

## **Compte-rendu interclub 2024 par Isabelle Cadoux**

### **SAMEDI 1er JUIN 2024**

10h : de nombreux membres du Club, et Marine , notre dernière recrue, ont répondu présent, pour la mise en place des installations.

12h : nous pique-niquons dans la petite salle.

14h : nos amis des différents Clubs invités commencent à arriver. Nous sommes tous ravis de nous retrouver.

François, Nicole et Doriane assurent les entrées.

François supervise la logistique.

Nicole prend des photos.

#### **Plusieurs Clubs sont représentés :**

- **Le CSAO (Club Samauritain d'Astronomie Orion),**
- **ALBEDO 38,**
- **le GAD (Groupe d'Astronomie du Dauphiné),**
- **ASTROMOUT (et 8 collégiens), - ACF 38 (Astro Club de France) - le CLUB D'EYBENS (Jack),**
- **TIC & SCIENCES,**
- **ASTRIÈVES (Thierry Moulin),**
- **NUITS MAGIQUES.**

Nos amis des Clubs ASTRONOMIE SUR LES MONTS, du C.R.A.B.E, de CHAPONNAY, de VALENCIENNES, participant à d'autres événements astronomiques (nombreux au mois de juin) n'ont malheureusement pas pu se libérer.

Nous regrettons l'absence des amis malades qui n'ont pas pu se joindre à nous : Marie-Christine, Louis, Michel P.

Les référents du groupement Constellation 738 sont également de la partie : Alain Amselem, Nadine Seyfried, Corinne Berat, Nicolas Schwarz, François Gouyau, Jack de Jésus, Isabelle Cadoux...

Guy Pouget (GAD) installe ses belles affiches (couvertures de magazines) sur la conquête spatiale,

Anthony (CSAO) le prototype du "premier télescope" , fabriqué par six jeunes de son Club, Valérie son gros télescope, prêt à être remonté,

Thierry Moulin son beau nouveau planétarium, magnifiquement décoré de galaxies,  
Jack son Seestar,  
Franck son impressionnant matériel (dont une sono en intrigant plus d'un),  
Pierre ses maquettes,  
Corinne, son Strok.

13h30 : sous un ciel peu clément, gnomon et lunette solaire sont sortis avec espoir, malgré des nuages persistants.

Certains des amis attendus, déroutés par une course cycliste du côté de Pont, arrivent en retard. Il doit s'agir de la course ayant mobilisé Pierre Baup tout le weekend, l'ayant empêché de se joindre à nous.

Nous attendons l'arrivée de tous pour commencer l'exposé.

En attendant, Thierry propose une séance de planétarium pour les plus jeunes, que nous entendons répondre avec enthousiasme sous le dôme.

**Et c'est parti pour deux jours d'intense activité astronomique !**

16h : Michel Besson peut enfin nous transporter brillamment au Mexique, sur les fabuleux sites mayas voués en partie à l'astronomie, puis à Mazatlan, où l'éclipse totale de Soleil (en Avril dernier) leur est apparue, dans une ambiance festive et émouvante, comme toujours.

Sans surprise, Pierre rencontre un gros succès avec ses maquettes. Celle présentant le Voyage vers Mars captive particulièrement jeunes et adultes. Doriane cherche à tout savoir sur le mécanisme !

17h40 : c'est au tour des adultes de se glisser sous le dôme du planétarium, pour un voyage au coeur des constellations nommées par les Grecs, et des somptueuses galaxies de notre Univers.

18h30 : le Soleil ! Enfin ! accueilli en même temps que nos élus et Chantal (qui soigne sa traditionnelle photo de famille et son article, à paraître dans le Dauphiné).

Nous décidons de prendre l'apéritif à l'extérieur. Les plus costauds installent prestement quelques tables extirpées du sous-sol.

Notre Président remercie chaleureusement la Municipalité pour tout ce qui nous est généreusement alloué (salle, extérieur, local, subvention...), Chantal toujours fidèle, Thierry tout dévoué à l'astronomie, tous les participants, ainsi que son équipe de Nuits Magiques qui l'épaula fidèlement.

Mais le ciel se rappelle à notre bon souvenir. Quelques gouttes nous repoussent à l'intérieur, où la troupe pique-nique autour d'une soupe bienvenue, préparée par Josette et Isabelle, et de spécialités et boissons apportées par chacun.

21h45 : Franck fait talentueusement participer les jeunes à l'atelier "spectroscopie" qu'il nous présente de façon ludique. D'où la présence du synthétiseur !

Sons et graphiques nous font pénétrer les arcanes des ondes sonores et lumineuses, de leur fréquence et longueur, alors que Valérie et Bernard jouent du synthétiseur.

Valérie invite les enfants, puis les adultes, à faire une ola, en se tapant tour à tour rapidement sur l'épaule, simulant le passage de l'onde dans un milieu solide qui lui, ne se déplace pas.

Nicolas Petit nous initie à la notion de redshift.

