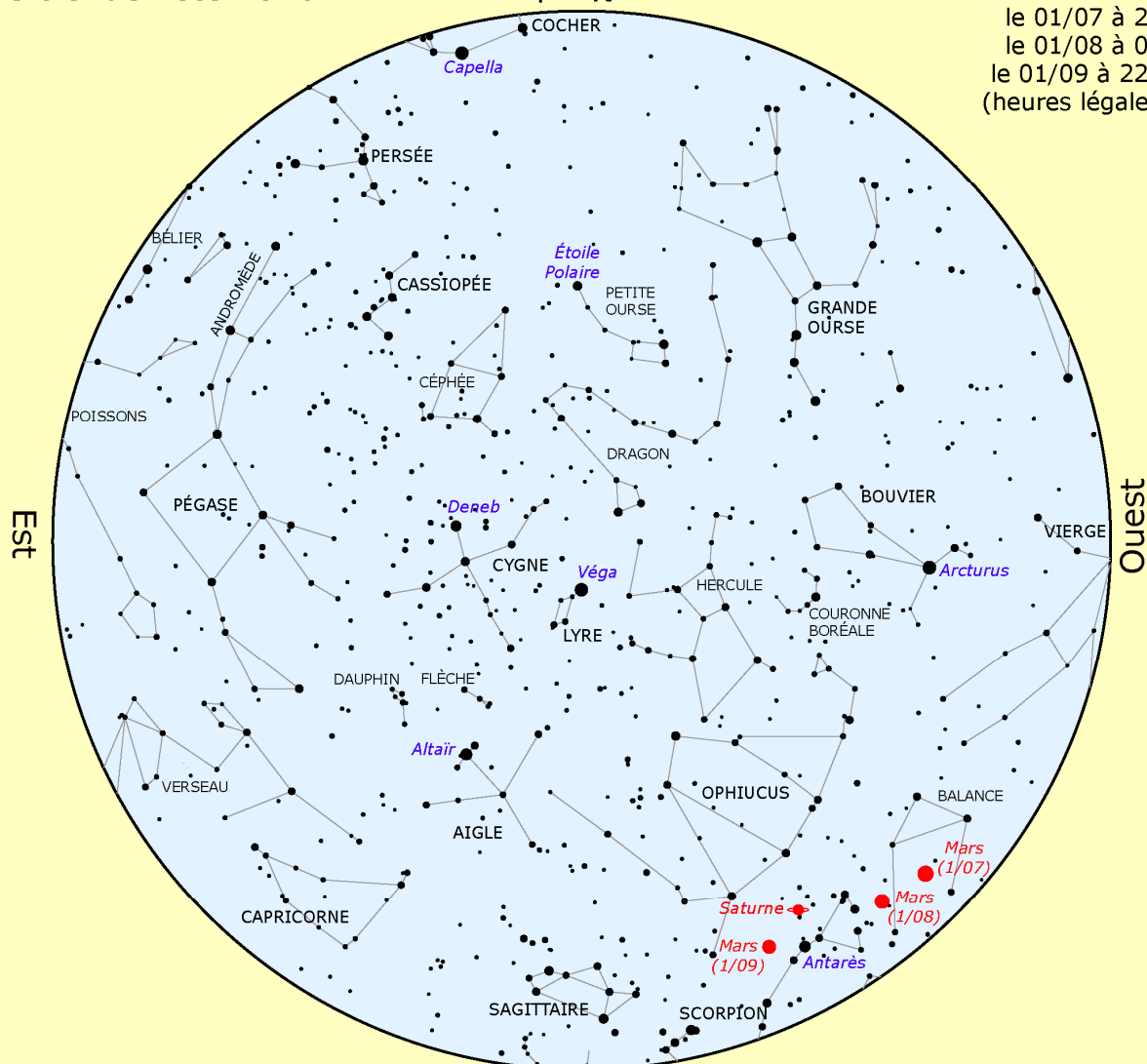


# LE CIEL DE L'ÉTÉ 2016

Le ciel de l'été 2016

NOÛN

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



Saturne est placée pour le 1/08/16  
et Mars pour le 1er de chaque mois

Sud

Carte du ciel calculée  
pour la latitude de 47°

## Visibilité des planètes

Les cinq planètes visibles à l'œil nu pourront être observées cet été.

**Mercury** peut être trouvée le soir début août mais elle sera surtout visible le matin fin septembre.

**Vénus** vient de passer derrière le Soleil. Elle réapparaît dans le ciel du soir mais reste encore proche angulairement du Soleil.

**Mars** est toujours bien visible le soir mais elle s'éloigne de la Terre et diminue de diamètre apparent. La planète rouge va croiser Saturne et Antares fin août.

**Jupiter** est encore visible le soir au début de l'été.

**Saturne** est à observer de préférence au début de l'été mais elle sera visible jusqu'en septembre assez bas au-dessus de l'horizon.

## Quelques événements (heures légales)

21/06 : solstice d'été à 0 h 34.

4/07 : la Terre au plus loin du Soleil, à 152 103 776 km.

12/08 : maximum de l'essaim des Perséides (étoiles filantes). À observer de préférence le matin après le coucher de la Lune.

23-24/08 : Mars traverse la ligne Antares-Saturne.

27/08 (soir) : rapprochement Jupiter – Vénus (0,1°).

1/09 : **éclipse annulaire de Soleil** visible à La Réunion, invisible en métropole.

22/09 : équinoxe d'automne à 16 h 21.

## Lune

Nouvelle Lune : les 4/07, 2/08, 1/09.

Pleine Lune : les 20/07, 18/08, 16/09.