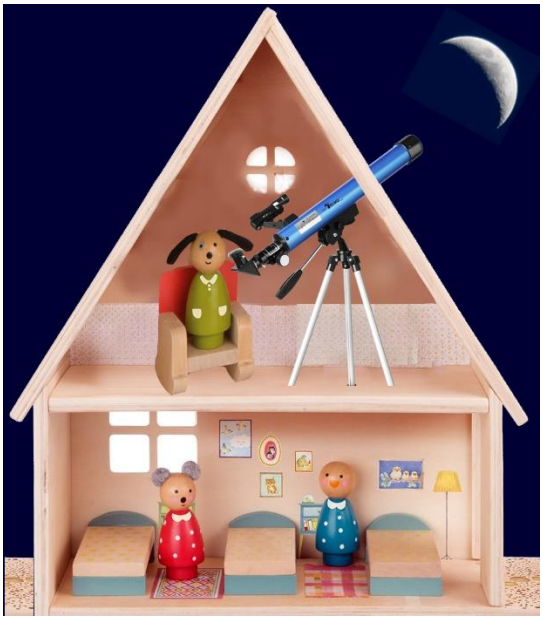
Premiers ‘CROA-domiciles’ du printemps 2020 !



Puisque les observations en groupe ne sont plus possibles… il reste à chacun la possibilité – déjà appréciable ! – de lever les yeux vers le ciel… ***de chez soi****, et de* *partager* *ses observations et impressions – même les plus ‘modestes’ - avec l’ensemble des adhérents d’AstroSaône et autres intéressés… pour maintenir le lien et réaffirmer notre priorité de toujours : la contemplation de la voûte céleste.*

Je me propose donc de rassembler les contributions ***‘CROA-domiciles’*** *que vous pourrez nous envoyer par mail, et de les partager efficacement – via notre site et la page Facebook .*

CROA-domicile de Sylvain ; reçu le 19/03/2020

[…] on peut faire un marathon Messier depuis la maison!
Ce que j’ai fait hier soir, bien que le terme marathon soit un peu gros pour moi.

En effet **j'ai pu observer deux objets** avant que la batterie de mon goto ne tombe en rade. J’ai terminé en manuel et j’adore vraiment ça, même si sur une monture équatoriale c est pas simple mais j’ai pris du plaisir et c’est bien là l’essentiel !

Mes objets observés :

- **m42** avec le goto ce qui m’a permis de tester mon nouveau oculaire 3,5mm 110° . On plonge littéralement dedans. Cela permet d’observer la nébuleuse par quartier. Une nouvelle façon d’observer un objet pour moi.
J’en ai déduit sur ma soirée que cet oculaire devrait permettre l’observation planétaire et nébuleuse […].

-**ngc 2244** la nébuleuse de la rosette(licorne) : même avec un filtre uhc on ne voit que l’amas et non la nébuleuse.

- **ngc 2359 le casque de Thor** (grand chien) : rien non plus, même avec filtre uhc

- **M1 nébuleuse du crabe** (taureau) je n’ai pas non plus réussi à l’observer bien que d’habitude je réussisse. Soit je n’ai pas réussi à le pointer, soit ce n’est pas la raison.

- **m35/m44/m46** amas ouvert respectivement Gémeaux/cancer et poupe. Pour m46 l’anneau bien visible mais manque de détail comme j’ai pu voir au crot au loup avec Franck dans son télescope.

- **ngc 3242 fantôme de Jupiter** (hydre) nébuleuse planétaire. Basse sur l'horizon et pollué par le halo de macon mais encore visible. Manque de détail comme dab. Je ne désespère pas et souhaite de la revoir comme un soir au crot au loup...

- **M105 galaxies (lion**). Galaxie visible avec une masse plus éclairé a leurs centre et laiteuse autour.

- **m51 galaxie du Whirlpool** (chien de chasse) bien observable en fin de soirée. Le meilleur rendu est au grossiment x100. Détail tenu sur le pont de matière et leurs centre plus concentré et éclairé. Un vrai petit régal pour terminer cette soirée.

Voilà j'avais prévu une liste plus longue (avec des objets impossible comme dab) mais le sort en a décidé autrement.

Un avantage du manuel est vraiment d'apprendre le ciel!!!! Et c'est un vrai plaisir d'observer l'objet tant convoité.

Par contre je pense devoir investir dans un point rouge ou autre appareil du genre et un filtreO3 pour les nébuleuses.

Merci de votre lecture pour les plus courageux !
A très bientot.
Peut être sous la Corona boréal ;).

