

CROA du 20-04-2018

Lieu d'observation : Bereziat, dans le jardin.

Matériel : Skywatcher 200/1000, monture NEQ5, oculaire ES 82° 14mm

Cibles prévues : Triplet du lion + éventuellement M104 (Galaxie du Sombrero)

Cibles additionnelles : Galaxie du Tourbillon et Jupiter

Heure : entre 23h et 1h30

La météo se montrait bien clémente depuis quasi une bonne semaine, et je n'avais pas encore pu sortir mon 200mm. Il n'est presque pas sorti depuis l'été dernier, à peine une fois le 20 février dernier pour essayer une photo sur la Lune en compagnie de mon fils de 2 ans et demi qui vient me chercher dès qu'il l'aperçoit !



Lune du 20/02 – Déclenchement de l'appareil par Gabriel 2 ans et demi

Nous avons passé la semaine à observer les couchés de Lune accompagnés de Vénus (« Papaaaaa ! Y'a Mercure ! » - Bon, ce n'est pas la bonne planète, mais c'est déjà un bon début pour un si petit gars !).

Arrivé vendredi soir, pas de boulot le lendemain ! Même si la Lune était un peu plus présente que les autres soirs, c'est décidé, j'essaie un peu de CP ! Elle se couchera assez rapidement et ne devrait pas poser beaucoup de problèmes.

J'ai commandé un nouvel oculaire cet hiver, un ES 82° 14mm, ça sera donc sa soirée d'inauguration.

Jusqu'à présent j'observais des cibles faciles : pas mal de planétaire (Jupiter, Saturne, Mars) et la Lune principalement. Toutes mes précédentes tentatives de pointer une galaxie se sont soldées par des échecs, à l'exception de la galaxie d'Andromède, la nébuleuse d'Orion et l'Amas d'Hercule.

J'ai donc choisi deux cibles pour cette nuit : tout d'abord le triplet du Lion. C'est de saison, est après repérage sur mon Pocket Sky Atlas, ça n'a pas l'air trop compliqué à trouver pour un débutant comme moi puisque suffisamment proche d'étoiles visibles.

Pour ma deuxième cible, je pensais avoir peu de chances d'y arriver, puisque je n'ai pas l'habitude de trouver des objets peu lumineux, mais je suis littéralement amoureux des photos que j'ai pu voir sur le Net ou dans les livres : M104, le Sombrero.

Après un coup d'œil rapide jeté vers le ciel (mon terrain est plein d'arbres et il me fallait donc une fenêtre ouverte vers le Sud), installation de ma NEQ5 + Skywatcher 200/1000. Ma mise en station + équilibrage est comme toujours assez approximative, mais ça sera suffisant.



Pour commencer... grand malin que je suis, je flingue totalement ma vision nocturne en regardant mon smartphone pour regarder l'heure...

Je pointe quand même l'étoile Chertan du Lion, puis je descends tout doucement vers le Triplet du Lion... que je trouve immédiatement ! Moi qui pensais ne rien voir, les 3 galaxies sont très diffuses, des tâchouilles bien laiteuses, mais leur forme est très reconnaissable. L'observation s'améliore au fur et à mesure que mes yeux se réhabituent à l'obscurité. Mon nouvel oculaire grand champ apporte clairement un grand confort, je pense que je vais rapidement essayer de lui trouver des petits frères dans la même gamme ! Je n'avais jusqu'à présent que les oculaires de base, je redécouvre mon instrument.

Après cette première observation réussie, je m'attaque à celle que je souhaite observer depuis de nombreuses années : M104. J'avais déjà essayé de la trouver l'année dernière, mais j'étais rentré frustré après avoir tourné en rond pendant 2h. Cette fois je suis confiant, je vais y aller de façon méthodique, en partant de l'étoile Algorab du corbeau. Il y a une 2^e étoile juste à côté, je remonte doucement...

Là j'ai les jambes qui tremblent. Une tâchouille, pas bien bien visible, pas vraiment de détails, mais un cœur lumineux comme une petite étoile, avec un mince filet nébuleux.

Je ne suis même pas déçu par le manque de détails, j'avais tellement envie de la voir ! J'ai dû rester pas loin de 45mn l'œil vissé sur l'oculaire à la contempler.

Je ne suis pas Astrophotographe, mais je n'ai pas pu résister à ma traditionnelle photo moche en souvenir ! Mise au point au hasard, cumulé à la mise en station chaotique (mais pas moins mauvaise

que d'habitude vu que les objets ne disparaissent plus du champ, merci l'ES 82°) je n'ai pas résisté à immortaliser ma première rencontre avec M104.



Oui la mise au point est lamentable, puisque réalisée au pif.

Oui il y a un filé immonde

Il n'y a qu'une seule pose (30 secondes à 3200 ISO de mémoire).

Mais je l'aime beaucoup ! Je garderai un souvenir ému de cette première observation !

Jupiter n'étant pas très loin, j'en profite pour la regarder.

Elle fait partie de mes cibles favorites, et je peux donc facilement faire le comparatif avec mes anciens oculaires : c'est beau, les bandes nuageuses sont bien visibles, bien moins baveuses qu'avec mon ancien matériel, et les 82° sont hyper appréciables.

Il est désormais 1h du matin, je suis fatigué et je pense rentrer.

Mais j'ai pris tellement de plaisir ce soir que j'ai encore envie d'essayer une dernière cible. La grande ourse est bien haute dans le ciel, je regarde rapidement ce que je pourrais y trouver de sympa, et mon choix se porte sur M51, la Galaxie du Tourbillon.

Encore une fois, je la trouve facilement, j'imagine que j'ai dû faire quelques progrès.

Je vois clairement les bulbes bien lumineux avec un voile laiteux autour, mais pas de détails (je regrette à ce moment-là d'avoir regardé Jupiter juste avant), je ne discerne pas les bras de la spirale.

La soirée s'achèvera vers 1h30 après être retourné du côté de Jupiter quelques minutes, rangement du matériel, et dodo des belles images plein la tête.

Vivement la prochaine nouvelle Lune, je suis curieux de voir si je peux obtenir de plus jolis détails.

A bientôt sous le ciel étoilé.