

## SUD-EST (SUITE)

### RAP À CRAPONNE/ARZON (42)

**Du 10 au 13 mai**  
**20<sup>es</sup> RENCONTRES**  
**ASTRONOMIQUES DE PRINTEMPS**

Inscriptions jusqu'au 14 avril.

04 77 79 61 33 / [www.astrorap.fr/](http://www.astrorap.fr/)

### PLANÉTIARIUM PEIRESC, AIX-EN-PROVENCE (13)

**Les samedis de février à 17 h**  
**SÉANCES DE PLANÉTIARIUM**

- 3 : film + séance **La matière noire**
- 10 : **Notre Univers**
- 17 : film + séance **De La Terre à l'Univers**
- 24 : **Trous noirs et autres mystères**

166, avenue Jean-Monnet.

Réservation au 04 42 20 43 66

[contact@aix-planetarium.fr](mailto:contact@aix-planetarium.fr)

[www.aix-planetarium.fr/](http://www.aix-planetarium.fr/)

### AQUILA NICE (06)

**Mercredis de février à 18 h**  
**SÉANCES DES GROUPES**  
**SCIENTIFIQUE ET DÉCOUVERTE**

- 7, gr. scientifique : **Généralités sur les observables solaires, introduction à la mécanique quantique et à la spectroscopie** par **Cédric Jacob**, Dr en sciences de l'Univers

- 14, gr. découverte : **Les galaxies** par **Matthieu Conjat**, Dr en sciences de l'Univers

- 21, gr. scientifique : **Le Soleil: principes thermodynamiques, mécaniques et thermonucléaires. Introduction à la relativité restreinte** par **Cédric Jacob**

Inscriptions non requises, mais être membre de l'association. Amphitheâtre de physique, 1 campus de Valrose, av. Joseph-Vallot, 06200.

C. Jacob : 06 26 93 67 22  
[cedric.jacob@yahoo.fr](mailto:cedric.jacob@yahoo.fr)  
[www.aquila.free.fr](http://www.aquila.free.fr)

### SACA CANNES (06)

**Mercredi 14 février à 17 h**  
**LA PETITE HISTOIRE DES**  
**SATELLITES D'ASTRONOMIE**

par **Jean-Jacques Dechezelles**, ancien dir. Sciences et Observation de la Terre, Thales

5 rue Mimont (parking au 3 rue Mimont). Entrée : 5 €, gratuit pour les adhérents et étudiants.

09 54 01 28 39 / [saca.jlp@gmail.com](mailto:saca.jlp@gmail.com)  
<http://saca06.e-monsite.com>

## SUD-OUEST

### SAP LIMOGES (87)

**Jeu 15 février à 20 h 30**  
**SOFIA, LE TÉLESCOPE VOLANT**

par **Olivier Berné**, IRAP Toulouse

Amphi Billy, faculté des Sciences et des Techniques, 123 av. Albert-Thomas, Limoges. Entrée libre.

[contact@saplimoges.fr](mailto:contact@saplimoges.fr)  
<http://saplimoges.fr>

### SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE BORDEAUX (33)

**Mercredi 28 février à 18 h 15**  
**LES PULSARS À TRÈS HAUTE ÉNERGIE**

par **Thierry Reposeur**, CENBG

Entrée gratuite. Hôtel des Sociétés savantes, 1 place Bardineau.

**Samedi 24 février à 21 h**  
**OBSERVATION : LE 1<sup>er</sup> QUARTIER DE LA LUNE**

Entrée gratuite. Locaux de Jeunes-Science Bordeaux, 208 rue Carle-Vernet.

[sab.bordeaux@laposte.net](mailto:sab.bordeaux@laposte.net)  
[www.astrosurf.com/sab33/](http://www.astrosurf.com/sab33/)

### ASTRONOMIE GIRONDE 33

**Samedis 10 et 17 févr. en soirée**  
**OBSERVATIONS GRATUITES**

Au Mémorial de la ferme de Richemont, Saucats (33650).

06 52 45 64 18 / [www.ag33.fr](http://www.ag33.fr)  
[ag-33@orange.fr](mailto:ag-33@orange.fr)

### SAPO PYRÉNÉES OCCIDENTALES (64)

**Lundi 19 février à 20 h 30**  
**JUPITER GÉANTE ET REINE DU SYSTÈME SOLAIRE**

par **Jean Christophe Sanchez**, prof. et chercheur en histoire  
Château d'Ildron, 4 avenue de Beaumont, 64320 Ildron.

Rens. [odile.wurmser@wanadoo.fr](mailto:odile.wurmser@wanadoo.fr)  
[www.astro-bearn.com](http://www.astro-bearn.com)

### PIC DU MIDI (65)

**Mercredis 14, 21 et 28 février**  
**SOIRÉE SOUS LES ÉTOILES**

Pic du Midi de Bigorre, 65120 Bagnères-de-Bigorre.

