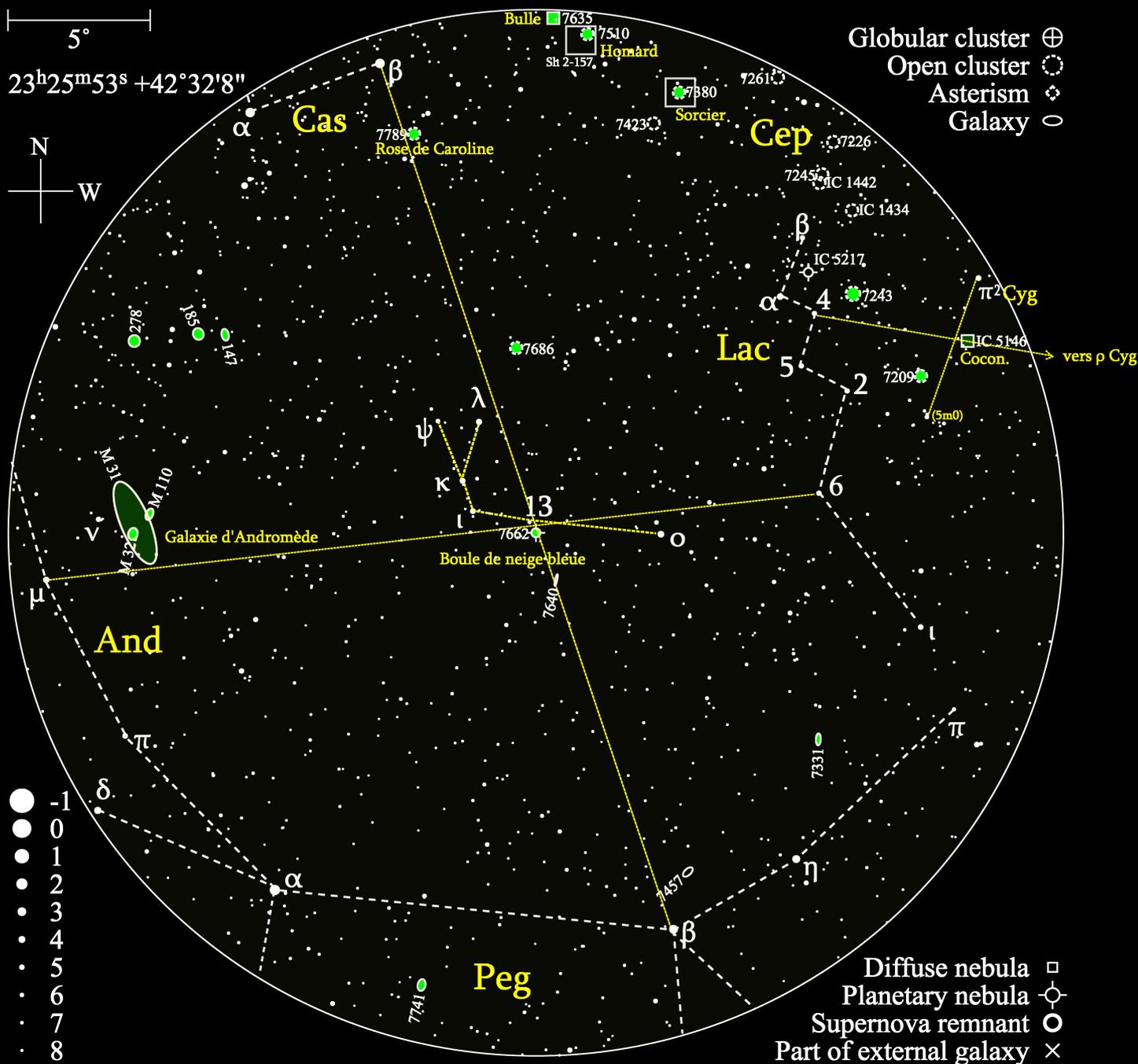


La Boule de neige bleue



NGC 7662, la "Boule de neige bleue" est une nébuleuse planétaire avec 9.2 mag, ce qui est brillant pour une planétaire, mais elle est néanmoins difficile à trouver, car il n'existe pas d'étoiles brillantes dans son environnement. Elle se trouve encore dans la constellation "d'Andromède", mais déjà très près du "Lézard" (Lacerta). ... Soyez francs, qui parmi vous a déjà recherché des objets dans cette constellation peu connue ?

Pour trouver la "boule de neige bleue", on peut s'imaginer deux lignes qui se croisent, l'une allant de β de la "Cassiopee" vers β du "Pégase" et l'autre de μ de l'Andromède vers 6 Lac. Près du croisement des lignes on trouve alors, dans le chercheur, une formation constituée d'étoiles de 6e magnitude, et ayant la forme d'un "Y".

A partir de l'étoile inférieure du "Y", donc de l'étoile ι And, on bouge le télescope vers la droite (ou vers la gauche si l'image est inversée) et essaie de viser l'étoile ο And. Sur le chemin vers ο And, on tombe sur l'étoile 13 And (5m7). Cette étoile dans le champ (de n'importe quel oculaire) on voit aussi NGC 7662 (distance de 25'). Un filtre O III/UHC distingue la planétaire d'une étoile (lumière verte "perçante") ou grossir lors de la recherche.

La "nébuleuse du Cocon", dans la constellation du "Cygne", n'est pas discutée dans les commentaires de la carte Cyg Vul E, car elle se trouve encore plus au bord de cette (autre) carte. Elle se situe pratiquement au milieu d'une ligne 4 Lac - ρ Cyg (un tout petit peu plus proche de ρ Cyg) et est associée avec un petit amas ouvert. Malgré sa magnitude de 7, elle est difficile en visuel, car elle ne se détache pas bien de la voie lactée, particulièrement dense à cet endroit.

Les deux meilleurs amas ouverts du "Lézard" sont marqués; mais le meilleur amas sur la carte, NGC 7789, la rose de Caroline, se trouve déjà dans Cas (carte Cas S And NO). Toutefois, NGC 7686 n'est pas mal non plus.

Pour les objets en haut à droite sur la carte, voir les cartes Cep und Cas Ce. Les objets à gauche sont mieux présentés sur la carte Cas S And NO; pour NGC 7331, la carte Peg NO est plus spécifique.