



## 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 discontinuée 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 pourrions 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