Réservation, tarifs : 05 62 56 70 00 ou  
<http://picdumidi.com/>

### GERMEA PAU, (64)

**Mardi 13 et mercredi 14 février**  
**STAGE POUR 7-12 ANS**

**POURQUOI LA TERRE EST RONDE ?**  
**COMMENT L'A-T-ON SU ?**

35 rue Léon-Jouhaux.

Inscriptions et rens. : 05 59 62 58 14  
[germea@wanadoo.fr](mailto:germea@wanadoo.fr)  
[www.germea.fr](http://www.germea.fr)

## DOM-TOM

### CDSA SAINT-PIERRE, MARTINIQUE

**Vendredi 23 février à 18 h 45**  
**précises (durée 2 h)**

- Actu astronomique et spatiale.
- Événements astro observables.
- Description du ciel : visibilité des planètes, constellation du Lion.
- Exposé et vidéo : « La mort des étoiles massives. Les trous noirs », suivis d'une discussion.
- Notes de lecture.
- Observation du ciel à l'œil nu et aux instruments.

Entrée libre et gratuite. CDST, Habitation Périnelle, quartier La Galère, 97250 Saint-Pierre.

Émile Bidoux : [cdsa@cielstropical.com](mailto:cdsa@cielstropical.com)  
CDST : 0596 52 82 42  
<http://www.cielstropical.com>

### OBSERVATOIRE DES MAKES – LA RÉUNION

**17 février 15 h et 18 février 12 h**  
**STAGE « PHOTOGRAPHER LE CIEL »**

Public : 60 €, adhérent AAR 40 €, 1/2 pension au centre Fos Réunion comprise.

Contact : [perrigault.sfm@wanadoo.fr](mailto:perrigault.sfm@wanadoo.fr)  
[www.ilereunion.com/observatoire-des-makes/](http://www.ilereunion.com/observatoire-des-makes/)

## EUROPE

### STÉ ASTRONOMIQUE DE LIÈGE

**Le dernier vendredi du mois à 19 h 30**

**UNE CONFÉRENCE TOUT PUBLIC**

à l'Institut d'anatomie, rue De Pitteurs, 20 -4020 Liège, Belgique. Non-membres 3 €.

**Samedi 10 févr. 16 h-17 h 30**  
**SÉANCE PUBLIQUE DE PLANÉTIARIUM**

Tous les 2<sup>es</sup> samedis du mois. Entrée 2 € ou 3 €. Obs. de Cointe, av. de Cointe 5, B-4000 Liège.

Réserv. indispensable auprès de Renaud Paquay : 0471/55 77 56.  
[www.societeastronomique.ulg.ac.be/](http://www.societeastronomique.ulg.ac.be/)

### ACTION CONTRE LA POLLUTION LUMINEUSE EN SUISSE

**Les 3 et 6 février**  
**« DES LUMIÈRES DANS LA NUIT »**

Conférence donnée en Suisse et en France dans le cadre des Assises européennes de la transition énergétique du Grand Genève. Entrée gratuite.

avec **Éric Achkar**, pdt de la Sté astronomique de Genève, et **Pascal Moeschler**, dir. du CCO Protection des chauves-souris et conservateur au Muséum d'histoire naturelle de Genève.

- **Le 3/2 18 h-21 h** avec visites guidées à la bougie, au Muséum national suisse, château de Prangins.

Av. du Général-Guiguer 3. CH-1197 Prangins.

S'inscrire : 022 994 88 90 ou [info.prangins@museenational.ch](mailto:info.prangins@museenational.ch)

- **Le 6/2 20 h-21 h** au Muséum d'histoire naturelle de Genève, route de Malagnou 1.  
+41 22 418 63 00.

<http://www.astro-ge.net/>

### STÉ VAUDOISE D'ASTRONOMIE OBSERVATOIRE DE LAUSANNE

**Les vendredis soir dès 21 h**  
**OBSERVATION POUR LE PUBLIC**

Si temps bien dégagé et sauf le 1<sup>er</sup> vendredi du mois. Chemin des Grandes-Roches 8, 1018 Lausanne, Suisse.

+41 21 646 63 33 / [svastro.ch](mailto:svastro.ch)

### AAS SABADELL, BARCELONA

**Mercredis de février à 20 h**

- 7 : El universo de rayos gama, por **Josep Maria Paredes**, univ. Barcelona.

- 14 : La materia oscura, por **Xavier Luri**, misión Gaia.

- 21 : Sismología del núcleo central del sol, por **Teodoro Roca-Cortés**, IAC-Canarias.

- 28 : Nuestro origen cósmico, origen de los elementos químicos, por **Inma Domínguez**, univ. Granada.

Entrée libre et gratuite.

CosmoCaixa Barcelona, carrer d'Isaac Newton, 26. Agrupación Astronómica Sabadell.

<http://www.astrosabadell.org/es/>

**Plus d'annonces et de détails dans l'Agenda numérique accessible sur [saf-astronomie.fr](http://saf-astronomie.fr)**