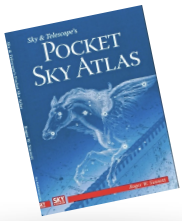
Luc Descoteaux

55 Psc

Automne

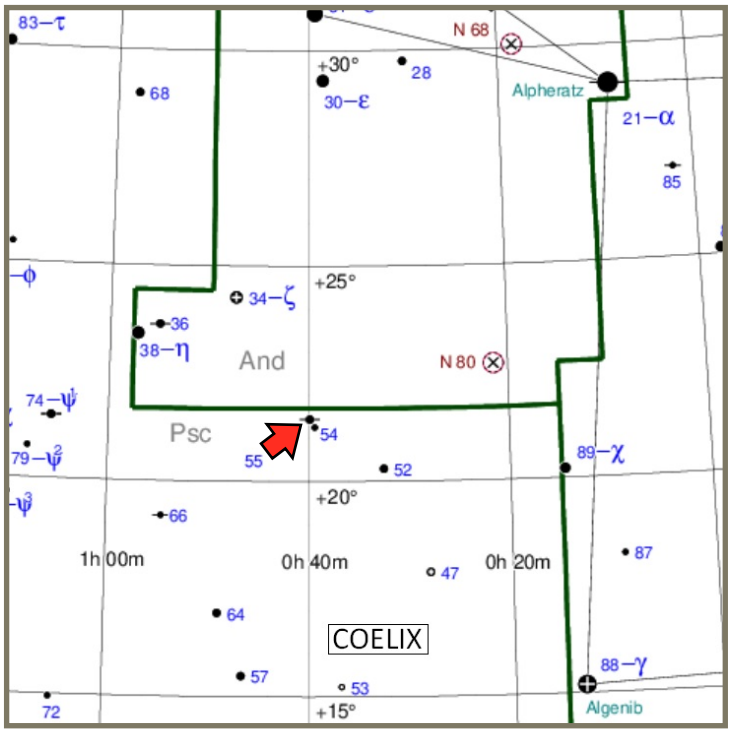
55 Piscium est une étoile double de la constellation des Poissons. L'internet est presque muet sur cette étoile pourtant parmi les plus jolies (l'Observer's Handbook lui accorde "!!"...). Le Pocket Sky Atlas, en page 5, la libelle "***Σ 46***".



p. 5

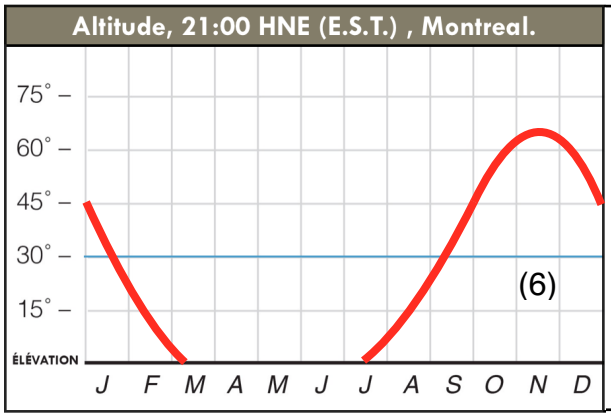
Plutôt facile à trouver (mag. 5.6) elle forme un triangle quasi isocèle avec ***Alpheratz*** et ***...Algenib*** (voir sur la carte ci-jointe). La difficulté sera plutôt de déceler la présence de la compagne beaucoup moins brillante et située tout près. Trouvez d'abord ***Alpheratz***, marquant le coin NE du grand carré de Pégase. Déplacez ensuite le champ du chercheur de 7° vers l'est jusqu'à ***Epsilon And*** puis de 8° vers le sud jusqu'à ***55 Psc.***

À remarquer que ***55 Psc*** culmine vers 19:00 heures à la mi-décembre et qu'il pourrait être préférable de l'observer à cette heure alors qu'elle est à son plus haut.



La séparation est observable à 50X mais je préfère 100X pour le confort. Un grossissement intermédiaire pourrait vous charmer d'avantage.

Bonnes observations.



Nomenclature	***55 Psc*** (1) ADS 558 (5) SAO 74182 (1)
A.D. (2000)	00h 40m (1)
Décl. (2000)	21° 26' (1)
Magnitudes	A: 5.6 (1) B: 8.5 (1)
Séparation	7" (1)
Angle pos. (*)	195° (2)

Écart (ua)	839 (5)
Période (années)	? (5)
Distance (a.l.)	410 (5)
Spectre	K0 III, F3 V (5)
Temp. (K)	4660 (5)
Couleurs	orange (1) bleu (1)
Difficulté	F (1)
Beauté	!! (1)

Références : **(1)**EDGAR, James S., éd. *Observer's Handbook 2020*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2019, p. 297. **(2)**HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.127. **(3)**SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 5. **(4)**MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, carte 6.

Logiciels : Jean Vallières, *Coelix*. Ghostgum Software Pty, Ltd., *GSview*. Attifex Software Inc. *Ghostscript*. Microsoft, *Windows / Capture*. Microsoft, *Windows / Paint*. **(5)**Southern Stars, *Sky Safari 6 Pro*. **(6)**Skyhound, *SkyTools 3 Pro*. Apple, *Pages*.

Note : (*): Mesuré en tournant vers l'est, depuis le nord de la primaire, jusqu'à la secondaire.

2020-11-29