



# Groupe Astrophotographie

Bulletin d'information du 05 juin 2022

Didier SPREUTELS

Le groupe astrophotographie s'est réuni à la maison du Parc et en visioconférence pour partager les événements individuels et collectifs. Trois réunions se sont tenues les 28 mars, 5 mai et 2 juin. D'autres rencontres ponctuelles ont eu lieu pour aider, entre autres, à la résolution de problèmes de matériels et setup mais aussi au traitement des images.

Nota : Les fichiers audio des visioconférences sont disponibles sur demande

*Prochaine réunion lundi 20 juin ou le 23 juin à la MdP*

## En résumé

Mickaëlle a présenté le logiciel CCD inspector pour l'analyse des défauts optiques. Elle a aussi décrit son nouveau setup nomade 130 CDS bourré d'astuces et de technologie. Un travail de longue haleine mais passionnant. Retour à la lunette guide en remplacement de son diviseur optique plus difficile à mettre au point.

*Nébuleuse de la Bulle par Mickaëlle*



Francis a eu des problèmes de fonctionnement de son boîtier ASIair mais, avec l'aide de Mickaëlle, problème soldé avec une réinitialisation du boîtier. La raquette défectueuse de sa monture a été remplacée par une raquette d'occasion fonctionnelle. La prochaine étape pour Francis est maintenant de réussir un premier guidage. Rendez vous sur le terrain pour concrétiser cette étape.

Yann a réalisé sa première mise en station de sa monture Atlas montée de son newton 250/4000. La vision de M38 dans l'oculaire grand champ a été un grand moment d'émotion. Sa monture SW EQ6 a été améliorée avec l'aide de Gérard qui a réalisé un démontage pour modifier l'appui de vis de réglage de l'azimut. Le résultat est au rendez vous avec un mouvement maîtrisé de la monture lors du réglage.

Pascal et son équipier du projet Portugal ont eu le plaisir de voir une image de la nébuleuse de l'Etoile Flamboyante publiée sur la revue américaine Sky & Telescope. Juste récompense d'une belle réalisation.

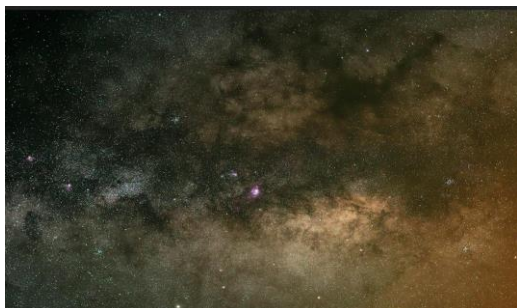


Pascal a une grande expérience technique et pratique. Il aide efficacement le groupe dans les choix de matériels et dans la résolution des problèmes. De retour d'un séjour dans les alpes, il a publié de belles images de ciel nocturne dans la rubrique Nightscape sur Slack.

Yoan a adopté le logiciel NINA en remplacement de l'astroberry. Utilisation aussi d'un NUC (ordinateur de poche). Comme Pascal, il a apporté son aide dans le réglage de la lunette de Didier pour un diagnostic optique. Un grand merci aussi pour les conseils avisés donnés lors des diverses réunions.

Oriane, nouvelle adhérente, fait ses premiers pas dans le groupe. Elle a découvert l'astronomie avec son papa et n'est pas novice en la matière. Sans doute un peu perdue, une démonstration complète sur le terrain pour la mise en œuvre du matériel est souhaitée et à programmer.

*Philippe F*, également nouvel adhérent et déjà membre du groupe nightscape, intègre le groupe astrophoto. Quelques réalisations avec un apn et des objectif zoom sont diffusées sur Slack et notamment une belle photo du centre de notre Voie lactée. Bravo ! c'est très prometteur.



*Philippe R* a participé à sa première réunion le 05 mai. Il est possesseur d'un télescope SW 200/100 offert par sa famille sur une monture SW EQ5 motorisée et goto. Initialement orienté vers l'observation visuelle, il s'est équipé rapidement d'un adaptateur pour boîtier photo. Sa formation en audiovisuel lui permet de bien appréhender les paramètres mais, comme nous tous, il a besoin d'aide pour progresser.

*Gérard*, avec Yoann, est un peu notre spécialiste de NINA le logiciel de gestion d'imagerie et nous a déjà présenté cet outil lors d'une précédente réunion. Il est de bon conseil pour tous les aspects techniques de l'activité. Sa proposition de création d'un planning de réunions pour l'apprentissage du traitement photo est une excellente idée (voir rubrique « en bref »). Merci pour son aide précieuse.

*Nicolas P* est assidu aux réunions et participe activement aux discussions. Sa connaissance des aspects techniques et logiciels est très précieuse pour le groupe. Nous nous appuyons sur son expérience pour progresser.

*Nicolas F* fait son retour et de belle manière ! après une période astronomiquement calme... sa photo de la nébuleuse du Calamar ou SH2-129 est très réussie. C'est la récompense de plusieurs heures de traitement.



Malheureusement, par manque de disponibilité, Rémi, Maxime, Bertrand, Benoit, et d'autres astropotes ne peuvent pas participer très souvent aux réunions. Nous les attendons impatiemment et souhaitons aux jeunes papas beaucoup de bonheur.

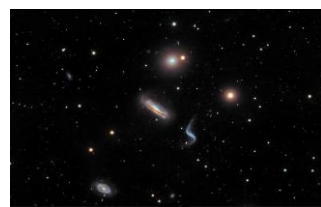
### *En bref*

Bienvenue aux 3 nouveaux adhérents au groupe !

Demande d'une subvention de la part de la SAR pour un abonnement à Joomeo pour le stockage de nos images.

Programmation de séances de partage d'expérience pour le traitement des images. A engager la saison prochaine avec un planning établi qui sera présenté au groupe fin juin (DS)

### *Les autres images du moment*



*Pascal*

*HCG44*

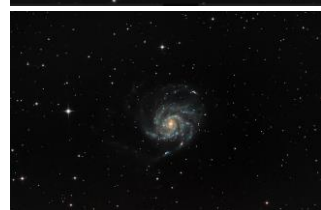


*Pierre*

*M51*



*David*



*Gilles*

*M101*



*Rémi*

*M13*