

Défi du mois :

La nébuleuse de l'Aigle

Proposé par Julien Lécuyer



La nébuleuse de l'Aigle est une nébuleuse à émission enveloppant l'amas ouvert M16 distante de nous de 7000 al. A l'époque de Charles Messier, seul l'amas ouvert était décrit dans son catalogue à partir de la découverte de Jean-Philippe de Chéseaux (1746) mais la nébuleuse (IC4703) n'y fût incorporée qu'en 1908 sous l'impulsion d'Edward Barnard (1895) et Isaac Roberts (1897). Ainsi la nébuleuse de l'Aigle par sa nature est une pouponnière d'étoile qui a donné naissance à cet amas ouvert par effondrement de son nuage. Elle est rendue visible par excitation de ces gaz (HII) par le rayonnement des jeunes étoiles formées et celles toujours en cours de formation. Le centre de la nébuleuse est formée par des structures en colonne surnommées « Piliers de la création ».

Cette nébuleuse est étendue sur 35x28' pour une dimension de 7' de l'amas ouvert et une magnitude visuel de 6,0.

Elle appartient à la constellation du Serpent (partie de la queue de celle-ci) et est situé non loin de l'étoile Gamma de l'Écu de Sobieski. On pourra s'aider également de la nébuleuse Omega M17 du Sagittaire pour la repérer.

A vos observations et à vos photos !

