



# Section Astronomie

## Astro Bulletin N°21

11 juin 2024

Bonjour chers amies et amis des étoiles,

Nous étions 11 personnes à nous retrouver à l'Atrium ce vendredi 7 juin.

### Groupe WhatsApp

Chaque fois que nous nous réunissons, nous ne pouvons jamais observer car les conditions météo sont mauvaises. C'est extrêmement frustrant. Nous allons donc changer notre façon de fonctionner en gardant la réunion mensuelle mais en ajoutant le déclenchement à la dernière minute d'une observation en fonction de l'état du ciel. Pour ce faire, il faut utiliser un moyen de communication rapide à l'aide de nos téléphones portables. Martine est chargée de créer et d'administrer un groupe WhatsApp.

### Pleine lune de juin

Le 22 juin, la pleine lune culminera seulement à 15°. Ceci sera dû à la quasi horizontalité de l'écliptique et au fait que la lune sera proche de la partie basse de son orbite.

Bien que cet évènement ne présente aucun intérêt astronomique, nous pouvons observer cette curiosité en ayant bien à l'esprit que la pleine lune est visible par définition entre le coucher du soleil et son lever le lendemain. Elle se lèvera le 21 juin à 23 h 08 et se couchera à 5 h 19. Elle culminera donc vers 2 ou 3 heures du matin. Si des personnes sont volontaires, nous pouvons nous réunir pour l'observer ensemble et faire de belles photos.

Je vous relancerai quelques jours avant pour savoir s'il y a des volontaires.

### Exposition Astronomie à l'Atrium

L'espace exposition de l'Atrium nous est dédié du 8 au 26 juillet. Nous avons choisi de présenter des galaxies.

Pour préparer cette exposition plusieurs personnes se sont portées volontaires : Eric et Catherine Cornu, Alain et Christine Gamba, Jacques Pirony, Philippe Trillat.

Nous nous réunirons les mardi 18/06, 25/06 et 02/07 à la maison (44 Chemin de Gardelle) à 20 h 30

### Prochaine réunion

Elle aura lieu le vendredi 5 juillet. Nous nous retrouverons à 20 heures à l'Atrium. Alain Gamba et moi-même referont la conférence sur les galaxies que nous avons déjà donnée l'année dernière mais dont les nouveaux adhérents n'ont pas bénéficié. Ensuite, si la météo est bonne, nous partirons observer. Dans la négative, nous resterons à l'Atrium pour discuter astronomie.

### Atelier Cadran solaire

Activité organisée par l'Atrium le mercredi 10 juillet. Martine et moi-même aideront Caroline l'animatrice EVS de l'Atrium.

### **Nuit des Etoiles**

Elle aura lieu le 9 aout. Le thème de la conférence est « origines » que je pense décliner en 3 volets :

- Origines de l'univers. Le big bang
- Origines du système solaire
- Origines de la vie

L'éclairage d'Alain Gamba est nécessaire et sera fortement apprécié

### **Forum des Associations**

Le forum de associations se déroule le samedi 7 septembre de 10 h à 18 h. Martine et moi ne pourrons pas tenir ce stand pour raisons de vacances. Nous recherchons donc soit 2 personnes pour la journée soit 4 personnes faisant une demi-journée chacune. Nous en reparlerons le 5 juillet.

### **Conférence matière noire**

Elioth Massacrier pourrait revenir le 27 septembre pour nous parler de la matière noire.

### **Film Lascaux le Ciel des premiers hommes**

Nous avons projeté le film puis un échange a eu lieu. Les thèses de Chantal Jègues-Wolkieviez bousculent beaucoup les connaissances officielles sur les hommes préhistoriques.

### **Observation**

Malgré le ciel très nuageux, 7 personnes sont parties tester le site d'Escoutoux. Nous n'avons pas vu beaucoup d'étoiles ce qui n'est pas surprenant mais nous avons pu nous rendre compte de la qualité de ce site qui est relativement près de l'Atrium.

Restant à votre écoute, nous espérons que les activités proposées par APG Astronomie répondent à vos attentes et vous donnent encore plus l'envie de lever la tête pour admirer la voûte céleste.

Amicalement,

Jean-Claude Foucher	06 84 96 70 30	<a href="mailto:astrothiers@hotmail.com">astrothiers@hotmail.com</a>
Alain Gamba	04 73 80 32 34	alain.gamba123@orange.fr