



5 juin 2024

## Brèves mensuelles de la SACA

### Des nouvelles de Patrick MICHEL au JAPON.

Les aventures spatiales impliquent de fortes coopérations internationales, ce qui en fait de grandes aventures humaines et culturelles ! Ici à Tokyo, à la réunion de l'Union géophysique japonaise avec Makoto Yoshikawa de JAXA, Seiji Sugita de l'Université de Tokyo et d'autres collègues discutant de la mission Hera (à l'astéroïde Didymos) et de la mission RAMSES (à l'astéroïde Apophis) de la [ESA - European Space Agency](#) impliquant Hera sera lancé le 7 octobre 2024. RAMSES a encore besoin d'une approbation et nous nous battons pour cela afin qu'il puisse se lancer en temps voulu pour visiter Apophis en 2029 !!! Les discussions en face à face sont un aspect essentiel pour définir de bonnes stratégies et garder des liens forts !!



### Des nouvelles de nos observateurs : CROA du 4 et du 11 mai

**CROA**= acronyme de Compte Rendu d'Observation Astronomique.

Bonjour chers membres de la SACA,

J'ai réuni ces deux journées « **astro** » en une seule parce que malheureusement à la première les nuages se sont invités et a réduit l'observation à « **0** ».

Nous étions donc **25 personnes** de tous âges pour espérer voir quelque chose ce **samedi 4 mai**, mais le ciel en a décidé autrement. Quand je suis arrivé à l'héliport le ciel était dégagé et au fur et à mesure que nous installions les télescopes le temps s'est couvert.

Les plus jeunes (et leurs parents) ont pu regarder le matériel dont nous disposons, mais pour ce qui est des étoiles, certains sont restés sur leur faim. Ce n'est que partie remise pour une prochaine soirée et pour cet été ça ne va pas manquer !

Quant au **samedi 11 mai** pour notre sortie « **solaire** » le beau temps était bien là !

Nous étions **18 personnes** et **4 lunettes** spécialisées « **solaire** » pour le plaisir des participants.

Montage des appareils, lunettes H-Alpha, lunettes avec filtre de Hershell, télescope 127 Bresser avec son filtre solaire dédié, bref, de quoi se faire plaisir pour une belle journée de printemps.

Journée bien commencée par un pique-nique (une bonne idée de **Patrice Gormot**).

Observation de la grosse tache **AR 3664** (10x la taille de la Terre) qui nous a donné des aurores boréales visibles sous nos latitudes la nuit précédente. Cette tache devrait réapparaître, ayant fait le tour du Soleil, fin mai début juin, et, qui sait, nous donner encore un beau spectacle voire de nouvelles aurores.

Voilà donc, 2 sorties, une plutôt ratée et une plutôt réussie. A refaire !

A bientôt !

Les photos sur notre site.

**Gilbert VIALE**

## L'aurore boréale du 10 mai



Photo prise à Callian par Sandrine et Cédric THIERY, dans leur jardin, à 23h.

« Un ciel rougeoyant illuminait le nord. Une sensation étrange, un moment inattendu ».

Ci-contre le Soleil de ce 2 juin : on retrouve le groupe de taches autour du phénomène des 10 et 11 mai.



## Honneur à Jean-Luc MARTIN

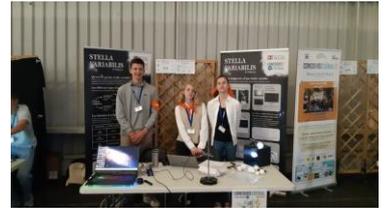
Jean-Luc MARTIN, notre animateur responsable des activités scolaires de notre SACA vient de faire honneur à l'académie de Nice et à la SACA.

