

CROA du 28 Octobre 2024

Présents :

Nicole ROULET, Pierre BAUP, Georges PICCAMIGLIO, Denis JULLIEN, Axelle DUBREU, François TISSOT-PERROUDON, Michael BONNARD , Mathis et Olivier LANDRAGIN, Gérard PEZIN, Jacques GEOFFROY, Josette et Étienne PÉGOUD, Michel BESSON, Gisèle BESSON, Isabelle CADOUX.

5 visiteurs, et Mina (l'amie de Mathis).

Excusés :

Marie-Christine et Bernard BOURBON, Rosine CURTI , Pierre BONHOMME, Jeannine et Daniel MERCIER, Louis BURLON, Jean-Claude YERETZIAN.

Vous avez dit réunion ?

Le ciel était tellement engageant que chaque arrivant, frustré par une météo capricieuse sévissant depuis des mois, s'est spontanément précipité dans le pré, direction Étienne, Michel et leurs instruments déjà installés dans le pré.

Le Dobson 300 et le Seben 114 sont promptement installés, avec enthousiasme.

Le ciel est tellement noir que nous ne reconnaissons les nouveaux arrivants qu'à leur voix.

Il fut bien un peu tenté d'ouvrir la salle afin de faire réunion, mais, peine perdue !

L'herbe, saturée de rosée vespérale, trempe nos pieds, ; mais peu importe, il fait étonnamment doux, pour un presque début novembre ; l'air aussi, ce qui fait turbuler quelques étoiles. Olivier, intrigué, en repère une grosse, transformée en boule de Noël.

Mais rien n'entame l'enthousiasme de la troupe, le regard rivé dans les oculaires pour admirer une dernière fois la comète TSUCHINSHAN-ATLAS, qui nous ravit depuis plusieurs semaines.

Aux instruments :

Michel prend des photos de la comète, avec sa lunette.

Axelle, Denis, Gérard, François et Jacques installent promptement le Dobson 300 du club et sortent du local tout ce dont nous avons besoin.

Mathis et son père Olivier s'attellent au Seben 114.

Étienne pilote son Bobby 400.

Avec l'accord de Josette, nous squattons allègrement l'arrière du Berlingot ainsi que la table, habituellement dédiée aux accessoires. Pauvre Étienne !

Nous scrutons la comète aux jumelles et aux télescopes, tout en évoquant avec nostalgie NEOWISE (cuvée 2020) et surtout HALE BOPP (1995).

Nous accueillons avec plaisir cinq visiteurs. L'information qui circule dans les différentes médias porte ses fruits.

Les constellations, (presque) difficiles à trouver car tellement noyées dans les étoiles, passionnent nos visiteurs. Les pointeurs laser raient un ciel tellement étoilé que Cassiopée semble se fondre dans la Voie Lactée.

L'Ourse Polaire se laisse entrevoir en entier, dans toute sa majesté, malgré sa position à ras de l'horizon.

Les trois Belles de l'été, surtout le magnifique Cygne illuminé par deux étoiles filantes, émerveillent nos visiteurs....et nous.

Saturne et Jupiter (une chance !) resplendissent enfin.

La Grande Tache Rouge serait-elle visible, par chance ?

Mais oui, au fait, la Tache Rouge ?!?! Ça fait tellement longtemps qu'on l'a vue pour la dernière fois !

L'application d'Étienne la donne à 21h40, celle de Michel à 23h et quelques, mais...rien ! Pourtant, Bobby nous présente les 2 bandes de Jupiter bien distinctes, magnifiques, floconneuses et détaillées à souhait. Il paraît que les vents y soufflent à 680 km/heure ! Remarquez, ce n'est rien, comparé aux 2100 km/h sur Neptune, là où se déchaînent les tempêtes les plus violentes du Système Solaire.

Nous revisitons tous les classiques : M57, M13, Albireo etc.

Un de nos visiteurs, qui fait partie d'un club Photo, propose d'échanger avec notre club. Voilà qui va plaire à nos photographes !

Michel, qui ne perd jamais le Nord ni le but des opérations, pense heureusement à montrer les deux constellations proposées à l'étude pour ce soir : le Dragon et Céphée, ainsi que certains de leurs trésors.

Nous ciblons aussitôt Mu Céphei, le célèbre Grenat, à 6 000 années-lumières de nous.

C'est l'une des étoiles visibles les plus volumineuses, de 1260 diamètres solaires : si elle remplaçait le Soleil, elle s'étendrait jusqu'à mi-chemin des orbites de Jupiter et Saturne. En effet, elle a probablement commencé la fusion de son Hélium pour obtenir du Carbone et devrait exploser en supernova d'ici quelques centaines de milliers d'années.

Il fut vaguement question de quelques tentatives de recherche de pétouilles, qui s'arrêtèrent finalement à la Blink Nebula.

On a vu E.T. et son point d'interrogation, mais pas ses patins à roulettes.

On a terminé par la belle Rose de Caroline, découverte par Caroline Herschel, et immortalisée depuis par Étienne !

Impossible de rendre compte de toutes les observations des différents postes ! Mais j'ai entendu la voix de Denis mentionnant le Nuage de Oort, la composition de Mu Céphei et Axelle parler physique avec passion.

Décidément, ce ciel magique génère de passionnantes discussions.

Mathis a pu manipuler le Seben (un peu grippé en début de soirée... le télescope !) et essayer différents oculaires, dont le zoom 8-24.

Comme toujours, cake et cidre ont été les bienvenus. Merci à Olivier et Mathis pour les biscuits apportés !

10h45 :

Tout en pliant les instruments, il est décidé de maintenir la réunion du lundi 11 Novembre.

Nos interventions à l'école des Tois Villages auront lieu deux matinées au lieu de quatre : les 4 et 18 Novembre prochains.

Nous serons plusieurs à intervenir à la galerie Eurêka, le 13 Novembre, de 14 à 18h, dans le cadre de EN AVANT MARS.

Isabelle