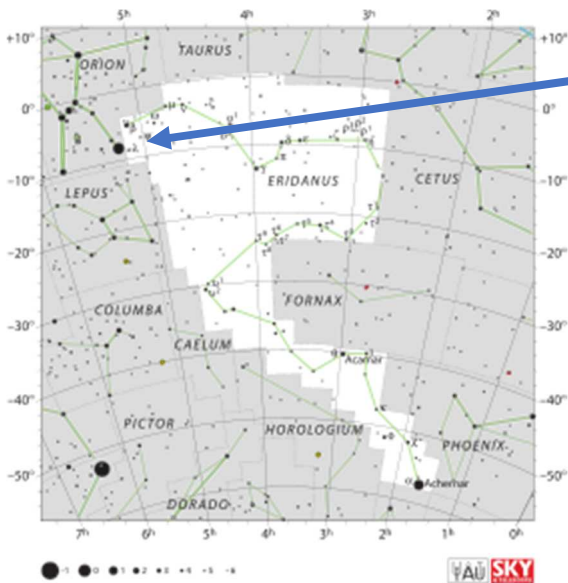




Photo de Stéphane LOSACCO : Voici une image prise hier soir (lundi 24 janvier 2022) sous le superbe ciel de Rouvroy-les-Merles, il s'agit de la nébuleuse dite de la tête de sorcière IC 2118 située dans l'Eridan.

Lunette TS 70 mm ED, correcteur-réducteur x0,79, filtre Optolong L-PRO et APN Fuji X-T1 , sur monture HEQ5+ (sans autoguidage). 60 poses de 180 secondes et DOF traitées avec SIRIL, Astrosurface et Photoshop



NGC 1909 (IC 2118) est une nébuleuse par réflexion d'intensité lumineuse très faible.

Cette nébuleuse est aussi connue, à cause de son profil, sous le nom de nébuleuse de la Tête de Sorcière. Elle est située dans la constellation de l'Éridan, non loin de l'étoile Beta Orionis (Rigel) de la constellation d'Orion. C'est d'ailleurs cette étoile qui l'éclaire.

Cette nébuleuse a été découverte par l'astronome germano-britannique William Herschel en 1786. Cette galaxie a aussi été observée par l'astronome allemand Max Wolf le 16 janvier 1891 et elle a été inscrite à l'Index Catalogue sous la cote IC 21181.

Les nébuleuses par réflexion sont d'immenses nuages de poussières qui réfléchissent la lumière de plusieurs étoiles voisines et assez lumineuses pour rendre la poussière réfléchissante.

Lorsque les étoiles sont très chaudes, elles causent l'ionisation des gaz du nuage, **créant une nébuleuse en émission**.

Les nébuleuses par réflexion sont généralement bleues.

Les nébuleuses par réflexion et les nébuleuses en émission sont souvent rassemblées en un seul type, **les nébuleuses diffuses**.