

Le Lion, l'errance et l'astérisme...

Lors de notre dernière sortie avec les membres d'AstroSaône du 15 mars dernier, entre comète Panstarrs, marathon de Messier pour certains, planétaires pour les voisins, un peu de fouille Lunaire en début de soirée, j'ai passé une bonne partie du temps à l'exploration de la constellation du Lion, laquelle fourmille de galaxies remarquables, isolées, en groupes, dont certaines très éloignées de notre Voie Lactée. Guillaume et Maxime, heureux nouveaux possesseurs de Dobson, faisaient le même parcours, afin de s'entraîner à la recherche d'objets parfois difficiles à trouver, car imperceptibles dans nos chercheurs respectifs. D'étoiles en étoiles, de galaxies en galaxies, de cible en cible, j'ai pu vérifier qu'en astronomie, ce qui compte parfois, ce n'est pas le but, mais bien le chemin... surtout ceux de traverse !

Mode manuel ON !!!



La recherche commence dans les pattes arrières de la bête, avec le fameux trio M65, M66 et NGC3628, relativement facile à trouver. A partir de là, je me dirige très facilement vers NGC3593. Puis NGC3666, en bas de la pattoune de l'animal. Enfin, pour terminer le secteur et en remontant vers l'étoile Chertan, NGC3596. Ces deux dernières sont déjà plus difficiles à percevoir à l'oculaire de mon C8.

Les cibles suivantes se situent entre Chertan et Régulus, à peu près à mi-chemin et je décide de suivre cette ligne imaginaire en espérant croiser NGC3377 sur la route...

Au bout de plusieurs minutes de recherches infructueuses, je suis complètement perdu, j'ai dérivé hors de ma ligne imaginaire (pfff, la monture équatoriale, ce n'est pas facile pour aller en ligne droite !!). Je me rends à l'évidence... je suis complètement perdu, il faut trouver une autre route.

Maxime cherchait les mêmes cibles, par le même chemin... et s'est également perdu en route. On regarde la carte sur mon téléphone (Starmap Pro), et nous décidons de changer de cheminement et de partir de Regulus, l'étoile principale du Lion, pour rejoindre 47-leo, une belle étoile de magnitude 3.8, sous la patte avant (Cf carte ci-après, 47-leo est encadrée en vert)

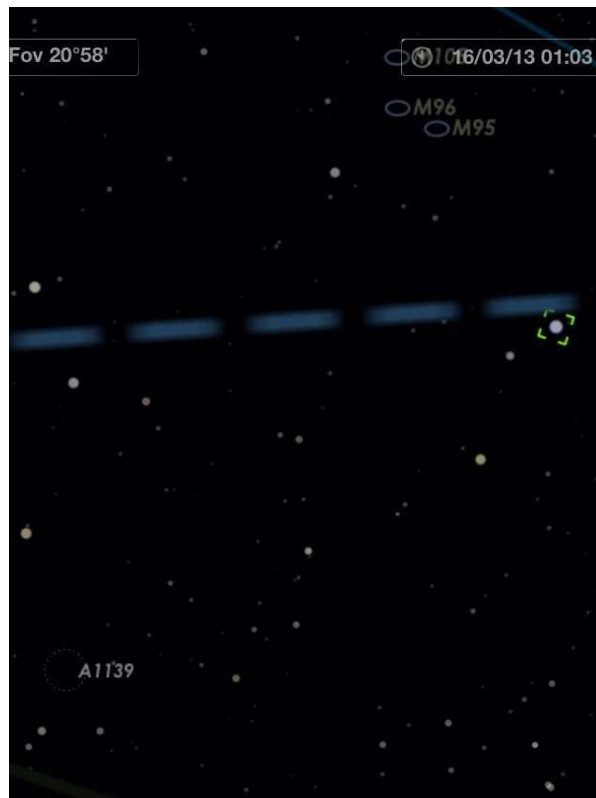


Ensuite, le but est de remonter vers nord-est, à une distance similaire et de tomber sur M95 M96 et M105, bien plus faciles à trouver que les ténues NGC3377 ou NGC3367.

A priori rien de bien compliqué.

