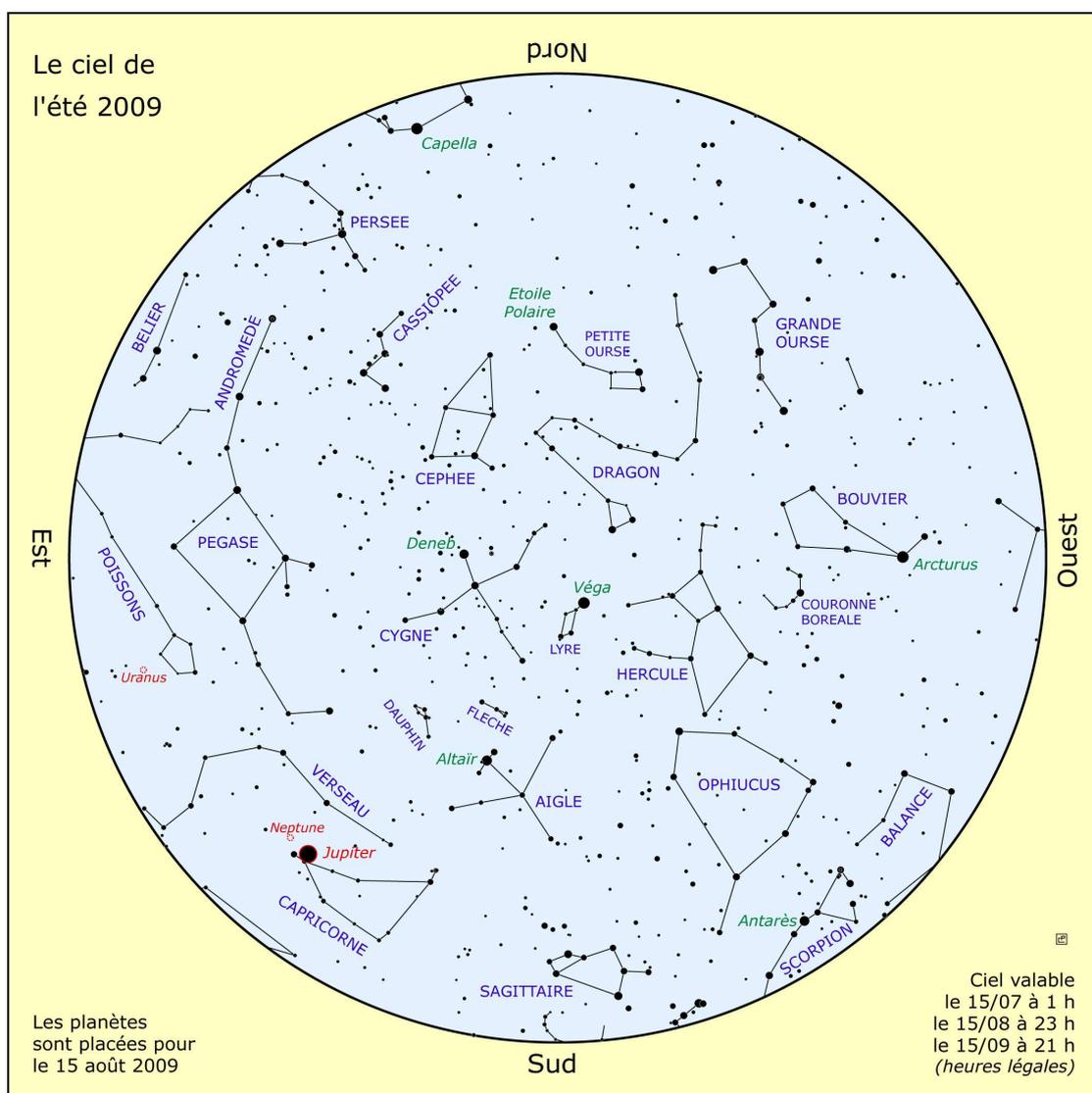


Le ciel de l'été 2009



Visibilité des planètes

Vénus est toujours bien visible le matin à l'est.

On trouve Mars le matin dans la constellation du Taureau puis dans celle des Gémeaux.

Jupiter est visible toute la nuit, très brillante.

On peut encore apercevoir Saturne le soir en juillet peu après le coucher du Soleil.

Uranus peut être observé entre les Poissons et le Verseau (opposition le 17/09) et Neptune dans le Capricorne (opposition le 17/08).

Événements (les heures sont en heure légale)

21 juin : solstice d'été à 7 h 45.

Du 1er au 15 juillet : Neptune est au nord de Jupiter (0,6° à 0,7°), c'est le moment de la trouver au télescope si vous ne l'avez jamais observée.

7 juillet : éclipse de Lune par la pénombre invisible en France.

18 juillet (vers 5 h) : la Lune traverse les Pléiades.

21 juillet : 40^e anniversaire du premier pas d'un homme sur la Lune.

22 juillet : éclipse totale de Soleil visible en Asie et dans le Pacifique. Durée de la totalité : plus de 6 minutes dans le Pacifique (c'est la plus longue du siècle).

6 août : nouvelle éclipse de Lune par la pénombre, visible en France mais de peu d'intérêt (maximum 2 h 39)

12 août : maximum de l'essaim d'étoiles filantes des Perséides à observer la première quinzaine d'août mais la pleine Lune sera gênante.

14 août : opposition de Jupiter.

18 août (matin) : rapprochement Lune Vénus.

24 août : élongation maximale Est de Mercure

2 septembre (matin) : Vénus proche de la Crèche (M44).

22 septembre : équinoxe d'automne à 23 h 18.

Lune

Nouvelle Lune le 22/06, 22/07, 20/08, 18/09.

Pleine Lune le 7/07, 6/08, 4/09.