

L'ASTRODEFI de mars 2016

Franck propose le défi de mars en ces termes :

Jean-Louis nous propose un "challenge d'observation astronomique" (COA) mensuel. Je trouve l'idée intéressante...



Cependant, ce genre de challenge est un peu délicat, car entre les gotoïstes, les intégristes du tout-manuel, les pantouflards technophiles, les cameramen de l'extrême et autres portraitistes de l'espace, les novices, les experts et ceux qui cumulent un peu de tout, trouver dans l'immensité céleste un objet qui permette à tous de s'éclater, ce n'est pas si simple. De plus, comme chacun le sait, en astronomie comme en amour, la taille de l'instrument compte pour beaucoup... 🤪

Il faut aussi éviter les observations événementielles, telle l'ocultation de Vénus par la Lune qui aura lieu le 6 avril prochain au matin (de jour, donc !), car, s'il s'agit d'un défi intéressant et accessible à tous types d'instruments, son caractère éphémère et unique le rend trop dépendant des aléas météo. Voir même, sans tomber dans la superstition à caractère astroillogique, j'ajouterais presque qu'il suffirait de prévoir cette observation pour que la météo soit foireuse le jour "J"...

Après, on pourrait imaginer un défi thématique, du genre "galaxies dont le nom évoque un véhicule Peugeot" (M106, NGC307...) ou encore "objets de Messier à moins de 5° de l'ecliptique", mais cela me paraît un peu trop vaste ou farfelu.

Bref,

Je propose donc UN objet et un seul, moins extrême que Mayall2, mais très intéressant me semble-t-il. Il s'agit d'un objet relativement connu et situé dans un cadre somptueux.

Trêve de suspense :
le défi du mois de mars 2016,
c'est NGC2438 !!!

(magnitude 10, taille 1'06"), la petite nébuleuse planétaire nichée au sein de l'amas M46, dans la constellation de la Poupe, au-dessus du Grand Chien.

Objet assez simple à trouver, sans doute à voir, mais difficile à observer. Par expérience, je sais qu'il est accessible à un 200mm (vu avec mon C8 en 2013), et je pense qu'on peut le déceler avec un 150, peut-être même moins avec un très bon ciel, une bonne optique bien réglée, équipée d'oculaire de qualité.

- en photo, cet objet devrait permettre d'aller au bout du retranchement du matériel afin d'essayer d'en faire ressortir les petits détails, les couleurs (notamment son aspect circulaire qui rappelle M57). Ou alors prendre le parti d'un champ large, en intégrant dans le champ M47, un autre amas ouvert situé à proximité : mais attention, il faut dans tous les cas qu'on voit la petite boule sur la photo...
- en visuel, pour les petits diamètres, le challenge est simple : voir la nébuleuse... pour les plus de 200mm, il ne s'agira pas uniquement de la voir, mais bien d'en déceler quelques détails..., peut-être la couleur, les étoiles au centre, les nodosités, la circularité...

Ensuite, comme le propose Jean-Louis, à chacun de rapporter aux autres son observation de façon personnalisée, avec sa sensibilité, ses mots écrits ou parlés, ses photos, ses dessins...

Ne traînez pas, fin mars, ça sera déjà limite pour tenter cette observation, la nébuleuse va se coucher de plus en plus tôt au fil des jours...

Prêts ? Observez !!!