



## PROGRAMME FEVRIER A AOUT 2020

*En raison de l'épidémie de COVID-19, toutes les activités avec rassemblement proposées par la 4A sont annulées à compter du 13 mars 2020, jusqu'à nouvel ordre.*

Pour informations complémentaires : [info@astronomes-auvergne.fr](mailto:info@astronomes-auvergne.fr)

### LES LIEUX

Plans d'accès sur notre site [www.astronomes-auvergne.fr](http://www.astronomes-auvergne.fr)

- **Amphi 107** : bâtiment de Physique Campus des Cézeaux, Aubière. Parking IUT/IRSTEA.
- **Observatoire des Cézeaux (salle et T 250)**  
ATTENTION ! Conditions d'accès à l'observatoire des Cézeaux. Garer votre véhicule au bout du parking IUT IRSTEА puis accéder à pied. Si vous avez du matériel à mettre en place un rendez-vous commun sera fixé rue de Rochefeuille pour un accès groupé.
- **Observatoire de la Garandie La Garandie Commune d'Aydat**  
Afin de préserver la tranquillité des habitants de la Garandie, il est demandé d'éviter d'accéder à l'observatoire de la Garandie par le village, et de privilégier l'accès depuis le parking de la petite randonnée du Puy de la Combegrasse (RD 983). En tant que riverains, le passage des membres de l'association par le sens interdit de ce chemin est toléré.

### LES ACTIVITES

- **Réunion mensuelle.** Amphi 107  
Généralement le dernier mercredi du mois.
- **Exposés.** Amphi 107  
Généralement un exposé par mois.
- **Conférences.**  
L'association invite chaque année un ou une astronome professionnel(le). Cette conférence est ouverte au public, et se déroule le plus souvent à l'Amphi Recherche des Cézeaux.
- **Ecoles d'astronomie.** Amphi 107, exceptionnellement salle de l'observatoire des Cézeaux.
- **Observations.**  
Les observations dépendent des conditions météo. Elles sont confirmées le matin de la date prévue.
  - **Observation Lune planètes et Soleil** : Observatoire des Cézeaux.
  - **Observation du ciel profond** : Observatoire de La Garandie – Aydat.  
Systématiquement programmé chaque mois, le samedi le plus proche de la nouvelle lune.
  - **Des observations « spontanées »**  
Des déplacements sur des sites privilégiés pourront s'ajouter à des observations programmées. Elles sont annoncées uniquement par la liste de diffusion de l'association.

## PROGRAMME PAR THEME

- Réunions mensuelles
- Ecoles d'astronomie
- Formation à l'utilisation de Myrtille
- Exposés conférences
- Observations
- Autres observations
- Animations

### REUNIONS MENSUELLES

20 h 30 Amphi 107

Coordonnateur Claude

Mercredi 26 février

Mercredi 25 mars

Mercredi 29 avril

Mercredi 27 mai

Mercredi 24 juin

*En raison de l'épidémie de COVID-19, toutes les activités avec rassemblement proposées par la 4A sont annulées à compter du 13 mars 2020, jusqu'à nouvel ordre.*

### ECOLES D'ASTRONOMIE

Coordonnateur Jean Michel de Bennetot

De décembre à mars/avril, les mercredis à 20 h 30 Amphi 107.

Mercredi 5 février : « Observer la Lune »

Mercredi 19 février : « Observer le ciel profond »

Mercredi 11 mars : « Observer les planètes »

### FORMATION A L'UTILISATION DE MYRTILLE

Coordonnateur Eric Royer

Samedi 8 février 14h, à l'Observatoire des Cézeaux

### EXPOSES CONFERENCES

Coordonnateur Jean Michel Cognet

Mercredi 12 février, 20h30 Amphi 107

« A la recherche d'une neuvième planète », par Eric Royer et Christophe Lebleu.

Mercredi 18 mars, 20h30 Amphi 107

« La Terre primitive », par Tristan Lacombe.

Mercredi 22 avril, 20h30 Amphi 107

« Exobiologie 3 », par François Brugière.

Mercredi 20 mai, 20h30 Amphi 107

« Nouvelles missions solaires : Parker Solar Probe et Solar Orbiter », par Serge Chanclu.

Mercredi 17 juin, 20h30 Amphi Recherche

Conférence publique sur la matière noire, par [Françoise Combes](#).

## **OBSERVATIONS**

Elles sont confirmées le matin de la date prévue en fonction de la météo, et si au moins 3 personnes confirment leur participation.

**Observation du Soleil, de la Lune et des planètes.** Observatoire des Cézeaux.

**Coordonnateur Gérard Coute**

Des observations Soleil et Lune/planètes pourront être programmées en cours d'année. Elles seront confirmées si au moins 3 personnes informent de leur participation.

**Soleil** – fonction de l'activité solaire - un samedi à partir de 13 h

Dates indicatives, à confirmer via la liste aux membres

Samedi 15 février 13 h

Samedi 14 mars

Samedi 11 avril 14 h

Samedi 16 mai

Samedi 20 juin

**Lune – planètes**

Dates indicatives, à confirmer

Samedi 1 février 20h30

Samedi 29 février

Samedi 4 avril

Samedi 2 mai

Samedi 30 mai

Samedi 27 juin

**En raison de l'épidémie de COVID-19, toutes les activités avec rassemblement proposées par la 4A sont annulées à compter du 13 mars 2020, jusqu'à nouvel ordre.**

**Observations ciel profond** - à La Garandie – Aydat

**Coordonnateur Rémi Daviot**

Samedi 22 février

Samedi 21 mars

Samedi 25 avril

Samedi 23 mai, à confirmer car en même temps que les RAP

Samedi 20 juin

## **RASSEMBLEMENTS ASTRONOMIQUES D'INTERET**

**Rencontres Astronomiques de Printemps (RAP)** - <http://www.astrorap.fr/>

Du Jeudi 21 au dimanche 24 mai à Craponne sur Arzon (Haute-Loire).