Sylvain

« Merci Sylvain pour ce CROA. Tu as su tirer parti de tes difficultés techniques avec le Goto… pour découvrir la démarche de ***recherche manuelle****, et ses bons côtés.*

Cela ne m'étonne pas que tu n'aies pas vu ***NGC2359 casque de Thor*** *avec un filtre UHC : il faut vraiment un filtre OIII pour mettre toutes les chances de son côté…*

A propos de ***M1*** *: je comprends ta difficulté à visualiser cet objet… qui pourtant est dans le chercheur, dès qu'on pointe l'étoile 123êtaTaureau… mais que je ne considère pas comme une cible 'facile'. NB : ne pas se tromper d'étoile de départ – comme je l'ai fait la dernière fois, en partant de bêtaTaureau !*

Dans ***M46****, quand tu parles de « l'anneau », j'imagine que tu parles de la nébuleuse planétaire NGC 2438 ?*

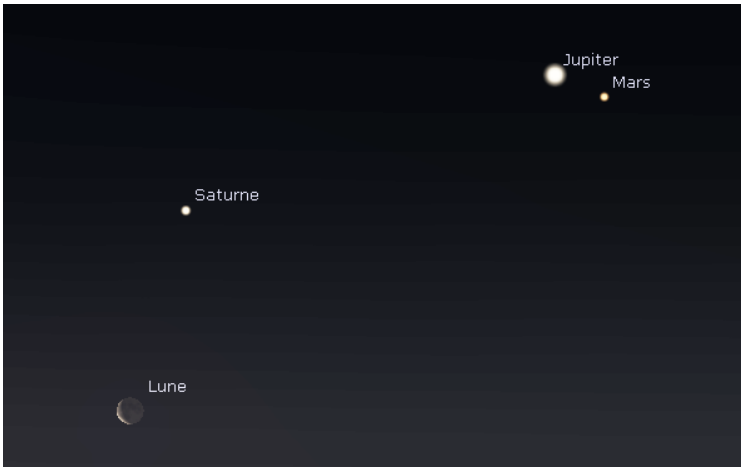
Investir dans un ***point rouge*** *est fondamental… pour ceux qui n'ont pas les 'superpouvoirs' de 'goto humain' de certains (Gotus Romanus se reconnaîtra)… Franck et moi apprécions beaucoup le point rouge Rigel.*

Pour ma part, je considère le filtre OIII Lumicon comme absolument indispensable pour certains objets. ». Christian.

CROA-domicile de Josiane; reçu le 19/03/2020

Un plus modeste CROA mais tout aussi passionné :

Lever à 4h 50 car une insomnie bienvenue m'a décidée à mettre le pied dehors.
Cette fois j'ai eu **Saturne et ses anneaux** !
A cette heure Jupiter venait de sortir derrière la colline de Chénas et juste au-dessus **Mars** lui tenait compagnie.
Je sors mon Maksutov (D :102)avec l'oculaire 25 , monture équatoriale, et mes inséparables yeux de hibou.
Modeste matériel mais pour des observations immédiates j'en suis ravie.
Mise en station instantanée car mon matériel reste monté et que la Polaire est resplendissante.



Un coup d'œil à Mars puis à **Jupiter**, je crois cette fois voir un 5° satellite , les 4 premiers en ligne : un d'un côté et les 3 autres de l'autre et ce que je pense être le 5° pas tout à fait dans l'alignement.
Saturne sort d'abord timidement de la broussaille de la colline et cette fois je la distingue nettement ainsi que ses anneaux.

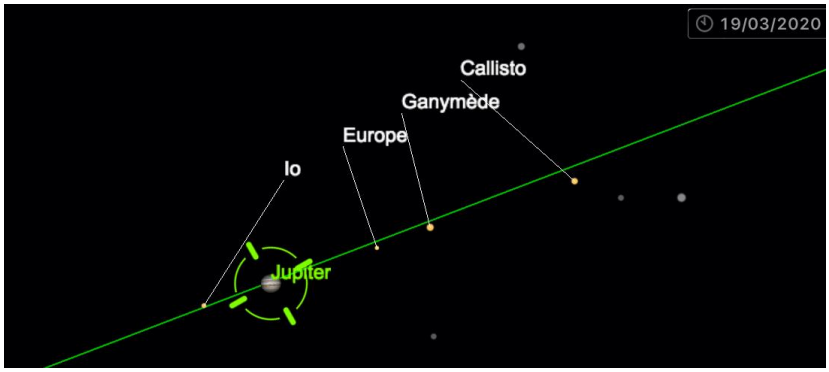
Les yeux de hibou me permettent de visualiser les constellations chacune en entier, grossissement seulement 2 fois mais plus lumineux et précis.
Scorpion, Balance, Hercule, Couronne boréale, Lyre , Cygne, Aigle ,Petit Renard, Flèche , Dauphin...

Tout cela est bien classique mais toujours magnifique!

Josiane

« Merci Josiane pour ce CROA. Tous ceux qui ont participé à l'Astrosaucisse 2019 chez toi, imaginent bien quel peut être le spectacle du lever des astres – de ton jardin - au-dessus de la colline de Chénas !!

Pour apprécier des rapprochements de ce genre, pas besoin de grossir et tes « yeux de hibou » sont certainement l'instrument de choix !



J'ai tenté – à l'aide de divers simulateurs (Stellarium, StarMapPro, Cartes du Ciel) – de voir quel astre d'arrière-plan tu avais pu prendre pour un 5ème satellite de Jupiter, mais n'ai pu tirer de conclusion probante… Christian