



Section Astronomie

Astro Bulletin N°12

21 octobre 2023

Bonjour chers amies et amis des étoiles,

Nous étions 13 ce vendredi 20 octobre (3 anciennes et 10 nouvelles personnes), la réunion s'est déroulée pour la première fois à l'Atrium avec pour ordre du jour :

- Un mot de bienvenue
- Tour de table de présentation
- Explication sur l'association APG et montant de la cotisation
- Remise formulaires d'inscription
- Revue de ce que nous avons fait la première année
- Prévisions des prochains mois
- Appels à sujets que les membres souhaiteraient voir traités
- Recherche site observation
- Conférence et questions

Nous avons expliqué que nous n'étions pas une association entièrement dédiée à l'astronomie mais la section astronomie d'APG qui est une association de quartier. La cotisation annuelle est de 10 € par personne ou de 20 € par un foyer.

La séance de ce soir est considérée comme une séance « pour voir ». Aucune inscription n'était demandée. A partir du mois de novembre, il sera demandé aux personnes qui continuent, d'adhérer à APG.

Nous avons projeté et commenté la liste des sujets traités en 2022-2023. Beaucoup de nouvelles personnes se sont déclarées être intéressées par certaines conférences. Véronique a même ajouté : « Ce serait bien, ça nous ferait une révision ».

Nous sommes à la recherche d'un site pour faire nos observations car l'augmentation de l'effectif ne nous permet pas de continuer à la maison comme par le passé. Souvent à la nuit tombée, je pars à la recherche d'un site répondant aux critères suivants : pouvoir stationner 10 à 15 voitures, ne pas gêner les riverains, avoir une portion de ciel dégagé assez large et la pollution lumineuse la plus faible possible. En l'état actuel des recherches, Iloa serait bien mais est éclairé jusqu'à 23 heures. Ce site pourrait convenir l'été mais pas le reste du temps. La foire au pré n'est pas si mal. Certes la ville haute et les bâtiments sont une gêne mais il y a une portion de ciel convenable. La pollution lumineuse existe mais reste acceptable. Là encore, après 23 heures, j'imagine que la situation est bien meilleure. Je suis en train d'évaluer un site à Peschadoires proposé par Eric Cornu. Pourquoi pas mais je dois faire beaucoup de vérifications.

Si vous connaissez un site répondant aux 4 critères, n'hésitez pas à me le soumettre.

L'essentiel de la soirée était la conférence « Jupiter et ses lunes ». Tout le monde est reparti en sachant un peu plus sur cette planète hors normes.

Samedi 28 octobre, il y a une éclipse partielle de lune. A cette occasion, je fais une animation publique à l'Atrium.

L'éclipse commence à 20h01 et se termine à 0h26.

Il s'agit d'une éclipse très partielle, c'est à dire que la lune rentrera dans le cône de pénombre de la terre mais très très peu dans son cône d'ombre. L'évènement n'en est pas pour autant dénué d'intérêt.

Je propose le programme suivant :

- Accueil du public sur le parking de l'atrium à partir de 19h45
- Observation du démarrage de l'éclipse à 20h01 si tant est que la lune soit suffisamment haute car il y a des arbres et des bâtiments sur l'horizon Est à l'atrium
- De 20h15 à 20h45 / 21h Conférence dans la salle Lechevallier pour expliquer le mécanisme d'une éclipse.
- A la fin de la conférence, nous ressortons sur le parking observer la suite de l'éclipse.
- Ce soir-là, la lune sera proche de Jupiter. Je pourrai pointer mon télescope sur cette planète ce qui fera deux choses à regarder. Il sera donc possible d'observer les satellites galiléens dont il a été question dans la conférence du 20 octobre.
- Les participants pourront ensuite partir à leur rythme quand ils estimeront en avoir assez vu.

Seule condition : que le ciel soit dégagé. Dans le cas contraire, la soirée sera annulée.

Les séances de novembre et décembre seront consacrées à l'observation. **La prochaine soirée est le vendredi 10 novembre à 20 heures (lieu à préciser).**

Il a été décidé de faire une commande groupée de cartes rotatives du ciel à 7,50 € pièce.
Je vais en commander 5 de plus.

Pour terminer, je propose à tous les destinataires de ce bulletin de choisir dans la liste jointe le sujet de la prochaine conférence parmi celles de l'année dernière. Merci de m'adresser un mail avec votre choix. En l'absence de réponse, le thème sera « Lascaux le ciel des premiers hommes ».

Nous vous encourageons par ailleurs à lever le plus souvent possible les yeux vers les étoiles et à pratiquer, pratiquer et encore pratiquer. C'est le seul moyen pour bien apprendre. N'hésitez pas à nous appeler ou à passer un soir si vous avez besoin d'aide.

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 astrothiers@hotmail.com

Alain Gamba 04 73 80 32 34 alain.gamba123@orange.fr