Oui, mais voilà : une monture équatoriale manuelle et un chercheur en renvoi coudé sur le télescope constituent un cocktail particulièrement efficace pour faire bouillir le cerveau en quelques minutes et lui faire perdre toute notion d'orientation.

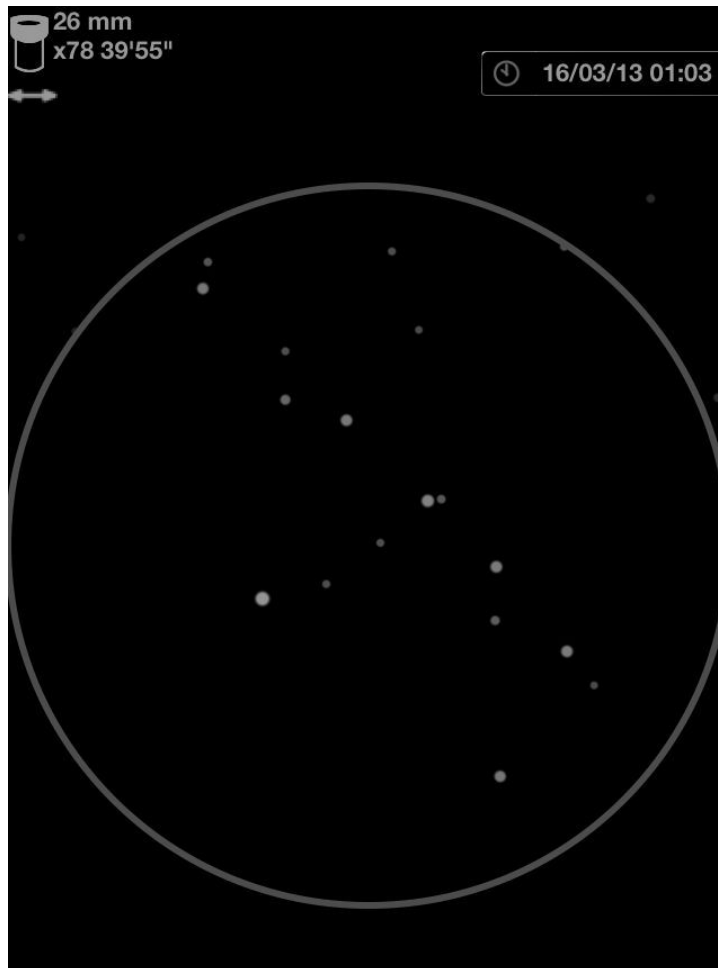
Bref, je pars sans m'en rendre compte (car j'ai eu la flemme de vérifier sur ma carte le champ vu dans l'oculaire) en direction de « A1139 » (Cf carte ci-après), à l'opposé de ma cible initiale...



En cours de route, je fais une vérification avec la carte : rien ne correspond. Je regarde dans l'oculaire du chercheur pour trouver un repère quelconque, bouge un peu les manettes pour trouver le champ qui correspondrait à l'endroit où je suis censé me trouver, quand tout à coup... m'apparaît une curieuse petite forme visible en limite de champ, une espèce de ligne d'étoiles en pointillé. Etonné, je regarde à nouveau sur la carte : rien d'équivalent. Je regarde à nouveau dans le chercheur et centre la « chose ». Voici ce qu'il y a à l'oculaire :



Du coup, je regarde à l'oculaire du télescope (26mm, grossissement 77x) et je découvre un curieux alignement d'étoiles de magnitudes équivalentes formant une petite forme géométrique remarquable. Bref, j'ai « découvert » mon astérisme perso !!



Regardez bien : je viens de trouver le fusil d'assaut censé servir à la chasse au Lion ! Sauf que la bête à la patte avant posée dessus... et que je ne pratique pas la chasse ! Ou alors c'est une variante du cintre. Ou peut-être la lettre Pi. Ou... qu'y voyez vous ??

La fin de la course dans le Lion se terminera sans autre encombre, avec M95, 96, 105, NGC3412, 3377 (enfin !) et NGC 3367, une galaxie dont la distance est estimée à 150 Millions d'AL ! Les photons qui excitent mes cellules au fond de la rétine sont partis lorsque les premiers oiseaux prenaient leur envol sur Terre...)