**Fête du Ciel et de la Terre (FCT).** Organisé par [l'OACC](#), membre du CARA.

Du vendredi 12 au dimanche 14 juin à Chalinargues (Cantal).

**Nuits du Causse Noir.** Organisé par la [Société Astronomique de Montpellier](#).

Du jeudi 16 au dimanche 19 juillet au Camping du domaine de Pradines à Lanuéjols (Gard).

## PRINCIPALES ANIMATIONS

### **Animations Temps d'Activités Périscolaires (TAP) à Aubière.**

**Coordonnateur JM Cognet.**

Les jeudis 12,19, 26 mars, 02, 09, 16 avril de 11h45 à 13h15, école Vercingétorix à Aubière.

**Accueil sous les étoiles - 2 groupes de 50 élèves du Collège Michelet (Tours) à**

**Laschamps - St-Genès**

**Coordonnateur JM Cognet**

Mardi 24 ou mercredi 25

*En raison de l'épidémie de COVID-19, toutes les activités avec rassemblement proposées par la 4A sont annulées à compter du 13 mars 2020, jusqu'à nouvel ordre.*

### **Exposciences.**

**Coordonnateur O Martin.**

Du mercredi 27 au samedi 30 mai à Polydôme (Clermont-Ferrand)

### **Nuits des Etoiles (NDE)**

Evénement national du vendredi 7 au dimanche 9 août

- Le vendredi 7 Puy de Dôme. **Coordonnateur Claude Champier.** Uniquement sur réservation auprès du Conseil Départemental du Puy-de-Dôme.
- Le samedi 8 à La Garandie. **Coordonnateur Olivier Martin.** Attention, la tenue éventuelle d'une animation le 9 n'est pas encore confirmée.

### **Saint-Genès-Champespe.**

**Coordonnateur Jean Luc Pais**

Vendredi 21 août. Détails à préciser.

## PROGRAMME 4A 2020 - MOIS PAR MOIS

### Février 2020

- Samedi 1 obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Mercredi 5 école d'astronomie « Observer la Lune », 20 h 30 Amphi 107.  
Samedi 8 formation à l'utilisation de Myrtille, 14h à l'observatoire des Cézeaux.  
Mercredi 12 exposé « A la recherche d'une neuvième planète », par Eric Royer et Christophe Lebleu. 20h30 Amphi 107.  
Samedi 15 observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Mercredi 19 école d'astronomie « Observer le ciel profond », 20 h 30 Amphi 107.  
Samedi 22 observation ciel profond à La Garandie.  
Mercredi 26 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.  
Samedi 29 obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).

### Mars 2020

- Mercredi 11 école d'astronomie « Observer les planètes », 20 h 30 Amphi 107.  
Samedi 14 observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Mercredi 18 exposé « Terre primitive », par Tristan Lacombe. 20h30 Amphi 107.  
Samedi 21 observation ciel profond à La Garandie.  
Mercredi 25 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.

### Avril 2020

- Samedi 4 obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Samedi 11 observation Soleil à 14 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Mercredi 22 exposé « Exobiologie 3 », par François Chancel. 20h30 Amphi 107.  
Samedi 25 observation ciel profond à La Garandie.  
Mercredi 29 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.

**En raison de l'épidémie de COVID-19, toutes les activités avec rassemblement proposées par la 4A sont annulées à compter du 13 mars 2020, jusqu'à nouvel ordre.**

### Mai 2020

- Samedi 2 obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Samedi 16 observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Mercredi 20 exposé « Nouvelles missions solaires : Parker Solar Probe et Solar Orbiter », par Serge Chanclu. 20h30 Amphi 107.  
*Du Jeudi 21 au dimanche 24 : RAP à Craonne sur Arzon (Haute-Loire).*  
Samedi 23 observation ciel profond à La Garandie. A confirmer car en même temps que les RAP.  
*Du mercredi 27 au samedi 30 : Exposciences à Polydôme (Clermont-Ferrand).*  
Mercredi 27 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.  
Samedi 30 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).

### Juin 2020

- Du vendredi 12 au dimanche 14 : FCT à Chalinargues (Cantal).*  
Mercredi 17 Conférence ouverte au public sur la matière noire, par Françoise Combes. 20h30 Amphi Recherche.  
Samedi 20 Observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).  
Samedi 20 Observation ciel profond à La Garandie.  
Mercredi 24 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.  
Samedi 27 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).

### Juillet 2020

*Du jeudi 16 au dimanche 19 : NCN au Camping du domaine de Pradines à Lanuéjols (Gard).*

### Août 2020

- Du 7 au 9 : événement national « les Nuits des étoiles » (NDE).*  
Vendredi 7 Animation publique NDE au sommet du Puy de Dôme. Uniquement sur réservation auprès du Conseil Départemental Puy-de-Dôme.  
Samedi 8 Animation NDE ouverte au public, observatoire de La Garandie.  
Vendredi 21 Animation découverte ouverte au public. Saint-Genès-Champespe.