

« Tenementum del Cros » le Crot du Loup en septembre

note : toponymie du moyen age de notre lieu d'observation préféré
<http://cths.fr/dico-topo/affiche-vedettes.php?cdep=71&cpage=242>

Ayant scruté les cartes météo toute la semaine, et la lune disparaissant petit à petit, j'ai sauté sur l'occasion d'une belle observation au Crot du loup, samedi 24 septembre. Le ciel est souvent assez clair avant l'arrivée d'une perturbation ; de fait, c'est toujours un peu « quitte ou double ». cette fois çà tout c'est bien passé.

Jean pierre est arrivé le premier, nous signalant au passage que le terrain avait été clôturé, mais heureusement le bas du terrain n'était pas fermé. Nous étions 4 : Jean-Pierre donc, Gérard, Jean-Louis et moi même.

Gérard a immortalisé l'ambiance, sous un ciel bien étoilé (21,2 au SQM). Nous avons déjà eu mieux, mais il faut tenir compte de la saison. Plus près de la Saône, sans pour autant avoir de brouillard, l'atmosphère semblait beaucoup plus humide, forçant à abréger les observations. Au Crot du loup, nous avons eu une légère brise, mais absolument aucune humidité.

Cela faisait un petit moment que je n'avais pas touché à mon T400. Le montage fut un tout petit peu plus long que d'habitude. Il faut dire que je réfléchis à quelques modifications mécaniques, d'ici quelques temps.

Comme d'habitude, je n'ai pu m'empêcher de retester quelques petits « trucs ». La jupe noire, par exemple autour du télescope, apporte sans conteste une amélioration au niveau du contraste. Il serait bête de s'en priver ! L'éclairage vert permet une lecture des cartes bien plus aisée que l'éclairage rouge, sans pour autant perdre son accommodation, ni gêner les voisins (ils ne se sont pas plaint)

J'ai l'intention d'ici quelques temps de vous présenter des « balades » de saison, dans et hors de notre galaxie. Aussi, tel un randonneur balisant un sentier du club vosgien, je me suis promené sur les sentiers du ciel que je me suis promis de vous décrire, histoire de vérifier la « faisabilité » des observations.

Pour décrire les objets, j'utilise en plus d'une description verbale une sorte de « cotation » depuis plus de 20 ans. Cela me permet de comparer, classer la « difficulté » de perception des objets, bien mieux qu'un nombre (magnitude par exemple). J'ai découvert il y a quelques années, que ce principe avait été utilisé avec plus de précision, par le grand William Herschel deux siècles plus tôt ! Nous en reparlerons lors d'un exposé. En voici le principe :

je code 4 paramètres

la brillance : A/ évident B/bien visible C/faible D/ difficile E/ extrême

l'aspect : 1 résolu 2 : cotonneux 3 : diffus

la taille : étendu / grand / moyen / petit /quasi ponctuel

la facilité de pointage : TB / B /AB / P / Médiocre ... dépend souvent de la présence d'étoiles repères proches

ainsi, je cote

NGC 7009 « saturn nebula », dans le verseau : B3petit / AB

M2, dans le verseau A1moyen / B visible au chercheur, noyau bien condensé

M34 dans persée A1étendu / TB – visible au chercheur, à mi distance entre algol et Almack. Visible au chercheur.

M76 « little Dumbel » B3moyen / B – invisible au chercheur, 2 étoiles repères Phi et 51 and. Bel

objet ressemblant à M27 en plus petit, exactement comme l'indique le titre.

NGC 891 – C3moyen / AB – je suis passé plusieurs fois dessus trop vite, sans la voir. Invisible au chercheur, on devine vaguement la bande de poussière si jolie en imagerie !!!

M33 : hors programme comme d'autres objets « rajoutés », nous avons été plusieurs à noter une petite condensation à 3h, dans la galaxie. Je suppose qu'il s'agissait de NGC 604

https://fr.wikipedia.org/wiki/NGC_604

d'après cette image : http://images.google.fr/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.arnaudom.fr%2FImg%2FM33crop.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.arnaudom.fr%2Fastronomie.php&h=510&w=900&tbnid=3T3Tq3g4syLEjM%3A&docid=cCrBLaxkoVu9OM&ei=cwHoV-v2HYX6aonAp-AG&tbn=isch&iact=rc&uact=3&dur=568&page=0&start=0&ndsp=44&ved=0ahUKEwir_JGB_qrPAhUFvRoKHQngCWwQMwgfKAEwAQ&bih=949&biw=1920

M74 faisait partie du programme : C3moyen /B proche de eta poisson. Invisible au chercheur, cette galaxie est « encore » plus diffuse que M33. Dur dur de démarrer avec un tel objet le marathon de messier (en mars)

M30, un bel amas dans le capricorne, assez irrégulier : B1moyen / B proche de 2 étoiles pour le pointage.

Hors programme, NGC 7331 et le quintet de Stephan sont bien visible, tant dans le dobson de Jean Louis que le mien (tous les 2 des 400)

Pour finir M81-M82 sont visibles aux deux extrémités du champ de mon 22mm.

Cela fait un bon moment que l'église du village de Trambly a sonné les 11h, je remballe comme tout le monde. A minuit nous étions tous parti ,des images plein la tête. Il faut dire qu'il faut récupérer le lendemain !

Yves Lhoumeau
observation du 24 septembre 2016