

2 avril 2026

Brèves mensuelles de la SACA

[👉 Vous avez dit changement d'heure !](#)

A propos du changement d'heure : quand la France passait à l'heure anglaise en 1911

Après une explication de sa part sur le changement d'heure, voici un article paru dans le Figaro en 1911, ressorti des oubliettes par Marie-Aude Bonniel, journaliste au Figaro, où il est question du passage au méridien de Greenwich...

« En 1911, les Français ont dû reculer leurs montres de neuf minutes et vingt-et-une secondes pour s'aligner sur le méridien de Greenwich, une concession vécue comme une « petite défaite ».

L'histoire du changement d'heure est bien plus ancienne qu'on ne le croit ! Et bien antérieure aux débats qui entourent chaque année le passage à l'heure d'été ou d'hiver.

De quand date le changement d'heure ?

En 1884, les 25 pays participant à la conférence internationale de Washington adoptent le partage du globe terrestre en 24 fuseaux horaires et choisissent le méridien de Greenwich comme méridien international de référence au détriment du méridien de l'Observatoire de Paris. Mais la France, ayant voté contre, fait de la résistance. Il faut attendre le 9 mars 1911 pour qu'elle capitule devant les Anglais, et qu'elle accepte de s'aligner sur le système horaire mondial, retardant ses montres de neuf minutes et vingt-et-une secondes. Et cela sur tout le territoire car, entre-temps, l'heure de Paris est devenue, par la loi de 1891, heure nationale. Jusqu'alors les villes françaises vivaient selon leur heure solaire.

Pourquoi doit-on changer l'heure ?

Cette harmonisation est de courte durée. Pour des besoins d'économies imposés par la Grande guerre, la France en 1916 rajoute une heure pendant les mois d'été.

En 1940, la France alors occupée par les Allemands, se plie à l'heure de Berlin. Plus près de nous, suite au choc pétrolier de 1973, en 1976 Valéry Giscard d'Estaing rétablit les horaires saisonniers. Ce geste devait permettre de diminuer de 1% la consommation d'électricité.

Depuis plusieurs années, ce dispositif fait débat. Il a ses détracteurs et reste impopulaire auprès des Français favorables à sa suppression et au maintien de l'heure d'été. Le changement d'heure perdure toutefois malgré une directive européenne de 2018 allant dans le sens d'une suppression.

Article paru dans Le Figaro du 11 mars 1911

Dans l'article du Figaro du 11 mars 1911, Gaston Calmette, le directeur du journal, se désole, non sans humour, que la France ait abdiqué face aux Anglais. Fierté nationale oblige : la France a perdu à jamais son heure nationale et sans aucune contrepartie !

L'heure anglaise

Il me semble que la pensée française doit avoir un peu de mélancolie au moment où nous ralentissons tous à nos pendules ou sur nos montres, par neuf fois, les minutes qui précèdent minuit cette nuit du 10 mars 1911. Au lieu d'être satisfaits d'allonger ainsi une pauvre petite heure de notre petite vie, nous sentons que quelque chose, au contraire, qui nous appartenait en propre, quelque chose d'impalpable, d'impondérable, mais de noble et de fier, est perdu désormais pour nous, c'est l'heure nationale, l'heure du méridien de Paris que le Parlement nous enlève à tout jamais. Ce Parlement, qui défend décidément aussi mal notre patrimoine d'orgueil que notre industrie, nos finances et nos libertés, a décidé qu'à partir de la nuit du 10 au 11 mars 1911, à minuit, l'heure anglaise serait désormais notre heure légale, officielle, unique, et que le méridien de Greenwich remplacerait celui de l'Observatoire de Paris.

Quelque chose qui nous appartenait en propre, est perdu désormais pour nous.

Je ne connais rien aux raisons supérieures qui ont amené cette modification et j'ignore les « concordances » que sénateurs et députés, assurément plus instruits, ont déclarées nécessaires pour « le système universel des fuseaux horaires ». Je m'étonne en tout cas que nos Assemblées législatives en abandonnant notre heure nationale aux Anglais n'aient pas, en échange, obtenu d'eux l'adoption de notre système métrique, par exemple, ou toute autre concession dont notre commerce aurait fait à son tour son profit.

Peut-être aussi aurait-on pu restreindre à la navigation et aux voies ferrées l'application de cette loi qui n'aurait dès lors modifié dans notre existence aucune de ces habitudes auxquelles nous sommes attachés comme à des amis fort anciens.

Mais le sort en est jeté ! Nos gouvernants nous ont infligé, là encore, une petite défaite, et quand le soleil du 10 mars 1911 s'est couché pour la dernière fois à notre heure, son déclin a marqué une toute petite chose de notre propre déclin.

