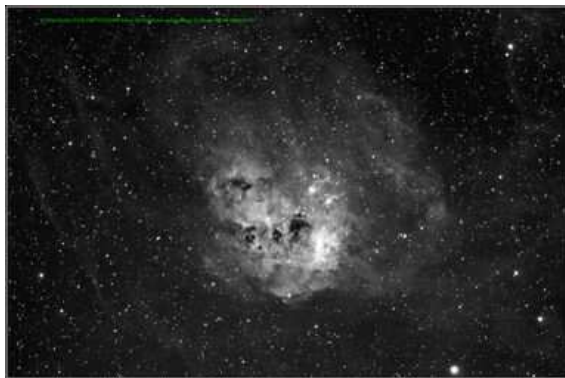


IC 410 nébuleuse « Les têtards »



IC 410 est une nébuleuse par émission. Elle montre aussi deux insolites habitants du nuage de gaz lumineux : les "têtards" d'IC 410. La nébuleuse, partiellement obscurcie par la poussière en avant plan, entoure NGC 1893, un jeune amas d'étoiles de la galaxie qui provoque l'excitation du gaz. Les têtards, constitués de gaz et de poussière plus froids et denses, mesurent environ 10 années-lumière de long, et abritent potentiellement des étoiles en formation. Sculptées par les vents et les radiations des étoiles de l'amas, leur traînée pointe à l'opposé de la région centrale de l'amas. IC 410 est située à quelque 12 000 années-lumière de la Terre, en direction de la constellation du Cocher.

Sources : Ciel des Hommes et Wikipédia

Setup : TOA130F
CCD SBIG STL11000 (-30°)
Lodestar Starlight Xpress sur AP 80/540
Monture G11 avec gemini
Acquisition et traitement Prism
05-03-2014 BRAS 83149 + 1°
Temps de pose cumulés de 6x30 mn (Ha 6x30mn)