**CLUB « NUITS MAGIQUES »**

 **COMPTE RENDU DE REUNION DU 03 MARS 2025**

**PRESENTS** : P. BONHOMME, Michel et Gisèle BESSON, Etienne et Josette PEGOUD, Pierre BAUP, Dominique BEAURIN, Henri MOLLMANN, Robert TORD, Michael BONNARD, François TISSOT-PERROUDON, Jacques GEOFFROY, Isabelle CADOUX, Nicole ROULET, Bruno , Axelle DUBREU, Bernard et Marie Christine BOURBON

**EXCUSES :** Denis JULLIEN, Rosine CURTI, Georges PICCAMIGLIO, Jean Claude YERETZIAN, Jeanine MERCIER, Louis BURLON, Mathis LANDRAGIN

En fait notre soirée débute vers 18 heures sur les Hauts de Clermont pour l’observation de Saturne avec ses anneaux vus de profil.

Phénomène rare qui se produit tous les 15 ans. Seul inconvénient : il fait encore jour et Saturne sera très bas dans le ciel couchant.

Nous pourrons cependant voir Mercure, Vénus.

A 18 h, Michel BESSON a déjà installé le télescope et avec Pierre BONHOMME Gisèle BESSON, Isabelle CADOUX, Nicole ROULET, Axelle DUBBREU, Etienne PEGOUD et Henri MOLLMANN, nous assistons au coucher de soleil, profitant des belles couleurs orangées.

Mais quelques nuages au soleil couchant ne vont pas nous permettre de voir Saturne.

Le ciel s’assombri et Michel pointe Mercure, habituellement très difficile à voir, puis Vénus. De temps en temps gros plan sur le croissant de Lune avec ses cratères.

Nous pourrons aussi observer Mars et Jupiter. Nous sommes tous ravis de ces observations même si Saturne et ses anneaux n’étaient pas au rendez-vous.

Vers 19 h 30, nous rejoignons notre salle de réunion.

A 20 h Etienne PEGOUD, François TISSOT-PERROUDON, Michel BESSON et Bruno ont installés les télescopes.

Mais le ciel est laiteux et l’observation se limitera à la nébuleuse d’Orion et des objets pointés dans les constellations d’hiver.

De son coté, François avec l’Evscope Equinoxe saisira l’œil de chat, M108, M9,7 M38, M37, M36, M78, NGC 1502 2261 2244 et la tête de singe.

En salle de réunion Pierre BONHOMME a sorti la maquette du système solaire pour expliquer pourquoi on ne peut voir les anneaux de Saturne vus de profil que tous les 15 ans.

Saturne tourne autour du Soleil en 30 ans et a des saisons qui durent 7,5 ans.

La planète géante Saturne, possède sa propre étoile polaire comme toutes les planètes.

Chaque année la Terre double Saturne et ses anneaux sont vus sous des angles différents passant d’un maxi (vus de face) à un mini (vus de profil) et inversement d’un mini à un maxi.

De ce fait, nous voyons tous les 15 ans, un cycle complet de l’évolution des anneaux.

Nous accueillons ensuite Jean Phillipe GROMETTO, qui a en charge l’organisation des « Nuis d’Eté » à NOVALAISE .

 Le 07 AOUT 2025, il a projeté en lien avec le groupe « Cœur de Femmes » un concert « WOMEN IN THE SPACE » avec morceaux musicaux qui alternent avec l’intervention de Faustine CANTALOUBE, astrophysicienne.

Chercheuse au CNRS en astrophysique, spécialisée dans la détection d’exoplanètes par imagerie

Jean Philippe a pensé nous associer à cette soirée musicale. Des échanges s’engagent pour proposer, en fin de concert, des observations avec l’Evscope ou présentations de maquettes suivant le temps.

Il nous reste à définir précisément le type d’intervention de notre Club.

Jean Philipe et Jacques GEOFFROY, doivent rencontrer prochainement Faustine CANTALLOUBE pour lui proposer d’organiser vers 17 heures, avant son concert une conférence sur l’objet de ses recherches.

Jean Philipe nous contactera pour une autre rencontre afin de finaliser ce projet.

Notre réunion se termine par la dégustation d’un cake savoureux apporté par Robert TORD.