Les disques électriques ou pneumatiques, les cadrans majestueux des places publiques, les minuscules montres des femmes, les pendules de nos demeures, les horloges des chaumières, les cloches elles-mêmes de nos églises, **tous et toutes enregistrent maintenant la victoire de l'Angleterre en s'accordant servilement à l'heure anglaise.** Et cette nuit, dans les radiogrammes qu'elle adresse en mer aux navires de tous les pays, la tour Eiffel le dira même aux étoiles. Décidément cette date du 11 mars 1911 est mauvaise ; il ne faut en exagérer ni l'importance, ni la tristesse, mais on peut, en bon Français, s'en affliger.

Seul le cadran solaire des quelques villages qui nous entourent, proteste contre cet abandon de nos coutumes ; en dépit des lois changeantes des hommes, il persiste à montrer aux mêmes instants les mêmes minutes, et silencieux, altier, fidèle, avec cette noblesse que donne la lumière, il perpétue une heure radieuse, l'heure française. Bravo pour le cadran solaire. »

Par Gaston Calmette.. qui aurait peut-être dû se documenter sur l'utilisation des cadrans solaires !

Gaston Calmette, né le 30 juillet 1858 à Montpellier et mort le 17 mars 1914 à l'hôpital américain de Neuilly-sur-Seine, est un journaliste français, directeur du Figaro. Il meurt assassiné par Henriette Caillaux, épouse du ministre Joseph Caillaux contre lequel Le Figaro avait lancé une violente campagne de presse. **Jean-Paul THOMAS**

👉 Des nouvelles de notre jeune astrophysicien Julien DREVON depuis le Chili

Bonjour Jean-Louis.

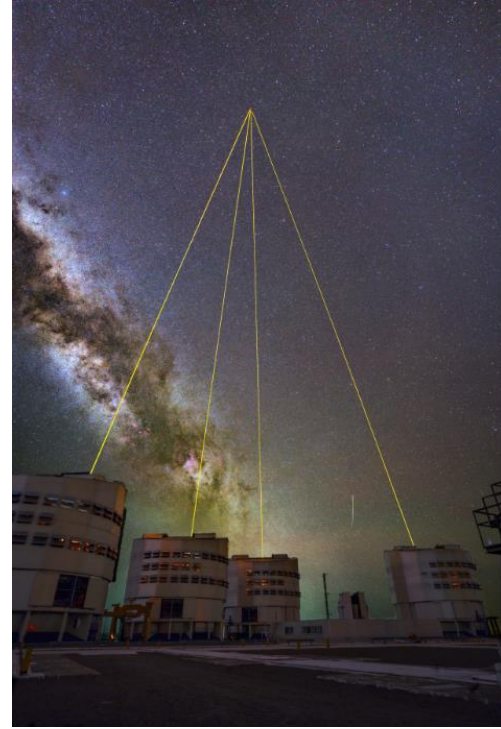
Comme promis voici mon petit mail pour donner un peu des nouvelles.

Ben écoute, tout se passe pour le mieux ici à Paranal. Comme tu le sais sûrement nous avons récemment changé de président au Chili qui vient de prendre ses fonctions il y a peu officiellement (un adorateur d'Augusto Pinochet, je ne pense pas que ça soit une bonne chose mais soit). Il y aura eu au moins une bonne chose suite à sa nomination c'est qu'il a décidé d'annuler le projet de méga industriel à la frontière de Paranal qui aurait entraîné des répercussions catastrophiques sur la qualité du ciel et la qualité des observations astronomiques produites à Paranal. Ce projet est maintenant derrière nous et les infrastructures industrielles et le projet de port à seulement quelques kilomètres de l'observatoire est maintenant derrière nous.

Dernièrement GRAVITY + a fini sa période de commissioning, nous avons maintenant des lasers visant le ciel sur l'ensemble des télescopes. D'ailleurs je te mets en pièce jointe une photo prise en décembre dernier et une autre en octobre histoire de faire rêver un petit peu le club et de montrer les photos que l'on peut faire à Paranal avec le ciel incroyable que l'on a presque tous les soirs 😊

Mon service à l'observatoire se finit en octobre. Ça fera 3 ans de loyaux services pour ensuite continuer mon aventure au pays des canelés et de la chocolatine pendant 1 an (je parle bien de Bordeaux 😊).

En espérant que tout aille pour le mieux à la SACA, même depuis Paranal je suis les news du club et les différents événements scientifiques organisés par le club grâce aux photos postés sur les réseaux sociaux. J'espère pouvoir un de ces jours venir passer faire un coucou au sein d'une des soirées organisées par Gilbert ou lors d'une réunion/conférence SACA.



