

Présents :

Pierre BONHOMME, Pierre BAUP, Josette et Étienne PÉGOUD, Rosine CURTI, Jacques GEOFFROY, Jean-Claude YERETZIAN, Gérard PEZIN, François TISSOT-PERROUDON, Denis JULLIEN, Christian MALJOURNAL, Marie-Christine et Bernard BOURBON, Nicole ROULET, Isabelle CADOUX.

Excusés :

Georges PICCAMIGLIO, Michaël BONNARD, Mathis LANDRAGIN, Louis BURLON, Axelle DUBREU, Jeannine MERCIER.

1 – QUESTIONS DIVERSES :

- Jacques GEOFFROY et Jean-Claude YERETZIAN se proposent comme candidats à l'élection du Bureau, en remplacement de Bernard BOURBON et Denis JULLIEN, démissionnaires.

Pierre BONHOMME a acheté un MOTEUR pour équiper la maquette Soleil-Terre-Lune (12€ + 12€ de transport), et sollicitera Mathis pour réaliser 3 pièces en 3D. Denis fera le branchement électrique.

Alain Amselem, du GAD, propose (aux membres de Nuits Magiques qui seraient intéressés) de se joindre à eux, en Avril, pour un REPÉRAGE de la zone d'observation de L'ÉCLIPSE d'août 2026, en Espagne.

Chili : un mégaprojet d'hydrogène vert menaçant l'observation du ciel dans le désert d'Atacama, Alain Amselem propose de rédiger une LETTRE de soutien à l'ESO, que les Clubs de constellation 738 pourraient VALIDER. Nous donnons notre accord.

Observation de L'ALIGNEMENT des planètes le 21 janvier. La météo n'est à priori pas favorable. Pas d'observation collective envisagée.

L'école primaire de CORBELIN a sollicité notre Club pour une INTERVENTION, le vendredi 4 Avril prochain (report au 2 Mai en cas de mauvais temps). Nuits Magiques interviendrait l'après-midi dans les classes, puis le soir avec les télescopes.

François a trouvé une adresse pour la RÉPARATION (carte mère défectueuse) du Meade : SAV Meade Telescopes | Atlas Ngc Photograph.

Notre AG se tiendra en remplacement de notre prochaine réunion, le 03 Février. Penser à ARRIVER À 20h et à apporter un chèque de 30€ pour L'INSCRIPTION au Club. Demi-tarif pour les étudiants. Le Club donnera 15€ à Mathis pour la bobine, qu'il nous retournera pour régler sa cotisation.

## 2 – ETUDE PARTICIPATIVE DE LA PLANÈTE MARS

Le ciel étant brouillé, nous renonçons à l'observation. Mais il y a beaucoup à dire sur la planète rouge.

François a collecté une mine d'informations, Nicole a préparé des notes, Isabelle un PPT, Bernard un livre très intéressant foisonnant de détails, et Pierre ses 2 maquettes.

C'est ainsi que nous évoquons les CARACTÉRISTIQUES de la planète :

Etymologie, mythologie, composition, couleur, masse, saisons, rovers (95 km déjà effectués), atmosphère, températures, satellites (2), volcans (Mont Olympe), présence d'eau sous différentes formes, et même nuages ténus.

La MAQUETTE du Système Solaire nous permet de visualiser parfaitement la position de la planète (conjonction), sa révolution. Pierre nous explique la différence entre conjonction et opposition. : opposition lorsque la Terre se trouve entre le Soleil et les planètes extérieures à elle, conjonction lorsque les planètes se trouvent entre le Soleil et la Terre (pour Mercure et Vénus seulement).

Pierre évoque l'étoile polaire de Mars (Gamma de la Petite Ourse), son excentricité, son axe de rotation, ses saisons.

La MAQUETTE du Voyage vers Mars rend parfaitement compte des contraintes et du temps nécessaire au transport, depuis une base lunaire.

Une CONVERSATION animée s'en suit, chacun posant des questions sur cette passionnante planète, évoquant son éventuelle conquête, plus que jamais d'actualité, mais jalonnée de difficultés techniques et humaines.

L'occasion d'évoquer les points forts et les incohérences du film SEUL SUR MARS, récemment visionné par certains d'entre nous.

3 – Étienne, qui fête son ANNIVERSAIRE, nous présente une petite VIDÉO de la forte tempête à laquelle il a assisté, avec Josette, en visite sur le superbe site d'Étretat.

Bon Anniversaire, Étienne ! Et merci à Josette pour son délicieux cake !

4 – À la fin de la réunion, le ciel s'étant enfin dégagé, nous avons l'agréable surprise de voir notre nouveau télescope promptement installé par Étienne.

Nous admirons la vedette du ciel d'hiver, la GRANDE NÉBULEUSE D'ORION. Certains d'entre nous resteront observer.

Un grand merci à tous pour votre participation très active, enrichie des nombreuses préparations réalisées en amont, et des maquettes de Pierre !

Prochaine réunion le 03 Février 2025, pour notre AG.

Isabelle et Nicole