Avec trois de ses lycéens de l'Institut Fénelon (Edward FISCHER, Emilie GOBET et Norah LEE), Jean-Luc MARTIN, professeur de Physique-Chimie, vient de remporter à Paris le 1er Prix du concours C'Génial avec le projet à thème astronomique STELLA VARIABILIS. A la clé, le projet sera présenté au **concours international EUCYS** qui se tiendra à Katowice en Pologne du 9 au 14 septembre.

Toutes nos félicitations.

Il viendra nous présenter son projet lors de notre prochaine réunion mensuelle du mercredi 3 juillet.

Jean-Louis PALA



## Compte rendu du CA du mercredi 5 juin.

**Excusés** : Mmes Annie Combes, Geneviève Gazan, Jackie Nicholls, Anne-Marie Rouvière, et MM. Jean-Claude Foisy, Nicolas Billy, Hervé Ménard , Lino Morabito et Jean-Pierre Rozelot.

**Présents** : Mmes Claude Guerre, Florence Mouchet, Françoise Pala, et MM. Jean-Jacques Ageron, Patrice Gormot, Jean-Claude Mathigot, Jean-Michel Mouchet, Paul Nollevaile, Jean-Louis Pala, Jean-Pierre Papocchia, François Rouvière, Jack Selig, Sylvain Tourdes et Gilbert Viale.

**0/ Félicitations à Jean-Luc MARTIN** : pour le succès obtenu au concours national « C'Génial » avec ses trois lycéens du Lycée Fénelon de Grasse. Il nous donnera un exposé lors de la réunion du 3 juillet à ne pas manquer !

### 1/ Le coin des observateurs (Gilbert Viale)

- **Compte rendu de l'observation du samedi 4 mai à l'héliport : voir le CROA au-dessus.**
- **La constellation du mois : Le Bouvier (et la Couronne Boréale).**

**1 bis/** Le vendredi 31 mai, dans les locaux du GAPRA à Antibes, s'est tenue l'AG de l'ARGETAC, dont la SACA est le Secrétaire Général représentée par Jean-Louis Pala : il a été décidé, pour des raisons de sécurité et d'assurance, de supprimer l'escabeau dans la coupole de Calern, et donc de changer le télescope T400.

Une Assemblée générale Extraordinaire décidera prochainement de l'achat d'un autre instrument.

## 2/ Le compte rendu de la trésorerie du mois (Geneviève Gazan) et de l'UVEX4 (Jean-Luc Martin)

COMPTE SACA, LIVRET A, CAISSE	29/05/2024
Compte courant SACA	1 582,33 €
Livret A	1 585,77 €
Fond de caisse	108,00 €
<b>TOTAL SACA</b>	<b>3 276,10 €</b>

<b>COMPTE UVEX - spectographe-/Jean-Luc Martin</b>	<b>3 653,02 €</b>
--	-------------------

ADHERENTS	
<b>Total adhérents +3 depuis le mois dernier</b>	<b>111</b>
Nouveaux adhérents depuis le 1er Septembre 2023	32
Adhérents à jours de cotisation	111
Adhérents non réglés à ce jour après relance	0
Adhérents SACA/GAPRA	24

Conférences									
Conférence	Conférence	Conférence	Conférence	Conférence	Conférence	Conférence	Conférence	Conférence	Conférence
13/05/2023	08/11/2023	24/11/2023	13/12/2023	16/01/2024	14/02/2024	11/03/2024	18/04/2024	15/05/2024	
Participants	41	48	24	56	77	56	32	48	42
Payants	6	7	4	9	26	13	2	5	4

Rentrée d'argent Mai 2024	
Reservation AstroValberg Paul/Nicole Nollevalle	120,00 €
GAPRA regul cotisation	140,00 €
Conférence 15/04	32,00 €
Adhésions	80,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>372,00 €</b>