Grosses bises à tous,
Amicalement

Julien DREVON

👉 Notre ami Christian BUIL a publié un nouvel ouvrage

J'ai l'immense plaisir de vous annoncer la parution d'un livre que nous avons écrit avec Valérie Desnoux, consacré à l'observation du Soleil.

Ce guide s'adresse à tous les passionnés d'astronomie solaire. Il aborde bien sûr l'instrument Sol'Ex, mais va bien au-delà : vous y trouverez les principes, les méthodes et de nombreux retours d'expérience issus d'années de pratique. L'objectif est simple : vous accompagner concrètement dans vos observations et vous ouvrir de nouvelles perspectives.

Le livre est disponible chez l'éditeur EDP Sciences, ainsi que chez les principaux revendeurs de matériel d'astronomie, sur Amazon, à la FNAC, etc.

Christian BUIL



LABOUTIQUE.EDPSCIENCES.FR

Guide de l'observation solaire avec un spectrohéliographe - Explorer le Soleil...

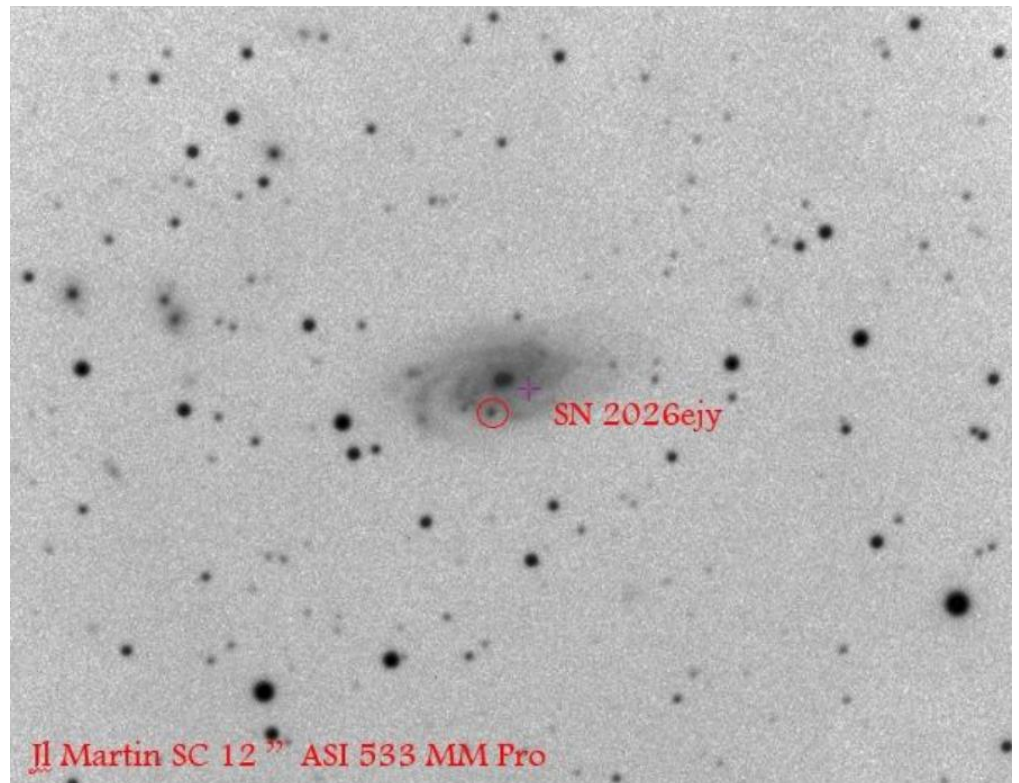
Guide de l'observation solaire avec un spectrohéliographe - Explorer le Soleil invisible avec Sol'Ex - Christian Buil, Valérie Desnoux (EAN13 : 9782759839322)

👉 Les premiers résultats de Florence et Jean-Michel avec leur nouvel eVscope



👉 MAGNIFIQUE : Une supernova découverte tout récemment traquée par Jean-Luc MARTIN

Belle petite supernova prise hier (vendredi 27 mars) avec mon SC de 300 mm F/D 7 dans la galaxie hôte NGC 6070 (constellation du serpent) à 101 M al . La magnitude est estimée à 17.0 . Enfin une belle nuit !



