CROA du 18 Mars 2024

PRESSINS, lieu-dit Tercinet.

Participants :

Étienne, Josette, Marie-Christine, Bernard, Pierre bonhomme, Pierre Baup, Denis, Christian, Michaël, François, Jean-Claude, Nicole, Isabelle.

C'est soir de réunion, mais le beau temps inespéré a incité Josette et Étienne (que nous remercions ) à mettre en place, avant notre arrivée, le Dobson du club, l'Orion et Bobby 400.

\* Cap sur Jupiter ! Trois de ses satellites sont regroupés en une formation rigolote et inédite, au-dessus de la planète.

Vite, Jean-Claude et François tentent de prendre une photo avec leur smartphone ! Nous nous désolons de ne voir, sur les écrans, que trois "pustules" qui semblent avoir poussé sur la planète, mais l'instant est immortalisé.

Pierre Be nous explique :

"lorsqu'on observe Saturne, on peut voir ses satellites graviter autour d'elle. Ils ne sont jamais cachés.

Pour Jupiter, le plan orbital des satellites est parallèle à notre champ de vision (voir photo).
C'est pour cela que nous les voyons se déplacer en ligne, de gauche à droite lorsqu'ils passent devant leur planète ( cas de Callisto en bas), et de droite à gauche lorsqu'ils passent derrière (cas de Ganymède en haut, et de Io au milieu)".
Scoop : on voit l'ombre de Ganymède près du pôle supérieur de Jupiter (mais ça, c'est Stellarium...et Pierre...qui nous l'ont dit. Obnubilés par les pustules, nous n'avions rien vu).

\* À l'aide du pointeur laser, nous redéfinissons le grand G et le triangle de l'hiver. Belle occasion pour repérer toutes les constellations étudiées ces derniers mois ; Celles, visibles, car la Lune, qui s'est invitée dans les Gémeaux, ne nous facilite pas la tache. Mais le Lion, le Cocher, le Grand Chien, le Lièvre, restent bien délimités, l'Hydre beaucoup moins.

\* Étienne (aidé de Pierre Bp qui pointe au laser) nous trouve la comète au 400, plus lumineuse qu'il y a 15 jours, presque verte, au coeur blanc.

\* La Grande Nébuleuse d'Orion, superbe dans le 400, remporte, sans surprise, tous les suffrages.

\* Nous visons les Pléiades, avec filtre, afin de discerner les nébulosités ; difficiles à voir, mais quelques étoiles apparaissent vert bleuté, splendides.

\*L'observation du Taureau et de ses cornes démesurées nous donne l'occasion de mentionner les Hyades, ainsi que M1, le rémanent de la supernova observée en 1054, ayant illuminé notre ciel, même en journée, pendant 23 jours, et perduré, de nuit, pendant 2 ans.
L'observation de la supernova,  apparue en 2014 dans M82 (la galaxie du Cigare, à 11,42 millions d'années-lumières de nous) nous avait déjà donné un aperçu de la violence d'une telle explosion, par l'intensité lumineuse de l'étoile mourante, comparée à celle de sa galaxie-hôte.

\* Étienne nous cible le Triplet du Lion, puis une belle carbonée dans ce coin du ciel.

\*Nous terminons par l'observation de la Lune et de ses fabuleux cratères.

Michaël s'extasie devant les performances des jumelles, trop peu utilisées pour l'observation, par qui ne possède pas de télescope.

Nous nous réchauffons dans la douillette maison de Josette et Étienne, devant un verre de cidre et les délicieuses bugnes de notre hôtesse (un grand merci à eux deux !) et poursuivons par notre réunion habituelle.

Déjà 23h30 ! Étienne et Christian restent observer, alors que la troupe rentre au bercail.

Merci à nos hôtes, à nos pilotes, à nos photographes, à nos formateurs et à toute la troupe pour sa participation à cette sympathique soirée !

Et bienvenue à Jean-Claude !

Isabelle