

**NORD-OUEST (SUITE)**

**PLANÉTIARIUM DE BRETAGNE (22)**

**Samedi 7 et dimanche 8 octobre 14 h-18 h**  
**FÊTE DE LA SCIENCE**

Expositions, découverte du cœur du système de projection au planétarium à 14 h 30, 15 h, 16 h 45 et 17 h 15. Découverte de l'Univers à 15 h 30. Gratuit.

**Samedi 14 octobre**  
**8<sup>e</sup> JOUR DE LA NUIT**

Observation dès 21 h devant l'entrée, avec le club du Trégor. Gratuit. Parc du Radôme, 22560 Pleumeur-Bodou.

02 96 15 80 30  
contact@planetarium-bretagne.fr  
www.planetarium-bretagne.fr

**SAN - CIELS DE NANTES (44)**

**Vendredi 13 octobre à 21 h**  
**À LA RECHERCHE DE L'UNIVERS INVISIBLE**

par **David Elbaz**, CEA  
Salle Le Bretagne, 23 rue Villebois-Mareuil, Nantes.  
5, 6 ou 8 €.

02 40 68 91 20  
www.san.asso.fr

**AAA - ANJOU (49)**

**Vendr. 20 et 27 oct. dès 20 h 45**  
**SOIRÉES D'OBSERVATION PUBLIQUES**

À l'obs. de St-Saturnin-sur-Loire, au « Clos des Perruches » (dir. Gennes-Coutures). Gratuit.

06 62 09 43 41 (Steve)  
www.aaanjou.fr

**STATION DE RADIOASTRONOMIE DE NANÇAY ET CCSTI CENTRE-SCIENCES**

**7 et 8 octobre (Bourges), 14 et 15 octobre (Orléans)**  
**FÊTE DE LA SCIENCE**

La station expliquera le fonctionnement des ondes radioélectriques captées par les antennes de Nançay.

À **Bourges (18)** : Muséum, Les Rives d'Auron, allée René-Ménard.  
À **Orléans (45)** : BRGM, 3 avenue Claude-Guillemain.

https://www.obs-nançay.fr/Manifestations.html

**NORD-EST**

**ASTROCLUB ANDROMÈDE LASSIGNY (60)**

**Vendredi 13 octobre à 21 h**  
**SOIRÉE D'OBSERVATION**

Au local du « château » de Lassigny, place Saint-Crépin.  
03 44 43 64 14  
astroclub.andromede@outlook.fr  
www.astroclub-andromede.fr/

**CARL RÉGION LILLOISE (59)**

**Samedi 7 oct. 14 h-24 h, dimanche 8 oct. 10 h-19 h**  
**JOURNÉES DE L'ASTRONOMIE**

Séances de planétarium, observation du Soleil et du ciel étoilé, expositions, conférences, ateliers, astrophoto, instruments. Gratuit.

Ferme du Héron, chemin de la Ferme Lenglet à Villeneuve-d'Ascq.

03 20 85 99 19  
carl@nordnet.fr  
http://astro-carl.com

**SAB BOURGOGNE DIJON (21)**

**Mardi 10 octobre à 18 h 30**  
**LES FEMMES EN ASTRONOMIE**

par **Frédéric Metin**, prof. de maths

À la Nef, 1 place du Théâtre. Gratuit.

**Samedis 14, 21 et 28 octobre**  
**STAGES DE FORMATION**

- **Le 14 : « 2<sup>e</sup> étoile » : Exploitez pleinement votre instrument**  
Compétences 1<sup>re</sup> étoile nécessaires, validables en début de stage. Les objets célestes, mécanique céleste, optique.

- **Les 21 et 28 : « Petite Ourse » pour 8-14 ans**  
Les premiers pas en astronomie. 2 après-midi ou soirées nécessaires pour l'obtention du brevet.