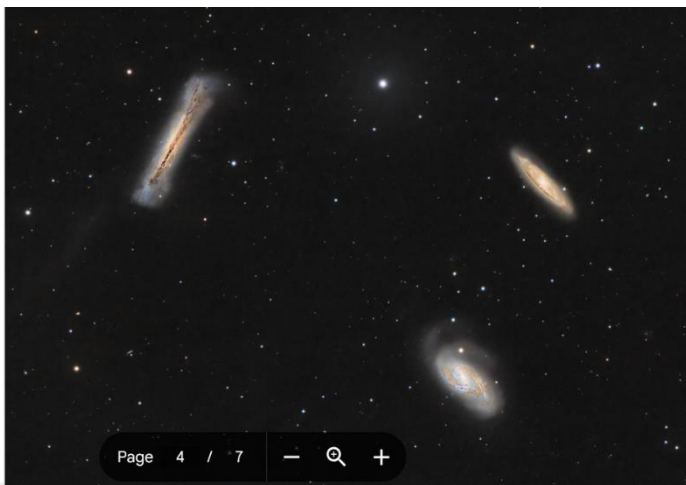
👉 Les photos du mois réalisées par notre autre astrophotographe Thierry HOLER

M64 – Galaxie de l'Œil Noir



La galaxie M64, surnommée « l'Œil noir » ou « la Belle au bois dormant », est une galaxie spirale de **type Sb** située dans la constellation de la Chevelure de Bérénice. La bande de poussière particulière au nord du noyau (en haut de l'image) pourrait provenir d'une petite galaxie compagne absorbée par la spirale principale, mais qui ne s'est pas encore stabilisée dans le plan orbital moyen. Située à 17,25 millions d'AL

M65, M66 et NGC 3628
Le Trio du Lion



Le « triplet du Lion » est un petit groupe de galaxies, composé principalement de M65, M66 et NGC 3628, visibles sur cette image. Ces galaxies sont situées à quelque 35 millions d'AL

NGC 5981, 5982, 5985
Le Trio du Dragon



Le célèbre Trio du Dragon est composé des galaxies NGC 5981, NGC 5982 et NGC 5985 à environ 120 millions d'années-lumière.

NGC7331 et ses copines
Le groupe de Deer Lick



La galaxie principale NGC7331 est distante de 42 millions d'années-lumière et a un diamètre de 100 000 années-lumière.

Les autres galaxies du groupe sont NGC7335, NGC7336, NGC7337, NGC7340.

Ces galaxies sont situées à des distances respectives de 332, 365, 348, 294 millions d'années-lumière et sont donc

beaucoup plus éloignées

[👉 Compte rendu du CA du mercredi 1^{er} avril 2026.](#)

Excusés : Madame Gisèle Bodino et MM. Paul Nollevalle, Jean-Robert Thiebaut , Alain Doignon et Olivier Etavard et Jean-Luc Martin.

Présents : Mmes Gisèle Benso, Annie Combes, Josiane Friedel, Geneviève Gazan, Claude Guerre, Marie-France Lemoine, Florence Mouchet, Françoise Pala, Alice Sabbagh et Nadia Vallette.

Et MM. Jean-Jacques Ageron, Laurent Broihanne, Marc Dubois, Daniel Fassy, Jean-Claude Foisy, Thierry Holer, Alain Hurst, Hervé Ménard, Jean-Michel Mouchet, Hervé Oudin, Jean-Louis Pala, François Rouvière, David Schadrach, Jean-Paul Thomas, Sylvain Tourdes et Gilbert Viale.

0/ Dernière nouvelle : la nouvelle Supernova découverte et saisie par Jean-Luc Martin (voir article ci-dessous).

1/ Le coin des observateurs (Gilbert Viale) .

- Les soirées du 21 et 28 mars ont été annulées pour cause météo défavorable.
- Les photos de Florence et Jean-Michel MOUCHET avec leur nouvel eVscope : (voir au-dessus)
- La constellation du mois : la LICORNE a été détaillée remarquablement par Gilbert à l'aide d'un PowerPoint.
- Le RDV des observations d'avril à l'héliport : 28 avril , lo traverse Jupiter.
- Les clichés du mois par Thierry HOLER, notre Astrophotographe (voir au-dessus).

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

COMPTE SACA, LIVRET A, CAISSE	29/03/2026
Compte courant SACA	2 947 €
Livret A - Intérêts Livret 2025 +35,24	1 669 €
Fond de caisse	80 €
TOTAL SACA	4 695 €

COMPTE UVEX Suivi par Jean-Luc Martin	3 037 €
---------------------------------------	---------

Versements Cpte SACA Février2026	40 €
Adhésion ,Conference,	
Dépenses Cpte SACA Février 2026	547 €
Location salle 86€, imprimante A3 140€, Papeterie, Envoi eVscope 110€, multi prises,abonnements	

Seestar S30PRO 749€ Livré 26/03
eVscope : chez Unistellar depuis le 11 Mars, incompatibilité wifi décelée. Ils cherchent la solution. Devis non communiqué à ce jour.Achat Juillet 2023.Garantie 2 ans.

