

# 2014 / 2015

## LES LIEUX

**Réunion et conférences** : Amphi 107 - bâtiment de physique - Campus des Cézeaux

**Observation Lune et planètes** : Observatoire des Cézeaux – Aubière

**Observation du ciel profond** : Observatoire de La Garandie Aydat

Des observations «spontanées», des déplacements sur des sites privilégiés pourront s'ajouter à des observations programmées.

**Les écoles d'astronomie**, organisées en fonction de la demande, débiteront en décembre et se dérouleront salle de l'observatoire le mercredi à 20 h 30.

## SEPTEMBRE 2014

### Samedi 13 septembre

Voyage au CERN, Genève

### Vendredi 19 septembre :

Animation à Issoire

### Samedi 20 septembre et dimanche 21 matin

CARA : Observation en commun à Brassac les mines

### Mercredi 24 septembre

Réunion mensuelle. Projection des images réalisées par les membres pendant l'été.

### Vendredi 26 septembre

Animation à Orcines

## OCTOBRE 2014

### Vendredi 3 octobre

20h30 Observatoire des Cézeaux. Observation et imagerie de la Lune.

**Samedi 4 octobre** 13h30 Observation du Soleil place des Ramacles Aubière

20h30. Salle Vialatte Pourrat – mairie d'Aubière. Gérard Coute. Exposé vidéo-projection. «Les comètes, entre frayeur et émerveillement»

### Semaine du 4 au 11 octobre

FETE DE LA SCIENCE. Mairie d'Aubière. Toute la semaine : Exposition « Les planètes »

### Mercredi 15 octobre

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Assemblée Générale

### Samedi 18 octobre

13 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### Samedi 25 octobre

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### Mercredi 29 octobre

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Réunion mensuelle.

## **NOVEMBRE 2014**

### **Mercredi 5 novembre**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. « Rosetta, Philae et la comète Tchourioumov-Guerassimenko »

**Samedi 22 novembre** 20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond  
Réunion du CARA à Brassac

### **Mercredi 26 novembre**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Réunion mensuelle.

### **Samedi 29 novembre**

20h30 Observatoire des Cézeaux. Observation et imagerie de la Lune.

## **DECEMBRE 2014**

### **Samedi 6 décembre**

13 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

**Pour les astrophotographes** : présentation du logiciel Pixinsight. Guillaume Le Mouellic

### **Mercredi 10 décembre**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Exposé « Qu'est-ce que la lumière ? » Jean Michel Cognet

### **Mercredi 17 décembre**

20h30 Amphi 107 Salle de l'observatoire Les Cézeaux. Ecole d'astronomie « Se repérer dans le ciel »

### **Samedi 20 décembre**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

## **JANVIER 2015**

### **Mercredi 7 janvier**

20h30 Salle de l'observatoire Les Cézeaux. Galette des rois

### **Samedi 10 janvier**

13 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

### **Samedi 17 janvier**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### **Mercredi 21 janvier**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Le boson de Higgs. François Vazeille.  
Directeur de recherche au laboratoire de physique corpusculaire de Clermont,  
François Vazeille est l'un des rouages de la grande aventure du boson de Higgs.

### **Samedi 24 janvier**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### **Mercredi 28 janvier**

20h30 Amphi 107 Salle de l'observatoire Les Cézeaux. Ecole d'astronomie « Les instruments »

### **Samedi 31 janvier**

20h30 Observatoire des Cézeaux. Observation et imagerie de la Lune.

## **FEVRIER 2015**

### **Samedi 7 février**

13 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

### **Samedi 14 février**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### **Samedi 21 février**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### **Mercredi 25 février**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Réunion mensuelle

### **Samedi 28 février**

20h30 Observatoire des Cézeaux. Observation et imagerie de la Lune.

## **MARS 2015**

### **Mercredi 4 mars**

20h30 Amphi 107 Salle de l'observatoire Les Cézeaux. Ecole d'astronomie « La Lune »

### **Samedi 7 mars**

13 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

### **Mercredi 11 mars**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Exposé « La spectroscopie et l'astronomie d'amateur ». Olivier Martin

### **Samedi 14 mars**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### **Vendredi 20 mars**

**Eclipse partielle de Soleil** le matin ; maximum à 10h25 magnitude 0.76

Lieu d'observation envisagé Gergovie ou déplacement en fonction de la météo

### **Samedi 21 mars**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

### **Mercredi 25 mars**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Ecole d'astronomie « Soleil et planètes »

### **Samedi 28 mars**

20h30 Les Cézeaux. Observation de la Lune.

## **AVRIL 2015**

### **Samedi 4 avril**

13 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

### **Mercredi 8 avril**

20h30 Amphi 107 Salle de l'observatoire Les Cézeaux. Ecole d'astronomie « Le ciel profond »

**Samedi 11 avril**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

**Samedi 18 avril (sous réserve)**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

**Samedi 25 avril**

20h30 Les Cézeaux. Observation de la Lune.

**Mercredi 29 avril**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Réunion mensuelle

**MAI 2015****Samedi 2 mai**

14 h Observatoire des Cézeaux. Observation du Soleil.

**Mercredi 13 mai**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Exposé vidéo-projection. Retour d'éclipse totale de Soleil depuis le pays des ours polaires

**Jeudi 14 mai au dimanche 17**

Les RAP : Rencontres Astronomiques de Printemps. Craponne sur Arzon. Sous réserve de confirmation

Pour ceux qui ne sont pas aux RAP, 20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond

**Samedi 23 mai**

20h30 Les Cézeaux. Observation de la Lune.

**Mercredi 27 mai**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Réunion mensuelle

**JUIN 2015****Samedi 13 juin**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond.

**Dimanche 14 juin**

12 h Les Cézeaux. Observatoire. Les brochettes.

**Mercredi 17 juin**

20h30 Amphi 107 Les Cézeaux. Exposé vidéo-projection. François Brugière : Exobiologie 2

**Samedi 20 juin**

20h30 Observatoire de La Garandie. Ciel profond.

**Samedi 27 juin**

20h30 Les Cézeaux. Observation de la Lune.

**JUILLET AOUT 2015****Samedi 18 juillet**

21 h. Accueil du public. Observatoire de La Garandie

**Samedi 9 et dimanche 9 aout**

Nuit des Etoiles 2015 Observatoire de la Garandie.

## **2015 / 2016**

### **Lundi 28 septembre 2015**

Nuit du 27 au 28 de 0 h 11 à 5 h 22 UTC, éclipse totale de Lune.  
Observatoire de La Garandie

### **Du 1 au 4 octobre à Chatel Guyon NUITS ETOILEES D'AUVERGNE**

### **Mercredi 14 octobre**

Assemblée Générale association