

Défi du mois :

NGC 2237-8-9,46 La Rosette

Proposé par Julien Lécuyer



NGC2237-8-9,46, surnommée la nébuleuse de la Rosette par sa forme caractéristique ressemblant à une fleur, est une nébuleuse à émission. Cette nébuleuse héberge en son centre l'amas ouvert NGC2244 contenant des étoiles récemment formées de classe O (magnitude apparente de 4,8). Ces étoiles ionisent par leur rayonnement ultraviolet le gaz environnant composé principalement d'hydrogène offrant à cette nébuleuse cette belle couleur rougeoyante. Située à 5000 al et s'étendant sur 50 al, cette nébuleuse est localisée dans la constellation de la Licorne (contenant de faible étoile) à proximité de l'étoile epsilon de cette constellation. Son diamètre angulaire apparent est d'environ $1,3^\circ$ pour une magnitude apparente de 9.

Un ciel bien noir sans Lune et sans pollution lumineuse sera nécessaire pour l'observer dans les meilleures conditions et avec un oculaire grand champ. On pourra s'aider de l'amas contenu NGC2244 et de la proximité d'Orion pour le repérage. Pour la photographie, il sera nécessaire d'avoir un champ important pour la capturer entièrement (un filtre H-alpha pourra être également utile).

A vos observations et à vos photos !

