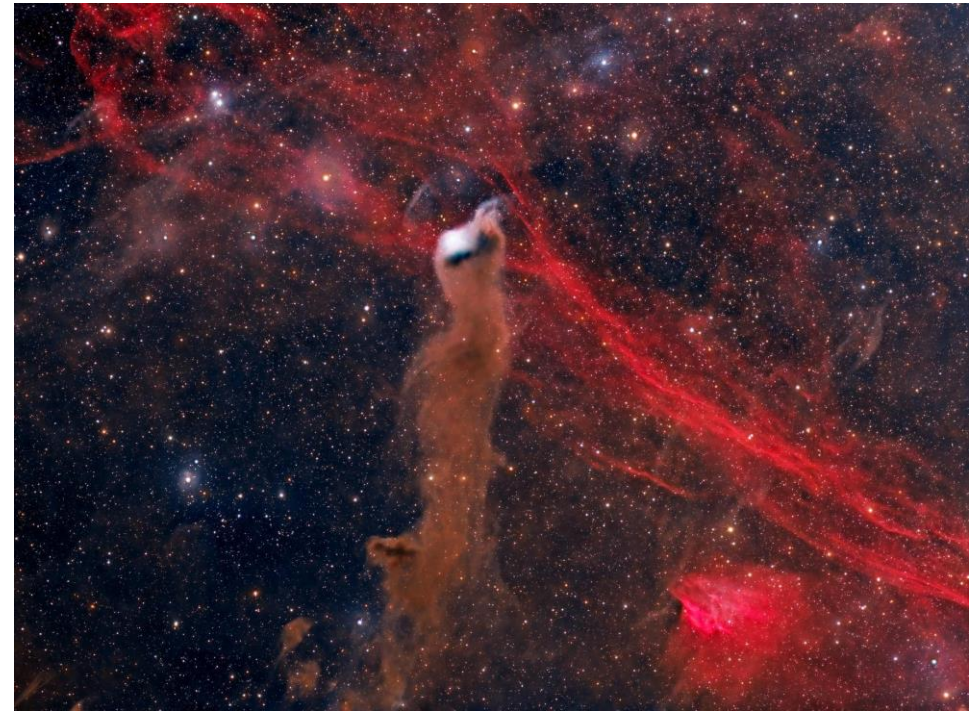


NGC 6744, La galaxie PAVO dans la constellation du Paon.

NGC 6744 (ou Caldwell 101) est une galaxie spirale intermédiaire relativement rapprochée et située dans la constellation du Paon à 38,6 millions d'al).

NGC 6744 a été découverte par l'astronome écossais James Dunlop en 1826. Elle possède au moins une galaxie compagnon irrégulière (NGC 6744A)

superficiellement similaire à l'un des Nuages de Magellan. Elle est d'ailleurs considérée comme une copie de notre Voie Lactée.



BARNARD 175 (ou VDB 152) Constellation de Céphée  
Intégration de 22h10' à Montauroux entre le 23 et le 29 juin 2025.

Barnard 175 aka VDB152

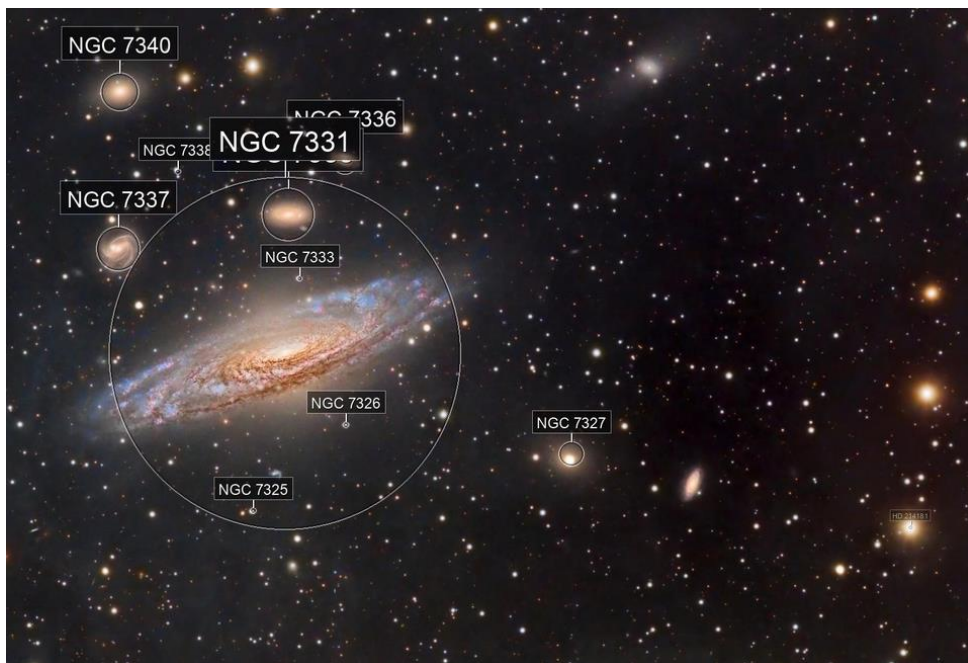
Barnard 175, également connu sous le nom de Vdb152, est un globule de Bok en forme de comète situé à environ 400 parsecs de la Terre dans la constellation de Céphée. Il est intégré dans l'énorme nuage moléculaire de Céphée.

