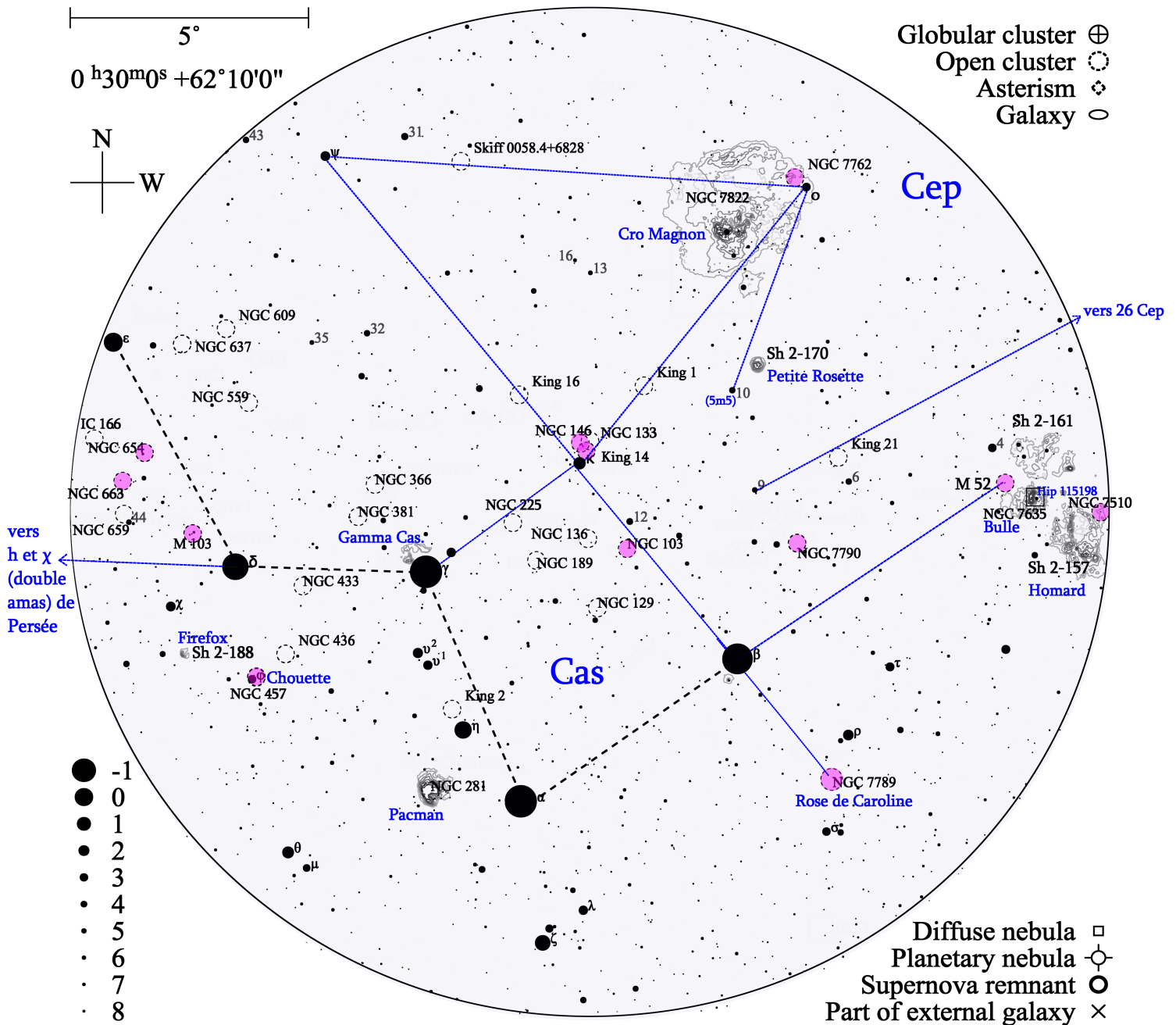


# Cassiopee amasse des amas



La constellation de "Cassiopee" grouille d'amas ouverts. Bien que le "double amas" de h et χ Persei (cf. carte Per N And SE Cas E) ne fait plus partie de "Cassiopee" et n'est plus sur la carte (il se trouve sur le prolongement de la ligne γ - δ Cas), il y en a plein d'autres.

Pour en observer quelques-uns, je propose de pointer l'étoile κ (qui forme un carré avec le coté Ouest / droit du "W" de Cas) et de bouger le télescope, à partir de κ, brièvement vers le nord (3 amas, NGC 133 n'étant constitué que de 4 étoiles) et de pivoter ensuite vers le sud ou vers où vous voulez, p.ex. vers la "Chouette" ou la "Rose de Caroline". J'ai marqué (en rose) uniquement les NGC, ainsi que les amas composés de quelques dizaines d'étoiles; mais cela ne veut pas dire qu'il ne faille pas pointer les autres. Les "Kings" proviennent de la liste des 300 plus beaux amas ouverts de Manos Tsikalas, ainsi que le "Skiff". Un lien vers la liste est sur la carte Cep ("Céphée"). Pour garder la vision d'ensemble, la carte ne contient pas de lignes de recherche pour la plupart des amas marqués; soit ils sont assez brillants, soit ils sont près d'étoiles brillantes. Sinon, on peut créer ses propres lignes.

M 52 se trouve sur le prolongement de la ligne α - β Cas; à partir de cet amas, on devrait trouver assez facilement NGC 7635, la "nébuleuse de la Bulle" (plus facilement avec l'aide d'un filtre UHC / O III), en déviant vers l'étoile la plus proche en angle droit. L'étoile (Hip 115198) a 7 mag et se trouve juste au delà de la nébuleuse en venant de M 52. NGC 7635 a 11 mag, mais, sauf conditions exceptionnelles, on ne voit, en visuel, qu'un tiers de la bulle, un petit arc de nébulosité. Pour les nébuleuses en bordure droite de la carte, la carte Cep est plus centrale.

Le "Firefox" ou aussi la "Crevette", Sh2-188, est une nébuleuse planétaire atypique de 12.5 mag, faisable en visuel, si le ciel est transparent.

Les nébuleuses de l'Homard et Sh 2-161 (mieux sur la carte Cep) sont surtout intéressantes pour les photographes. Sh 2-157a, la partie la plus brillante de l'Homard est cependant faisable en visuel, tout comme l'amas associé, NGC 7510, au bout d'une de ses branches (voir carte Cep). Une partie de NGC 7822, la nébuleuse de "Cro Magnon", dans la constellation de Céphée (jumelles, cf: <http://www.deepsky-visuell.de/Zeichnungen/Fernglaszeichnungen.htm>) et NGC 281 („Pacman“), ainsi que la "Petite Rosette", Sh 2-170, ne sont pas impossibles non plus en visuel.