Inscriptions sur : animations@sab-astro.fr ou https://www.sab-astro.fr

**Samedi 28 octobre à 21 h**  
**OBSERVATION PUBLIQUE**

Obs. des Hautes Plates, parc de la Combe à la Serpent, parking supérieur, vers Corcelles-les-Monts. 47° 18' 09" - 4° 57' 39"

Rens. 03 80 36 44 13  
www.sab-astro.fr

**OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE FRANCHE-COMTÉ-BOURGOGNE (25)**

**Samedi 14 octobre à 14 h 30**  
**L'APPARITION DE LA COMPLEXITÉ MOLÉCULAIRE : VERS UNE ORIGINE INTERSTELLAIRE DE LA VIE ?**

par **Julien Montillaud**, maître de conférences à l'univ. de Franche-Comté

Salle de conférence de l'obs, 41 bis avenue de l'Observatoire, Besançon. Entrée gratuite..

http://theta.obs-besancon.fr/

**AAFC- BESANÇON (25)**

**1<sup>er</sup> mardi du mois à 20 h 30**  
**SOIRÉE PUBLIQUE GRATUITE**

Bâtiment de l'ancien équatorial coudé, dans le parc de l'observatoire de Besançon.

http://www.aafc.fr/

**SUD-EST**

**SAL LYON (69)**

**Judi 12 octobre à 20 h**  
**FÊTE DE LA SCIENCE CONF. : LA THÉORIE DU BIG BANG**

par **Jean-Philippe Uzan**, IAP

Salle La Mouche, 8 rue des Écoles, 69230 Saint-Genis-Laval. Entrée libre et gratuite, 300 places disponibles

sal@soaslyon.org / www.soaslyon.org

**CLUB ORION PAYS DE GEX (01)**

**Vendredi 6 octobre à 20 h 30**  
**QUE SONT LES ÉCLIPSES ET COMMENT SE PRODUISENT-ELLES ?**

par **Éric Achkar**, président de la Société astronomique de Genève

Salle de conférence près de la piscine, centre nautique, av. des Sports, 01210 Ferney-Voltaire.

04 50 41 40 15  
inforion@oriongex.net  
http://www.oriongex.net

**ASSOCIATION RIOMOISE D'ASTRONOMIE (63)**

**Samedi 14 octobre à 20 h 30**  
**LES PLANÈTES PENSANTES**

par **Éric Navarre**

Maison des associations, salle du Tribunal, 27 bis place de la Fédération, Riom. Entrée libre et gratuite.

www.astrorion.net

**STATION DE NUIT ASTRAP, BRACOU - ISSERTEAUX (63)**

**Samedi 7 octobre**  
**PRÉSENTATION DU CIEL DU MOIS**

par Maryvonne Chanet

Poissons, Baleine, Verseau, Capricorne, puis observation du ciel. Entrée gratuite.

Parc du Livradois-Forez, Bracou, 63270 Isserteaux. 45° 39' 30" N - 3° 22' 50"

Rens. 04 73 70 90 25  
www.contact@astrap.org  
www.astrap.org/

**ANDROMÈDE MARSEILLE (13)**

**Vendredi 13 octobre à 20 h 30**  
**LA PREMIÈRE PLANÈTE EXTRASOLAIRE : 22 ANS DÉJÀ !**

par **Jean-Pierre Sivan**, CNRS, OHP

**Samedi 14 octobre à 20 h 30**  
**GRANDES DÉCOUVERTES DU SATELLITE HERSCHEL, LES SITES DE FORMATION DES ÉTOILES**

par **Delphine Russeil**, LAM

À l'obs. de Marseille (entrée place Rafer, bd Cassini, 4<sup>e</sup>). Entrée gratuite dans le cadre de la Fête de la science.

04 13 55 21 55 / andromede.13@live.fr  
http://andromede.id.st/

**SACA CANNES (06)**

**Mercredi 11 octobre à 17 h**  
**OVNIS ET CONSCIENCE**

par **Serge Tinland**, responsable développement-formations aéronautiques, Technical Manager ATO C125

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

09 54 01 28 39 / saca.jlp@gmail.com  
http://saca06.e-monsite.com

**AQUILA NICE (06)**

**Mercredi 18 octobre à 18 h**  
**À LA RECHERCHE DE LA NEUVIÈME PLANÈTE**

par **Alessandro Morbidelli**, OCA

Amphi de physique, 1 campus de Valrose, av. Joseph-Vallot. Gratuit. Présenter billet d'inscription, pièce d'identité valide.

Rens. 06 26 93 67 22  
Pour les extérieurs, s'inscrire sur www.aquila.free.fr