Le bord sud de l'objet est illuminé par une étoile de type B9.5V qui produit Ced 201, une nébuleuse par réflexion proéminente à l'intérieur de Barnard 175.

*Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :*

[saca.jlp@gmail.com](mailto:saca.jlp@gmail.com)

*Tél : 06 21 06 12 41*



Deer Lick Group aka NGC7331

NGC 7331 est une galaxie spirale relativement rapprochée et située dans la constellation de Pégase.

C'est est une galaxie relativement similaire à la Voie lactée en termes de taille, de morphologie et de masse.

NGC 7331 est le principal membre d'un groupe de galaxies qui porte son nom, connu également sous le nom de Deer Lick group.

Il s'agit d'un regroupement visuel, les autres galaxies du groupe sont en effet environ dix fois plus éloignées de nous que ne l'est NGC 7331.

Le groupe comporte en autres NGC 7331, NGC 7335, NGC 7336, NGC 7337 et NGC 7340.

## [👉 Bienvenue à nos nouveaux adhérents](#)

Durant la période du printemps, ont rejoint notre équipe d'Amis : Mmes Danielle REYMANN, Feriel KAHLANE, Yvane THOMAS , et MM. Bernard REYMANN, Luka CIROU VALLOIS et Corentin BESOLI.

Par contre , nous avons appris que notre grand Ami Jean-Pierre Papioccha est parti rejoindre les étoiles. Une pensée pour son épouse Nicole.

[👉 Visitez notre site saca06.fr](#)



Parfaitement réalisé par Geneviève, il contient une multitude d'informations et photos sur nos activités passées et à venir.



## [👉 Liste WhatsApp :](#)

Notez aussi qu'une liste WhatsApp de la SACA a été ouverte par la responsable Annie COMBES.

Pour vous inscrire, signalez-vous à Jean-Louis.

## [👉 Nos activités estivales](#)

**Mardi 30 juin** « ASTEROID DAY » Maison des Associations Cannes de 16h à 20h

- 16h : Exposition sur les astéroïdes
- Exposition de météorites
- 17h30 **Conférence de D. MEKARNIA « Antarctique : un ciel sublime dans des conditions extrêmes »**

**Samedi 11 juillet** COSMONS à Mons avec les associations Pégase et Copernic

**17-18-19 juillet** ASTROVALBERG à Valberg

**8 août** Nuit des Etoiles à Mouans-Sartoux

**12 août** Eclipse partielle (94%) du Soleil

**6 septembre** Viva Associations au Palais des Festivals à Cannes

**9 septembre 17h30** Conférence « Les exoplanètes » par Jean-Louis Heudier  
Salle événementielle Maison des Associations 1 Av. des Broussailles à Cannes.

**30 septembre** 15h AG de ka SACA dans la salle événementielle de la MDA,

*Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :*

[saca.jlp@gmail.com](mailto:saca.jlp@gmail.com)

*Tél : 06 21 06 12 41*

suivie de la **Conférence à 17H30 de Thierry HOLER** sur  
« COSMOLOGIE, de Bruno GIORDANO au Télescope JWST »

### **Fête de la Science 2 au 12 octobre avec la SACA**

- **Mercredi 7 octobre 17h30** Salle événementielle de la Maison des Associations :  
**Conférence de Georges LEFTHERIOTIS**, professeur de Physiologie médicale à la faculté de médecine de Nice «**La gravitation et son impact sur notre physiologie** »

- **Vendredi 9 OCTOBRE :** 18h Amphi 38 du Campus Georges Méliès  
**Conférence de Patrick MICHEL,**  
**président de la SACA, Directeur Recherche CNRS, au Campus G. Méliès,**  
**214 Av. Francis Toner – CANNES LA BOCCA**  
« **Au cœur de l'action des missions spatiales : arrivée en octobre d'HERA sur l'astéroïde Didymos, et lancement de la sonde MMX vers le satellite PHOBOS de Mars** »

