Diane Dupras - Parcours astronomique
Mai 2026

Les observations nocturnes à l'oeil nu ou aux jumelles ont été depuis longtemps un moment privilégié pour moi. Ma rencontre avec mon conjoint qui avait des connaissances en astronomie m'a donné envie de comprendre davantage, de lire, de découvrir et de savourer l'observation du ciel… Aujourd'hui, je peux dire que c'est grâce à lui et à mon ami Robert Lambert également astronome amateur, si l'astronomie me passionne.



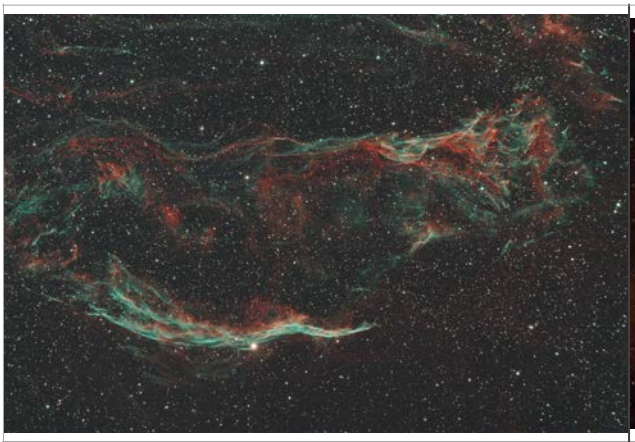
En 1999, nous avons acquis un chalet sur un terrain à Austin en Estrie, qui incluait un observatoire astronomique appartenant à Monsieur Larrue, astronome amateur et astrophotographe passionné qui voyageait partout dans le monde pour faire des observations et faire des photos. J'aurais adoré le connaitre et pouvoir discuter avec lui. Finalement, nous étions les heureux propriétaires d'un observatoire et d'un télescope Celestron 14 pouces sur monture équatoriale allemande. Malgré que pendant plusieurs années, nous avions peu de temps à consacrer à l'astronomie, nous avons quand même passé de belles soirées et fait de belles découvertes.

Depuis quelques années, je voulais à tout prix faire de la photographie du ciel profond. À la retraite, j'ai décidé de me lancer dans ma nouvelle passion et décidé d'acquérir un équipement avec lequel, je pourrais faire du nomade. Après avoir passé une année à faire de la lecture et des recherches sur le sujet, j'ai finalement acquis, un réfracteur triplet « Founder Optics 86 », un monture ZWO AM5, une caméra ASI2600MC-Duo, le tout controlé par un Asiair.

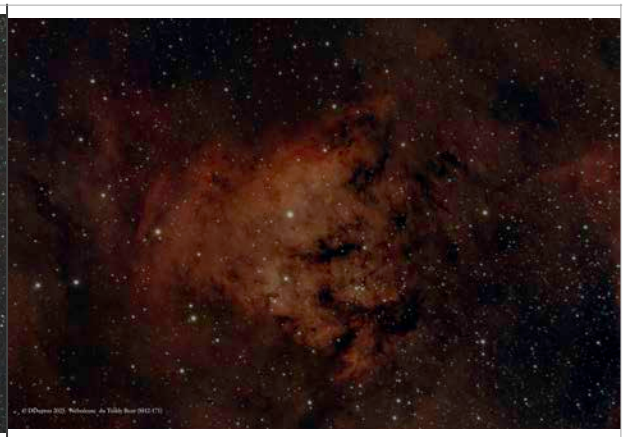
Depuis deux ans, j'essais de comprendre et d'assimiler l'univers de l'astrophotographie mais surtout les principes du traitement des images. J'ai accumulé une collection d'astrophotographies qui sont les témoins de mon apprentissage et que j'aime bien retravailler au fur et à mesure que j'apprends de nouveaux trucs. Que de casse-tête gratifiants…

Après avoir été au Yukon observer la voie lactée ainsi que les magnifiques aurores boréales et au sommet du volcan Haleakala sur l'île de Mauï voir certains des plus grands observatoires à 3 050 m d'altitude, j'aimerais bien aller dans le désert de l'Atacama au Chili et visiter l'Observatoire astronomique du Cerro Parental situé à 2 635 mètres d'altitude…à suivre!

Voici quelques unes de mes captures:



NGC6960: Petite Dentelle aussi appelée nébuleuse du Balai de Sorcière



Sh2-171 La nébuleuse de l’ourson dans la constellation de Céphée



NGC-2244 - Caldwell 50 - La Nébuleuse de la Rosette



M92: Amas globulaire dans la constellation d’Hercule



M106: galaxie spirale



NGC6888: Nébuleuse du croissant