



## Section Astronomie

### Astro Bulletin N°20

7 mai 2024

Bonjour chers amies et amis des étoiles,

Nous étions 13 personnes à nous retrouver à l'Atrium ce mercredi 1<sup>er</sup> mai car la pluie discontinue de ces derniers jours empêchait toute observation.

#### Nouveaux membres

2 personnes ont rejoint notre groupe astronomie : Philippe Trillat habitant aux Garniers (absent ce soir) et Jacques Pirony habitant à Peschadoires. Nous leur souhaitons la bienvenue parmi nous.

#### Fêtes des voisins à Gardelle

Tous les membres d'APG ont reçu un mail les invitant à venir participer à la fête des voisins de Gardelle le 24 mai. L'Astronomie étant une section d'APG, il est normal que vous soyez invités et c'est avec plaisir que nous vous y recevrons

#### 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. Dans l'attente de vos propositions...

#### Prochaine réunion

Elle aura lieu le vendredi 7 juin. Il fera beau. C'est décidé. Comme il fera nuit très tard, je vous propose de nous retrouver à 20 heures à l'Atrium où nous projetterons le film « Lascaux le ciel des premiers hommes » suivi d'un débat. Ensuite, si la météo est bonne, nous partirons observer. Dans la négative, nous resterons à l'atrium pour discuter astronomie.

#### Debrief de la conférence sur les trous noirs

48 personnes sont venues écouter Elioth Massacrier nous parler des trous noirs. C'est très bien. J'estime que la concomitance avec la soirée des courts métrages à laquelle les thiernois sont très attachés nous a fait perdre 20 à 25 personnes. A l'avenir, je veillerai à ne rien prévoir ce soir-là.

De l'avis général, les participants ont été impressionnés par la présentation d'Elioth certes un peu trop rapide, mais il a bien maîtrisé son sujet ainsi que la séance des questions qui parfois étaient un peu lourdes. Nous en redemandons. Le sujet à est l'étude .....

#### Exposition Astronomie à l'Atrium

Pour rappel, l'espace exposition de l'Atrium nous est dédié du 8 au 26 juillet. Il faut que nous préparions les panneaux au mois de juin. Pour la confection de ces panneaux, nous aurions besoin de 2 ou 3 volontaires. A priori le thème sera les galaxies.

## **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.

## **Pleine lune de juin**

Denis Chassain nous informe que lors de la pleine lune de juin (22/06), notre satellite culminera seulement à 12°. 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.

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.

## **Sites d'observation**

Nathalie Quinsat nous a proposé le site des totems. J'y suis allé plusieurs fois. C'est fabuleux. La vue est dégagée sur 180°. Par contre, le sol n'est pas plat et on ne peut pas admettre beaucoup de personnes à la fois. Il faut toutefois le tester.

Nous testerons également le chemin des treilles à Thiers.

Le lendemain de la réunion, Eric Cornu a pensé également à un site près de chez lui (chemin de Lamouroux à Escoutoux. A tester également.

## **Peut-on apporter son instrument lors des soirées d'observation ?**

Bien évidemment oui. Cela permet de pratiquer tout en ayant à côté de soi quelqu'un pouvant vous aider ou vous conseiller. Donc n'hésitez pas.

## **Jumelles œil de hibou**

Denis Chassain demande si quelqu'un connaît les jumelles œil de hibou. Personne n'en a entendu parler. Renseignements pris, il s'agit de jumelles qui grossissent 2 fois pour un diamètre de 40 mm et qui augmentent la luminosité. La masse n'est que de 170 g. Le prix serait de 100 € environ. Si quelqu'un veut lancer une investigation, nous sommes preneurs. Je veux bien m'en occuper également mais pas avant l'automne.

## **Résumé des dates**

Vendredi 8 juin : Prochaine réunion

Vendredi 22 juin : Observation de la pleine lune très basse sur l'horizon

Courant juin : Préparation Exposition Astronomie

Vendredi 5 juillet : Réunion du mois de juillet

Du lundi 8 au vendredi 26 juillet Exposition Astronomie à l'Atrium

Vendredi 9 août : Nuit des étoiles

Samedi 7 septembre : Forum des Associations

Vendredi 27 septembre : Prochaine conférence d'Elioth. A confirmer.

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](mailto:astrothiers@hotmail.com)

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