

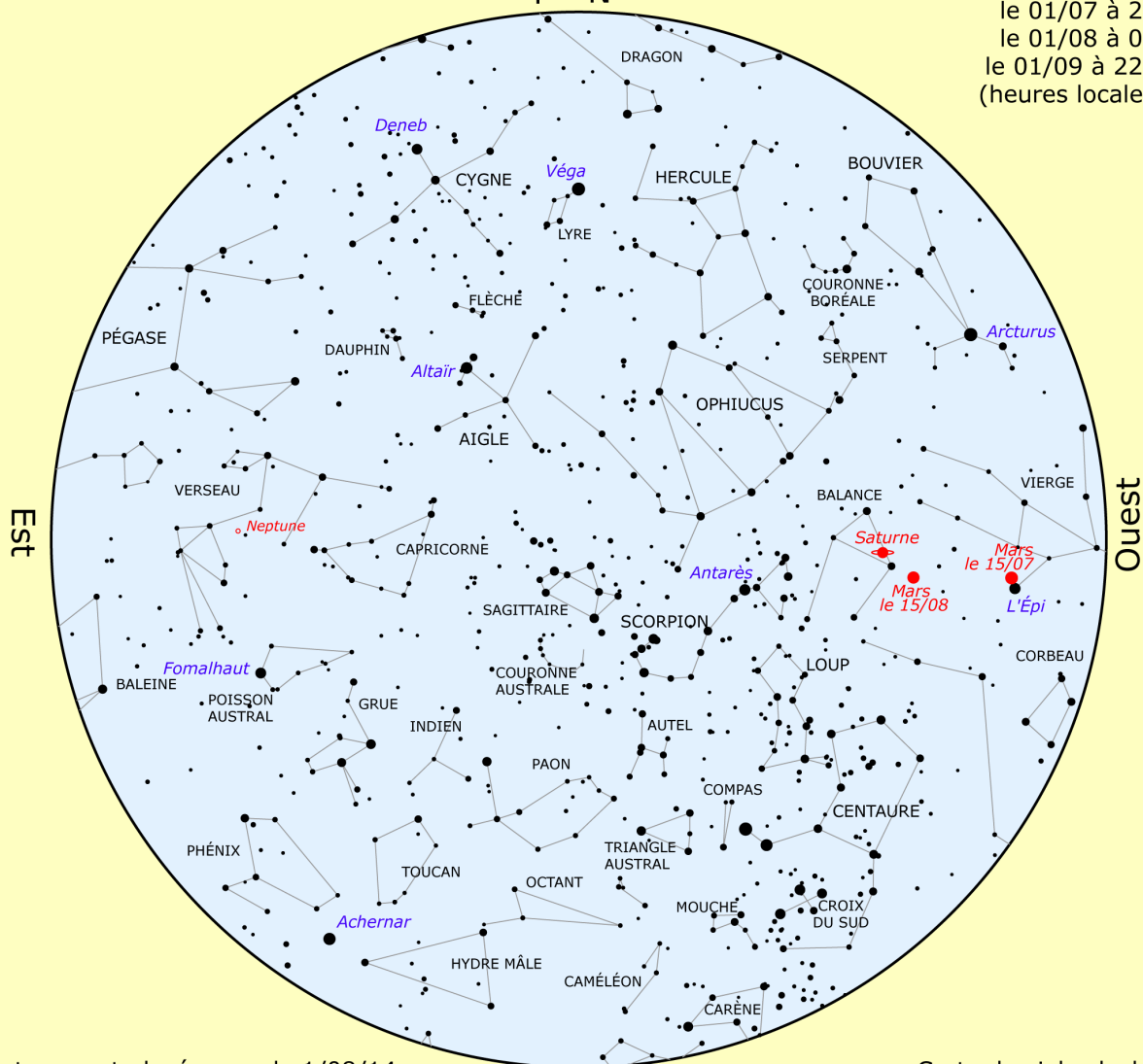
Le ciel de l'été 2014

latitude 21° S

Le ciel de l'été 2014

Nord

Ciel valable
le 01/07 à 2 h
le 01/08 à 0 h
le 01/09 à 22 h
(heures locales)



Saturne est placée pour le 1/08/14
(peu de changement pendant l'été)

Carte du ciel calculée
pour la latitude de 21°S

Visibilité des planètes

On peut essayer d'apercevoir **Mercure** dans le ciel du matin mi juillet à l'est, un peu en-dessous Vénus et le soir fin septembre.

Vénus est encore visible le matin, assez basse au-dessus de l'horizon est, mais c'est la fin de cette période d'observation. Elle passera derrière le Soleil en octobre.

Mars reste visible le soir mais elle s'éloigne et son diamètre apparent passe de 10" à 6" pendant l'été. Un beau rapprochement avec Saturne sera visible le soir la deuxième quinzaine d'août (écartement 3,5° le 25/08).

Jupiter passe derrière le Soleil le 24 juillet, on la retrouve ensuite en août dans le ciel du matin.

Saturne est encore visible le soir tout l'été mais elle se couche de plus en plus tôt.

Quelques événements (heures légales)

21/06 : solstice d'été à 12 h 51.

4/07 : la Terre est au plus loin du Soleil (1,0167 ua).

24-25/07 (matin) : rapprochement Lune Vénus Mercure.

12/08 : maximum des Perséides. L'observation de ces étoiles filantes sera gênée par la Lune presque pleine.

18/08 (matin) : beau rapprochement Vénus-Jupiter (0,2°) à rechercher à l'est juste avant le lever du Soleil.

23-24/08 (matin) : rapprochement Lune Jupiter Vénus.

31/08 (soir) : conjonction Lune-Saturne (<1°).

23/09 : équinoxe d'automne à 4 h 28 min.

Lune

Nouvelle Lune : les 27/06, 27/07, 25/08.

Pleine Lune : les 12/07, 10/08, 9/09.