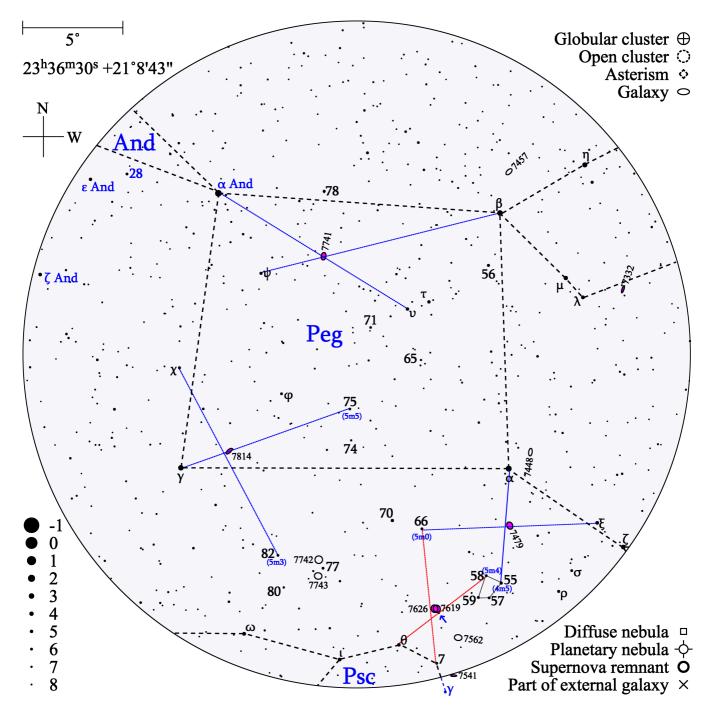
Le carré de Pégase et son amas de galaxies



A l'intéreur (et près) du carré du "Pégase" on trouve 3 galaxies avec des formes intéressantes qui sont encore joignables avec un télescope moyen: elles ont toutes les trois 11.6 mag:

- NGC 7479, une galaxie spirale barrée, dont on peut voir la forme dans un 12 pouces, mais aussi la soupçonner dans un 8 pouces; elle se situe sur le croisement des lignes imaginées α 55 Peg et ξ 66 Peg,
- NGC 7814, qui ressemble un peu à la "galaxie du Sombrero" M 104 (près du croisement des lignes χ 82 Peg et γ 75 Peg), et
- NGC 7741, une autre petite galaxie spirale barrée (croisement des lignes α Andromedae υ Peg und β ψ Peg).

J'ai indiqué la magnitude des étoiles (délimitant les lignes bleues) ayant un numéro Flamsteed. Il sont souvent à la limite de visibilité pour un site pollué (5.5 mag).

Les autres galaxies sont plus faibles, mais ont toutes une magnitude qui ne dépasse pas 12.5 mag. Ne vous laissez donc pas décourager à les rechercher, car elles ne sont pas "roses". Le duo de galaxies NGC 7619 / 7626 (12.1 mag resp. 12.2 mag) au dessus de la tête ovale du poisson inférieur des deux "Poissons" (croisement des deux lignes rouges), est encore marqué malgré sa faible magnitude, car ces deux galaxies se trouvent vraiment au centre de l'amas de galaxies du Pégase; des galaxies de 13 à 16 mag guettent dans l'arrière-fond (surtout au Nord). Pour la recherche (avec le chercheur), on est aidé par une étoile se trouvant à 15' au Sud du duo (6.9 mag, voir flèche).

En bas, juste en dehors de la carte, en triangle avec 7 et γ Psc se trouve encore la belle "edge on" NGC 7541 (avec accompagnatrice; 12.4 mag). Je ne pense pas, qu'elle fait partie de l'amas du Pégase.