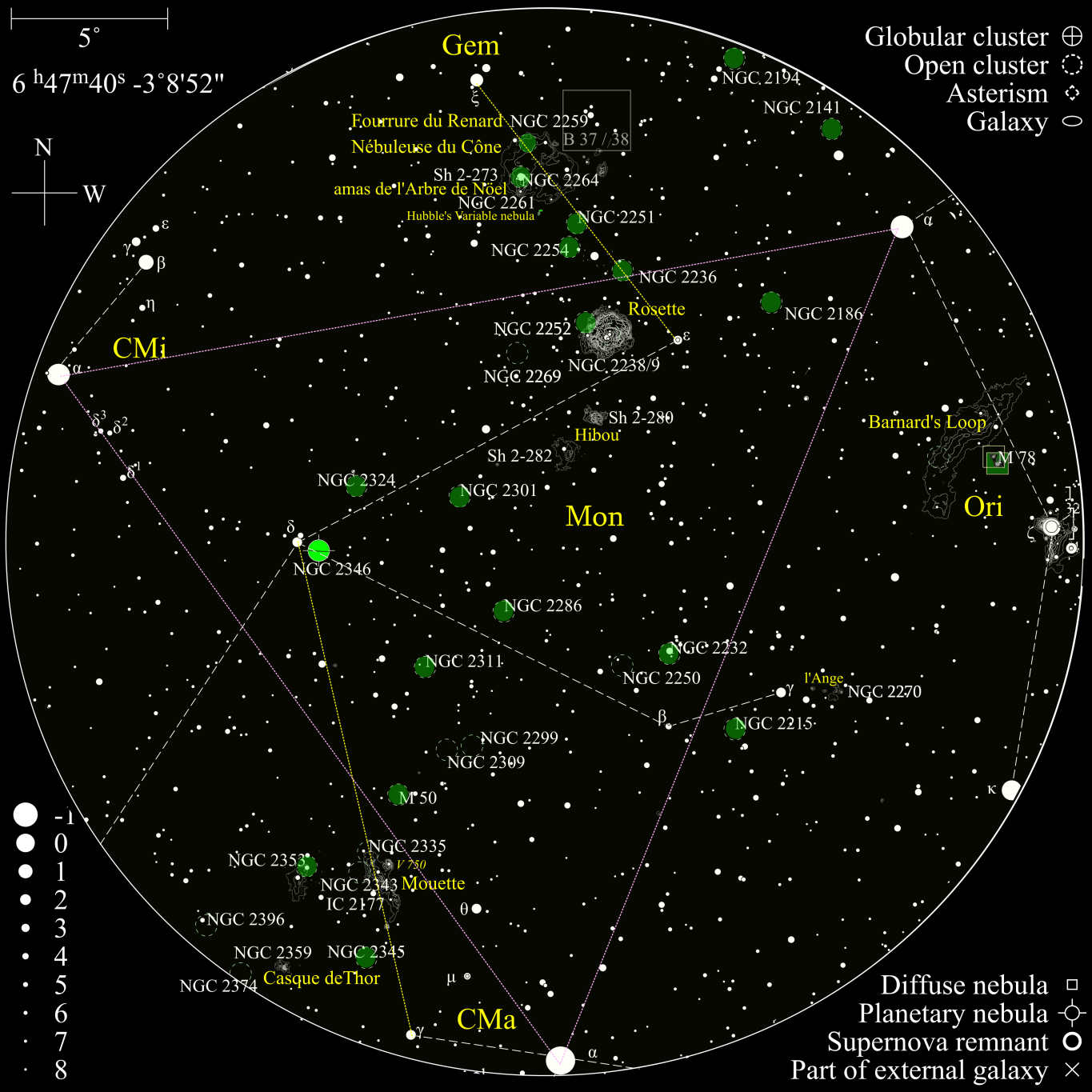
La Licorne entre Orion, le chasseur et ses deux chiens



Entre Noël et Nouvel An et au 3 premiers mois de l'année, il faut absolument jeter un coup d'oeil sur la "Licorne" (Monoceros). Très facile à trouver (voir les trois lignes vertes), la constellation semble souffrir de la réputation de ses trois puissantes étoiles voisines et de leurs constellations: Betelgeuze (α de "l'Orion"), Sirius (α du "Grand Chien" / Canis Maior) et Procyon (α du "Petit Chien" / Canis Minor) qui éclairent le ciel hivernal. Pourtant, cette constellation hivernale en plein centre de ces trois étoiles est tout aussi intéressante que l'Orion. Les nébuleuses et amas qui s'y bousculent dans un espace aigü n'ont rien à envier au "Sagittaire" et la "Licorne" monte plus haut sur l'horizon en hiver que ce dernier en été.

La nébuleuse de la "Rosette" se trouvant directement en dessous de la ligne Procyon-Betelgeuze est (pas en ville !) déjà observable aux jumelles. Un filtre O III ou UHC fait ressortir beaucoup de détails. L'amas ouvert NGC 2264, au dessus de la même ligne et encore sur la ligne ξ Gem - ε Mon porte le nom d' "Arbre de Noël" à cause de sa forme triangulaire avec des "bougies". Il contient, à la tête du sapin, la nébuleuse du "Cône", une "trompe d'élephant" et région de naissance de jeunes étoiles. La nébuleuse et le sapin contrastent joliment avec les nébuleuses "obscures", „Barnard 37 et 38" tout à côté. Et directement en dessous ("zoomer" dans la carte), on trouve encore NGC 2226, „Hubble's variable nebula", qui ressemble à une petite comète et change constamment sa forme.

IC 2117, la "nébuleuse de la Mouette", et en tout cas sa tête autour de l'étoile V 750 au Sud de M 50, est visible dans des petites télescopes. Elle se situe sur une ligne imaginée de δ Mon à γ du "Grand Chien" (Canis Maior). La nébuleuse "de l'Ange" est pour les photographes. Sous un ciel noir, on peut essayer l'Hibou visuellement dans un 8 pouces: https://web.archive.org/web/20211205070132/http://www.andreas-domenico.de/astro/pub2.html .

Ne pas oublier la nébuleuse planétaire NGC 2346 près de δ Mon et le "Casque de Thor" (qui est mieux sur la carte CMa Pup). Je ne dis rien sur les amas ouverts de la Licorne, sinon je n'en finis plus.