DEPENSES Mai 2024	
Abonnement LCL	5,15 €
Repas Ateliers	25,00 €
Encre HP Abonnement	8,48 €
Transport Alexandra Mai Stan	37,50 €
Carte cadeau conferencier 15/04	50,00 €
GAPRA regul cotisations	325,00 €
Pourboire repas 15/04	20,00 €
Location Salle Ewentuelle hors forfait	51,80 €
Papeterie	39,97 €
ARGETAC Cotisation	100,00 €
CIEL & ESPACE Cotisation	40,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>702,90 €</b>

### Visiteurs Site Internet SACA en Mai 2024

1680 visiteurs 9873 pages visitées Moyenne 6 pages par visiteur

### Visiteurs Facebook SACA Mai 2024

422 interactions avec les publications

Mis à jour le 29/05/2024 Geneviève Gazan

**3/ La date de notre prochaine AG 2024/2025 :** nous l'avons fixée au mercredi 2 octobre 15h, suite à un vote. ( 1 abstention, 2 contre, et 12 pour).

## 4/ Le bilan des ateliers astro-Juniors

- **A Stanislas : CR du mois d'avril d'Alexandra PISANI :**  
« J'ai développé les trous noirs, j'ai parlé de la matière noire et de l'énergie sombre, en passant par le Big Bang et l'expansion de l'univers et pour ce dernier atelier nous avons fait un résumé de tout ce que l'on a vu. Cette année a été assez difficile, les élèves n'ont pas été particulièrement participatifs mais à l'écoute. Mes problèmes de voix m'ont un peu handicapée et je tiens à remercier Cathy Panse pour son soutien. »
- **Le point sur l'Atelier Juniors des vacances du printemps :**  
Reconduisons-nous l'opération et à quelles vacances ? L'assistance était favorable, notamment avec l'intervention de Florence et Jean-Michel Mouchet.  
Décision prise lors de la réunion du 3 juillet avec les professeurs Jean-Luc Martin et Jean-Paul Thom

## 5/ Activités du mois de juin

- **Mercredi 12 juin** : changement de programme, notre conférencier Eduardo PACHECO prévu étant retenu au Brésil pour des raisons de santé, c'est Claire MICHAUT, Directrice de Recherches au CNRS et Spécialiste de la physique des plasmas, qui viendra traiter de « Les étoiles dans tous leurs états, ou les phénomènes les plus violents de l'Univers ». Restaurant : avec la conférencière, nous irons « au Bangkok ». **Merci de vous inscrire avant lundi 10 juin.** 30 € pour apéritif, entrée, plat, dessert, boissons comprises.

NOMS- PRENOMS	Lasagnes	Pennes siciliennes	Tiramisu	Glaces
---------------	----------	--------------------	----------	--------

- **Samedi 15 juin : On the Moon Again (Gilbert Viale) à l'héliport, avec nos amis du GAPRA.**
  - **Rendez-vous à 19h et pique-nique partagé.**
  - 20h30 : installation des télescopes.
  - 22h00 : ouverture au public.
- **Vendredi 28 juin : ASTEROID DAY : de 15h à 20h , exposition suivie de la conférence à la Maison des Associations :**
  - 15h : Installation de l'exposition
  - 16h : Ouverture expo au public
  - 17h30 : Conférence de Philippe JUNG sur : « La conquête du Système Solaire : l'extraordinaire résolution des sondes interplanétaires »
  - 20h : restaurant « Chez Franco » prière de vous inscrire **avant lundi 24 juin avec le choix du plat et du dessert :**
    - Plat : lasagne ou pennes siciliennes
    - Dessert : tiramisu ou glace
    - 29 € avec apéritif, plat, dessert, boissons comprises.
      - Restaurant « Le BANGKOK » Rue Latour-Maubourg – Cannes
      - MERCREDI 15 juin DÎNER après la conférence
      - **30€** (Apéritif - Entrée – plat – dessert – **Boissons comprises**)

