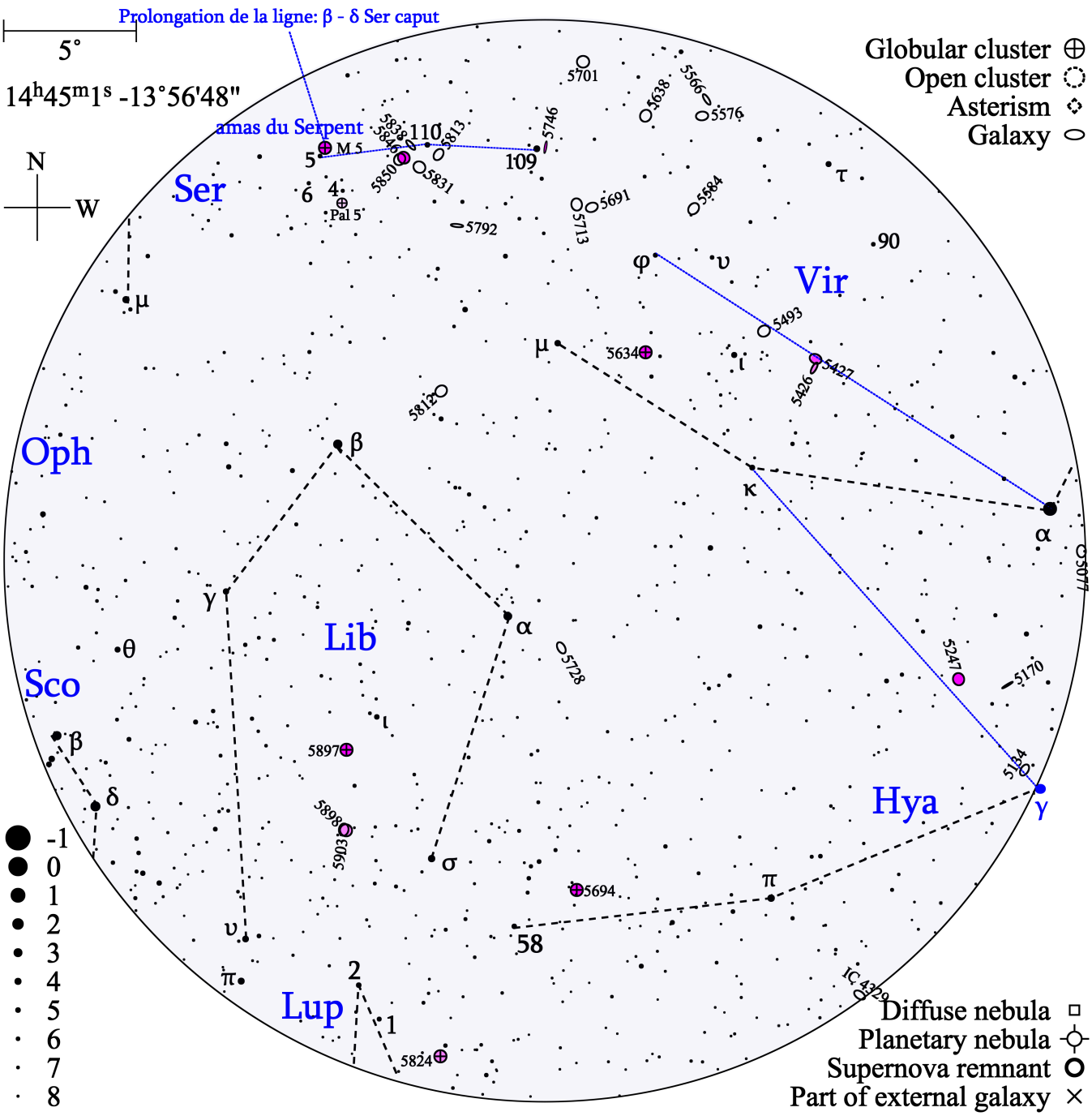
La Balance entre Vierge et Loup



Ici l'"Hydre" arrive à sa fin (3e carte). Elle s'étend sur 100° dans le ciel. La "Balance" (Libra) n'offre pas grand'chose du côté "ciel profond". Tout en bas, on voit quelques étoiles de la constellation du "Loup", mais comme l'amas globulaire NGC 5824, ces étoiles n'arrivent chez nous guère plus de 10° au dessus de l'horizon (au moi de juin). NGC 5694 (Hya) et NGC 5897 (Lib) montent jusqu'à 20° au dessus de l'horizon (pour Paris) et ces deux amas globulaires sont aussi intéressants, car - du moins partiellement - resolvables. NGC 5898 / 5903, deux galaxies élliptiques très proches l'une de l'autre dans la Balance ne semblent pas interagir, ce qui est rare. Elles ne sont pas brillantes, même faibles (12.2 / 12.4 mag), mais la Balance n'a simplement rien d'autre à offir.

NGC 5247, près de la ligne κ Vir - γ Hya et déjà dans la "Vierge" présente deux belles bras spiralés, si l'on prend le temps de la regarder plus longtemps. Elle a 10.7 mag. NGC 5170, à côté, est une super "edge-on" (12m1). NGC 5427 (11m9) interagit avec NGC 5426 (12m7). On les trouve sur la ligne α - ψ Vir. Les autres galaxies sont aussi brillantes, mais presque toutes des galaxies elliptiques (sans aucune chance de voir des bras). L'amas globulaire NGC 5634 à l'extrême Est de la "Vierge" (9m5), directement à coté d'une étoile de même magnitude, constitue, même s'il est faible, une variété bienvenue par rapport à toutes les galaxies dans cette constellation. Il est d'autant plus intéressant, car notre voie lactée semble l'avoir "arrachée" à une petite galaxie naine, la "galaxie naine du "Sagittaire". NGC 5694, un autre amas dans l'"Hydre" (10m2) est déjà bien bas et NGC 5824 dans le "Loup" est trop bas.

Vers le bord supérieur de la carte, on trouve le "coin des 5", avec M 5 près de l'étoile 5 du "Serpent" (Ser caput) et Palomar 5 près de l'étoile 4 Ser (voir aussi la carte Boo CrB Ser cap pour une méthode facile pour pointer M 5). Toutefois, Pal 5 est extrèment difficile, malgré ses 11.7 mag, car il représente - parmi les amas globulaires - quelque chose de similaire à une galaxie naine parmi les galaxies. Sinon, il y a encore une belle "edge-on", NGC 5746 près de l'étoile 109 Vir et la galaxie NGC 5846 près de 110 Vir.