Deux spectromètres décomposent deux gaz différents en spectres magnifiquement colorés, que chacun, à l'aide d'un "réseau", peut admirer.

La présentation se termine joyeusement par un petit concert improvisé.

Au synthétiseur : Bernard, Valérie, puis Franck, qui nous interprète avec surprise et brio, pour le plus grand bonheur des moins jeunes, les grands succès des années 60 (Procol Harum, Aphrodite Child...).

Bravo à nos trois professeurs de physique d'avoir si bien su captiver un auditoire pas toujours initié à un sujet si difficile, mais si important pour l'astronomie !

S'en suivent des discussions passionnées et passionnantes entre petits groupes. Nicolas Petit nous parle de la physique, de la propagation des photons, des incroyables découvertes en physique quantique, entre autres le principe d'incertitude ; discussion enrichissante avec Franck, également, sur l'intérêt primordial de la physique pour comprendre le Monde.

Pendant ce temps, auprès d'Anthony, de Denis, se pressent tous les passionnés de télescopes, et ils sont nombreux. Autour du beau 300 mm de Franck également, impressionnant sur sa monture équatoriale.

Valérie scrute les nuages. Est-ce que ça vaut la peine de sortir le télescope ? Mais malheureusement, il pleuvote. Décidément, le ciel n'est pas avec nous.

Qu'à cela ne tienne ! Nous avons passé une soirée passionnante, qui se terminera bien au-delà de minuit et demie.

## **DIMANCHE 02 JUIN 2024**

8h : Petit-déjeuner convivial.

Il y a du monde ! Nous retrouvons nos amis, croquant des croissants avec gourmandise. Les jeunes ont bien dormi, sous la tente, au chaud (selon leurs dires), certains sur la scène, d'autres dans leur camping-car ou chez eux.

Nous accueillons avec plaisir Alain, du GAD.

L'équipe de Nuits Magiques reprend en main les activités.

Étienne, Michel et Bernard, soutenus moralement par Jean-Claude et Georges, s'attèlent courageusement au BBQ. 45 grillades et merguez à préparer !

Josette, Gisèle, Nicole préparent viandes et salades.

Thierry offre une nouvelle séance de planétarium aux jeunes. Puis une autre, aux adultes, sur les mystères de la matière noire.

Pendant ce temps, Valérie et son télescope captent nombre d'invités ; de même, Pierre et ses maquettes.

S'en suit un Exposé d'Anthony sur "mon premier télescope" : magnifique réalisation du club de St Maurice l'Exil, qui, à la suite du club de Chaponnay, a repris, pour chacun de six de ses jeunes, la réalisation complète d'un télescope ; expérience passionnante demandant un grand investissement personnel, risquant d'inspirer plus d'un Club !

12h : c'est l'heure de l'apéro.

Nous accueillons les parents des jeunes collégiens, venus récupérer leur enfant.

Nous avons le plaisir de revoir Michel Ailloud (avec son genou tout neuf), qui a eu la gentillesse de nous prêter son BBQ.

Michaël nous a rejoints, avec Théo, son adorable fils de quinze mois, qui, en bon futur

astronome amateur, applaudit, avec nous tous, au discours de remerciements de notre Président.

Sans surprise , le repas se prolonge, convivial. Bravo et merci aux dames, qui ont préparé, à la maison, desserts, gâteaux et salades, et à nos trois spécialistes du barbecue, qui ont travaillé toute la matinée ! Une petite pensée reconnaissante pour Michel Ailloud, qui a, pendant de nombreuses années, à chacun de nos interclubs, assuré la longue cuisson des grillades..

Nous accueillons avec plaisir Jeannine et Daniel Mercier, venus nous faire une petite visite.

Jean-Baptiste nous montre une magnifique photo de Mars, qu'il a réalisée pendant le confinement.

Incroyable, tous les détails apparaissent nets et précis, comme sur une photo prise depuis l'espace ! Bravo !

Jean-Baptiste promet de nous montrer, l'année prochaine, une de ses 15 réalisations : un télescope de 4 mètres de focale et 200 mm de diamètre, consacré à l'observation des planètes. Rendez-vous est donc déjà pris pour 2025.

15h : il est temps de se séparer, à regret, de nos amis, et de ranger tout le matériel.

Thierry démonte son planétarium magique.

Le matériel de Franck (qui se dépense sans compter pour ses jeunes) nous impressionne tout particulièrement, remplissant sa camionnette.

Tous les membres du Club présents, ne comptent pas leur peine pour rendre à Karine, l'adjointe venue faire l'état des lieux, une salle impeccable, comme si rien ne s'y était passé.

Mais si, il s'y est bien passé un week-end extraordinaire !

Un grand merci à tous les participants pour leurs réalisations, leur enthousiasme et leur bonne humeur, leur aide également, qui ont fait de ce week-end un grand moment de partage et de rencontres enrichissantes !

Merci à notre Municipalité, pour son aide et sa présence, sans qui cet événement ne pourrait pas avoir eu lieu !

Isabelle