CROA du 06 Novembre 2023

Saint-Albin de Vaulserre.

Denis,  Pierre Bonhomme, Étienne, Michel Besson, Pierre Baup, Michaël, Nicole, Georges, François, Bernard, Bruno, Isabelle .

20h30 : nous décidons d'observer avant notre réunion, car des voiles sont annoncés par la météo de Michel Besson.

Étienne a apporté son Orion 250.
Nous sortons le Dobson 300 du club.

\*Jupiter illumine le ciel. Nous repérons bien les différentes bandes nuageuses et les quatre satellites galiléens, dont nous précisons les noms, pour François : GIEC (Ganymède, Io, Europe, Callisto).

Pierre Bonhomme nous donne de précieuses précisions : Callisto étant la lune la plus éloignée de Jupiter, elle se présente tangeante au Nord de la planète, puis tangeante au Sud, n'étant, de ce fait, jamais cachée par Jupiter.
Io, la plus proche, subit d'énormes effets de marées engendrant un volcanisme important. Une vraie pizza grésillant au sortir du four !

Quant à la Grande Tache Rouge, ce sera pour une prochaine fois, peut-être avec le 460 !

\* les télescopes se tournent ensuite vers Saturne, toujours aussi belle, quel que soit le temps. Incroyable !

\* puis vers M13, sans surprise, magnifique.

\* M31, la belle galaxie spirale d'Andromède, resplendit derrière une zone plus sombre. Michel rappelle que des milliards d'étoiles se cachent derrière la poussière de ses bras.

\* Puis Étienne cible la galaxie M33, énorme, pas très bien définie, dans ce ciel un peu voilé, puis l'Amas de Persée,
Aldebaran, E.T., etc.

\* Trois étoiles filantes nous ont rendu visite.

\* Les Pléiades, aux jumelles, tiennent toutes leurs promesses, comme toujours.

\* François a repéré trois satellites de Jupiter...aux jumelles. Trop fort !

\* Nos deux pointeurs laser, un brin défaillants, ont eu un peu de mal à nous tracer le chemin vers les astres, mais nous avons pu montrer nos objets préférés à nos nouveaux membres.

\* 22h : comme prévu, les nuages arrivent. Nous en profitons pour faire notre réunion et fêter l'anniversaire d'Isabelle.

Dans la bonne humeur générale, Denis nous fera une belle démonstration d'un gyroscope, à l'aide d'une roue de vélo (voir vidéo).

Merci à Étienne et à nos pilotes du Dobson, à Michel et aux deux  Pierre pour leurs explications, à Georges pour le CDA, et aux nombreux participants, qui, les pieds mouillés et un peu réfrigérés, n'ont craint ni le froid, ni le rhume !