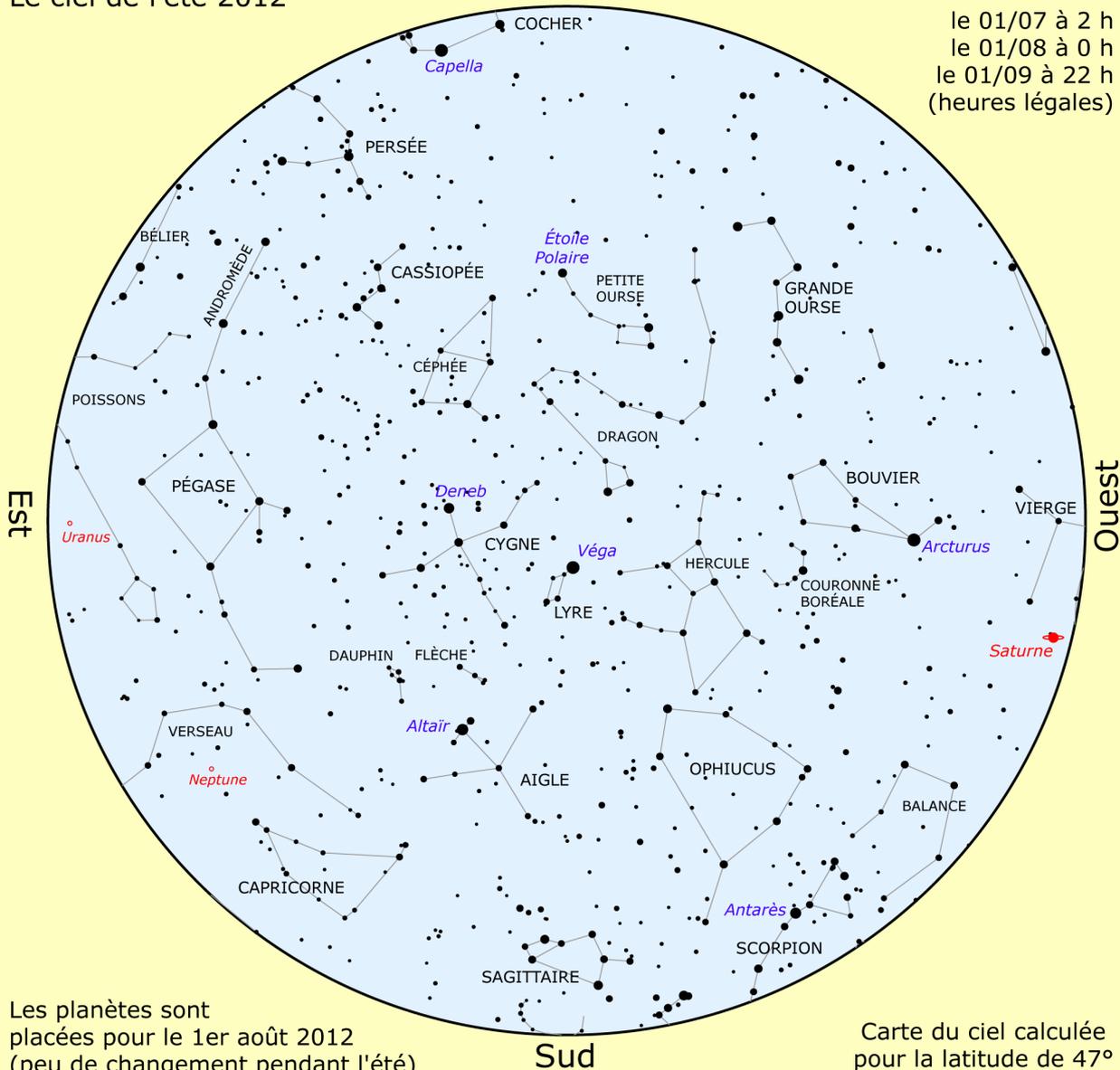


Le ciel de l'été 2012

Le ciel de l'été 2012

Nord

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



Les planètes sont placées pour le 1er août 2012 (peu de changement pendant l'été)

Carte du ciel calculée pour la latitude de 47°

Visibilité des planètes

Vénus est maintenant passée astre du matin. Il faut se lever tôt mais cela vaut la peine de l'observer en croissant jusqu'au 15 août. Elle devient ensuite gibbeuse. **Saturne** est bien visible le soir dans la Vierge surtout en juillet. Elle se couche de plus en plus tôt en août.

Mars est aussi dans la constellation de la Vierge en juillet août mais elle est trop éloignée pour être intéressante au télescope.

Mercure peut-être aperçue le soir début juillet (élongation maximale le 1er) ou le matin mi-août.

Jupiter est maintenant visible le matin dans le Taureau, à proximité de Vénus la première semaine de juillet.

Quelques événements (heures légales)

21/06 : solstice d'été à 1 h 09 heure légale (le 20 en TU).

05/07 : la Terre au plus loin du Soleil (152 092 400 km).

11/07 : plus grand éclat de Vénus.

15/07 (matin) : occultation de Jupiter par la Lune (à partir de 3 h 30 et jusqu'à 4 h 10 environ).

12/08 : maximum des Perséides (étoiles filantes).

15/08 : élongation maximale de Vénus 45° 48' Ouest.

15/08 : conjonction Mars - Saturne dans la Vierge

22/09 : équinoxe d'automne à 16 h 49.

Lune

Pleine Lune : 3/07, 2/08, 31/08.

Nouvelle Lune : 19/07, 17/08, 16/09.