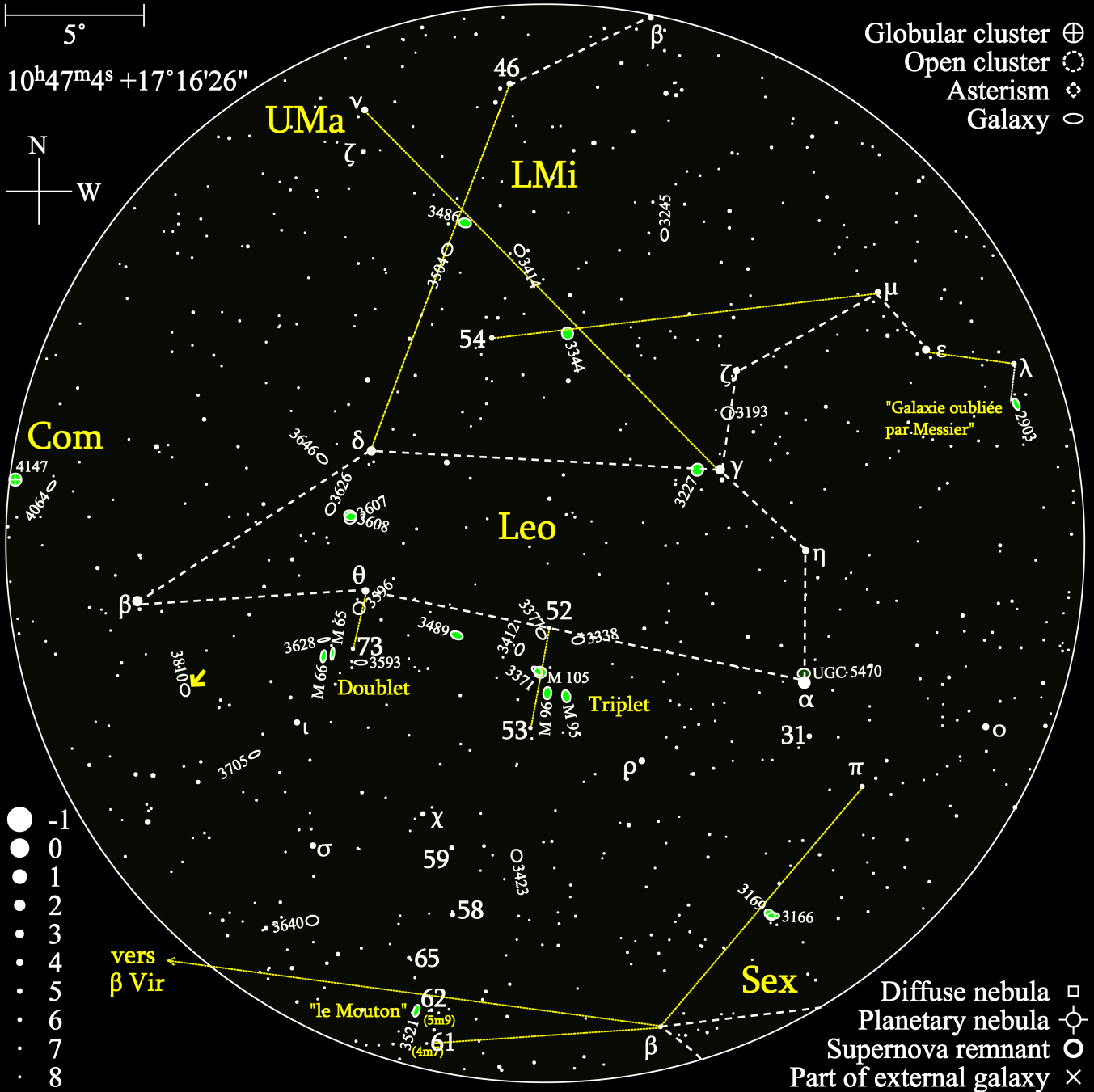


The Lion sleeps tonight



Le "Lion" se lève avant la "Vierge"; nous nous approchons donc des grands amas de galaxies de la Vierge et de la "Chevelure de Bérénice". Les galaxies les plus connues dans le Lion sont le "doublet" (M 65 / M 66) et le "triplet" (M 95 / M 96 / M 105). On les trouve en tournant chaque fois en angle droit depuis la ligne de base du Lion: une fois au niveau de l'étoile θ Leo et une autre fois depuis l'étoile 52 Leo. NGC 2903 est également très connue; elle se situe directement devant le nez du Lion et est appelé aussi la "galaxie oubliée par Messier", car elle est si brillante qu'il est presque inimaginable que Messier ne l'ait pas vu.

Les autres galaxies marquées en rose ont toutes des magnitudes supérieures à 11m5, et sont donc également brillantes. Le couple NGC 3166 / 3169, au milieu d'une ligne imaginée de β du "Sextant" (Sex) vers π Leo, se trouve aussi sur la carte Sex Hya Te, tout comme NGC 3521 sur la ligne β Vir - β Sex près de l'étoile 62 Leo. Cette dernière porte le nom de "mouton" à cause de son aspect "floconneux" (en Anglais: "mottled").

Toutes les galaxies sur la carte sont issues du catalogue des 200 galaxies spirales les plus brillantes du ciel; elles font souvent partie de petites groupes de galaxies. Les lignes en bleu que j'ai dessinées aident à les trouver. Les galaxies non-marquées (en rose) ont toujours de magnituden inférieures à 12 mag. Alors ne pas se laisser décourager par l'absence de couleur sur un symbole de galaxie. Seule UGC 5470, la galaxie naine "Leo I" qui fait partie du groupe local de notre galaxie, est difficile, car elle a - malgré sa magnitude officielle de 11.2 - une magnitude de superficie très faible de 15 mag. S'y ajoute sa position très proche de Rigel (α Leo) qu'il faut tenir à l'écart du champ de l'oculaire. L'amas globulaire NGC 4147 (10.3 mag) fait déjà partie de Coma Berenices; il est mieux placé sur la carte Com. Les deux galaxies en haut font partie du "Petit Lion" (carte LMi UMa Pa).

La galaxie NGC 3810 (flèche) n'a rien de particulier; toutefois directement au sud de cette galaxie se trouvent pas moins que 7 amas de galaxies du catalogue "Abell". Mais là, on arrive très vite dans les parages des 17 mag !