### **Les planètes de cet été.**

**MERCURE** le matin début août.

**VÉNUS** resplendissante dans le ciel du soir.

**MARS** commence à être visible dans le Taureau, puis les Gémeaux.

**JUPITER** passe derrière le Soleil fin juillet, puis visible au matin en septembre.

**SATURNE** est visible tout l'été en deuxième partie de nuit, puis le soir en septembre.

### **Quelques événements :**

6 juillet : la Terre est au plus loin du Soleil à 152 080 000 km.

12 août : éclipse totale de Soleil sur Terre, de 90% à 99,7% en France métropolitaine.

13 août : maximum de l'essaim des Perséides

14 septembre : occultation de Vénus par la Lune en plein jour !

23 septembre : équinoxe d'automne à 2h05.

### **Notre Président Patrick MICHEL à Padoue.**

Fantastique astéroïde Apophis Week à Padoue (Italie) : à commencer par la première réunion de la communauté de mission RAMSES suivie de l'atelier Apophis T-3 ans ! La coopération internationale est à son point culminant pour explorer Apophis, avec JAXA DESTINY+, JAXA-ESA RAMSES et [NASA - National Aeronautics and Space Administration](#) missions APEX se suivent (avec quelques chevauchements pour RAMES et APEX) pour visiter cet astéroïde qui fera une rencontre très proche de la Terre, sans risque, le 13 avril 2029, révélateur comment les forces de marée de la Terre peuvent entraîner des changements de propriété d'un petit astéroïde, avec de grandes implications pour la défense planétaire et la science. Notez que les interactions passées avec les astéroïdes (toujours faites par nous, alors que celle-ci sera naturelle) nous ont montré des comportements très contre-intuitifs de ces petits corps fascinants, donc nous avons beaucoup à apprendre ! Mais ces missions, et toutes les activités étonnantes de modélisation et d'observation, sont d'abord des aventures humaines, traversant de nombreuses frontières, rappelant à ceux qui en ont besoin que nous sommes tous des humains partageant les mêmes planètes et que nous pouvons travailler ensemble pour le meilleur des connaissances et la protection de la planète ! Cela mérite une bonne gelato italienne avec quelques membres de l'équipe RAMSES ! Et quand des milliards de personnes verront la lumière d'Apophis dans un ciel sombre, la même émotion sera partagée au même moment, peu importe quoi, ce qui fait de nous un !

[Monica Lazzarin](#) Paolo Martino Makoto Yoshikawa Dani DiellaGiustina

[Mike Nolan](#)

[CNRS Observatoire de la Côte d'Azur Université Côte d'Azur](#)

*Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :*

[saca.ilp@gmail.com](mailto:saca.ilp@gmail.com)

*Tél : 06 21 06 12 41*



# COTISATIONS 2026/2027

avec l'espoir de vous retrouver TOUS dans notre SACA.

**Notre trésorière Geneviève se fera une joie de vous délivrer votre nouvelle carte 2027 avec une belle photo de la Lune réalisée par Alain HURST.**

Nom : .....

Prénoms : .....

Adresse :  
.....

Téléphone : .....

@mail (très bien écrite SVP) : .....

Adhésions :

Membre (observations + entrées aux 12 conférences)<sup>(1)</sup> : 30 €

Cotisation couple : 50€

Etudiants : adhésion 10 €

Ecoliers- Collégiens Ateliers (en avril vacances) 60 €

**Membre bienfaiteur** : 50 € (et plus)

Adhésion SACA + GAPRA d'Antibes 50 €

Les paiements

• **Par RIB ( à privilégier )** : voir RIB ci-dessous

• **Ou par chèque à l'ordre de la SACA**, ils doivent être adressés au :

secrétariat de la SACA, M. PALA Jean-Louis:

Maison des Associations 1 Av. des Broussailles CANNES

Identification internationale IBAN FR18 3000 2032 7800 0007 9057 N69
Code B.I.C CRLYFRPP
Titulaire de compte SOCIETE D ASTRONOMIE DE CANNES
Banque Indicatif N° compte Clé RIB 30002 03278 0000079057N 69
Domiciliation CL LE CANNET (03244)



**Pour tout contact : le secrétaire de la SACA, Jean-Louis PALA :**

[saca.ilp@gmail.com](mailto:saca.ilp@gmail.com)

Tél : 06 21 06 12 41