NOMS- PRENOMS	Plat choisi	Dessert choisi

## 6/ Le point sur nos activités estivales :

- **Nuit Coupoles Ouvertes le 6 juillet à Calern :**
  - **il est temps de s'inscrire, auprès de nous-mêmes, et de répondre avant le 12 juin en fournissant les réponses suivantes , ce dont nous vous remercions :**

NOMS- PRENOMS	Dates naissance	Repas offert OCA : choisir... Sandwich Poule ou Rosette ou végétarien	Créneaux horaires : choisir 16h-18h 18h-20h 20h-22h 22h-24h

- **Pour la montée des véhicules, l'information date d'aujourd'hui 7 juin, il est urgent de s'inscrire en ligne sur le site Nuits Coupoles Ouvertes 2024 : à 15h, il ne reste plus que 250 places !!!!!!!**

- **ASTRO-VALBERG le week-end du 26 au 28 juillet : organisation des trois journées.**
  - Nous sommes un petit groupe inscrit, **mais souhaitons du renfort !**
  - À ce jour, se sont inscrits pour participer à l'animation du stand et l'observation du soir : Geneviève Gazan (les 3 jours), Jean-Luc Martin (les 3 jours), Nicole et Paul Nollevaile (les 3 jours), Jean-Robert Thiebaut (les 3 jours), Patrice Gormot et Hervé (samedi après-midi-dimanche), Hervé Ménard et Galyna Kovalchuk (3 jours), Christiane Nicollin, Françoise et Jean-Louis Pala (samedi a-m. et dimanche).
  - **Les bonnes volontés sont les bienvenues pour effectuer un roulement au stand** : vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire.
  - **Veillez trouver ci-dessous les créneaux horaires à nous indiquer SVP :**

<b>NOMS - PRENOMS</b>	<b>VENDREDI 26 JUILLET</b>	<b>SAMEDI 27 JUILLET</b>	<b>DIMANCHE 28 JUILLET</b>
	10h- 12h : Installation 12h- 14h : panier-repas + permanence 14h-16h : animation stand + atelier 16h-18h30 : animation stand + atelier  Observation au Golf	11h-12h : animation + atelier 12h-14h : panier-repas + animation 14h-16h : animation + atelier 16h-18h30 : animation + atelier  Observation au Golf	11h-12h : animation + atelier 12h-14h : panier-repas + animation 14h-16h : animation + atelier 16h-17h30 : animation + atelier 17h30 : démontage et rangement Observation au Golf

- **COSMONS à Mons dans le Var le samedi 3 août**
  - **Après-midi : Animations du stand** : Françoise et Jean-Louis. **Qui d'autre?**
  - **Dîner avec apéritif, paella, fromage et dessert, boissons : 25 €**
    - **Inscription avant le 25 juillet avec un chèque à l'ordre de PEGASE.**
  - **Soir : observations** : Jean-Luc , Gilbert et qui d'autre ?
- **La Nuit des Etoiles le samedi 10 août au MIP de Mouans-Sartoux :**
  - **Stand à l'entrée** : Jean-Paul Thomas, qui d'autre ?
  - **Observations** : Gilbert Viale et tous les observateurs de la SACA avec leurs instruments.
- **Viva Associations le dimanche 8 septembre : fête du 20<sup>ème</sup> Forum des Associations. A noter, on en reparle à la réunion de juillet.**
  - **Samedi 7 septembre après-midi : installation**
  - **Dimanche 8 septembre : grand stand à animer.**

**7/Autres points non développés : Questions – Suggestions.**

Question soulevée par Jean-Jacques Ageron : comment expliquer l'équilibre gravitationnel des amas globulaires ? Nous en avons discuté mais Claire MICHAUT répondra à cette question lors de sa conférence.

**8/ Notre exposé mensuel : notre ami Sylvain TOURDES** a traité la seconde partie de son exposé sur « Les météorites », tout aussi passionnante et bien documentée que la première, avec des échantillons.

**Prochaine réunion mensuelle :**

**MERCREDI 3 juillet 2024 à 15h**