AstroJuniors 12 inscrits à ce jour	540 €
------------------------------------	-------

Conférences										TOTAL ANNUEL
Conférences 2025/2026	10/09/2025	08/10/2025	10/10/2025	12/11/2025	10/12/2025	14/01/2026	11/02/2026	04/03/2026		
Participants	46	47	43	52	82	57	51	47		425
Payants	1	0	0	8	0	2	0	1		12

ADHERENTS	
Total adhérents	118
Nouveaux adhérents (depuis le 01/05/2025)	30
Adhésions UVEX	5
Adhérent commun SACA/GAPRA Antibes	18
Adhérent commun COPERNIC Frejus Saint Raphael	7
Adhérents non renouvelés	37

Site Internet SACA Visiteurs mensuels / géré par Geneviève Gazan

Janvier, 7961 visiteurs, 14377 pages, moyenne p/p 2
Février, 9006 visiteurs,14381 pages, moyenne p/p 2
Mars, 5869 visiteurs, pages 10783

Facebook SACA, création 2023, géré par Geneviève Gazan

Janvier 200 Followers, 2386 vues
Février, 207Followers, 3373 vues
Mars 216 Followers, 1926 vues

Instagram, Création Mars 2026, géré par Geneviève Gazan

Mars, 1 Follower

WhatsApp 41 Membres Création 13/04/2025 géré par Annie Combes

WhatsApp AstroJuniors, 13 membres, Création Février 2026, géré par Annie Combes

Mis à jour le 29/03/26 par Geneviève Gazan Trésorière

3/ Le point sur le stage ASTRO-JUNIORS des 20 et 21 avril

Une visio sera lancée par Jean-Luc mardi 7 avril à 20h30 probablement.

Un message WhatsApp sera adressé à tous les animateurs volontaires.

Notre grand ingénieur Jean-Michel MOUCHET a présenté son nouveau système Soleil Terre Lune pour matérialiser les éclipses solaires et lunaires.

4/ On the MOON Again samedi 20 juin : nous avons validé notre participation à BoccaCabana de 17h à 23h.

L'organisation vous sera présentée ultérieurement.

5/ ASTEROID DAY 30 juin 2026 : notre participation a été validée à partir de 15h avec exposition des météorites de Sylvain Tourdes et la conférence de Djamel Mékarnia qu'il n'a pas pu présenter en janvier.

6/ Nouvelle organisation pour ASTROVALBERG des 17-18-19 juillet : nous recherchons quelques bonnes volontés pour animer l'atelier « peintures planètes » pour les écoliers.

L'organisation sera présentée ultérieurement.

A ceux qui le souhaitent, Hervé Ménard vous proposera la possibilité d'être hébergés à Beuil ou Guillaume.

7/Notre conférence mensuelle du 8 avril:

- Benoit CARRY de l'OCA traitera de « L'eau dans l'Univers :du milieu interstellaire à la Terre »
- Un repas est prévu après la conférence chez « Le Brasseur » au Cineum à la Bocca.

**Prière de vous inscrire au plus vite auprès de Françoise & Jean-Louis,
Lundi 6 avril au plus tard.**

8 / Questions – Suggestions.

- Gilbert a repéré un endroit à Cannes pour l'observation de l'éclipse du Soleil du 12 août : nous en reparlerons.
- Marc Dubois nous a ramené un beau télescope, un 150, de chez un ami qui l'a très peu utilisé.
- Signalons aussi que Gilbert a récupéré un télescope identique chez un Cannois qui nous l'a offert.
Deux beaux instruments pour nos soirées d'observation que l'on mettra à la disposition du public.

9/ Exposé mensuel présenté par Alain HURST sur : Présentation d'un equatorium du 16^{ème} siècle, instrument de la théorie des planètes selon Ptolémée ». Une remarquable réalisation de notre créateur.

Voici deux photos de mon instrument, la Astrolabe et la face Equatorium

Il s'agit de la reproduction d'un Astrolabe-Equatorium du 16^{ème} siècle.

La face Equatorium est destinée à faciliter le calcul des positions des planètes selon la théorie géocentrique et épicyclique de Ptolémée.

L'instrument est en laiton et fait environ 19 cm de diamètre.



Prochaine réunion mensuelle :

13 MAI 2026 à 15h00

En raison du FESTIVAL du FILM, nous avons avancé la conférence mensuelle au 6 mai.

