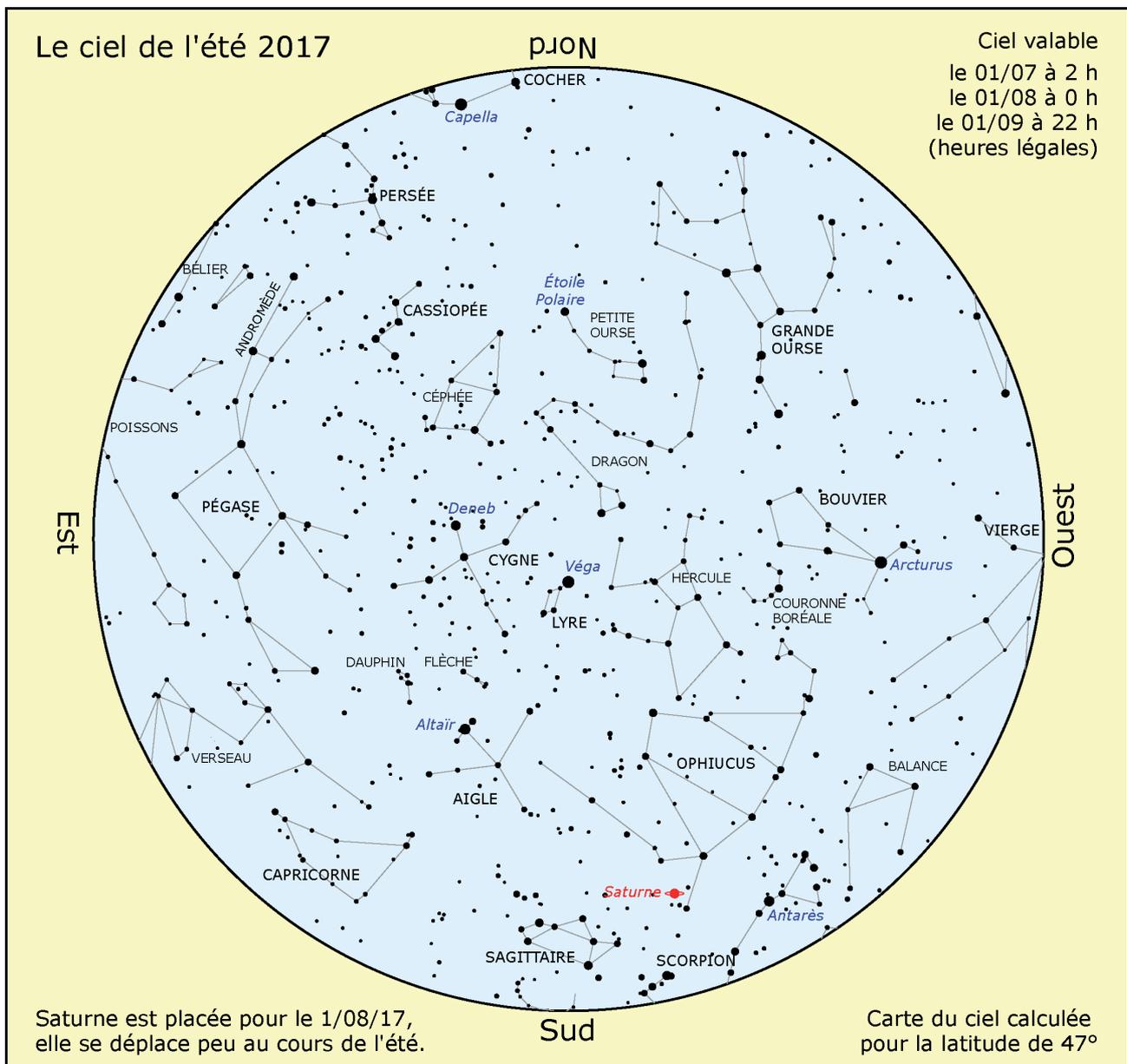


LE CIEL DE L'ÉTÉ 2017



Visibilité des planètes

Mercure peut être aperçue difficilement le soir fin juillet début août. Elle sera dans le ciel du matin début septembre, sous Vénus (élongation maximale le 12/09).

Vénus est bien visible le matin encore tout l'été.

Mars se trouve derrière le Soleil fin juillet et n'est donc pas observable.

Jupiter est bien visible le soir dans la constellation de la Vierge, principalement au début de l'été. Elle se couche ensuite de plus en plus tôt.

Saturne est à observer tout l'été dans la constellation d'Ophiucus. Elle vient de passer à l'opposition (15/06) et est donc bien visible le soir. Ses anneaux sont au maximum d'ouverture (près de 27°).

Quelques événements (heures légales)

21/06 : solstice d'été à 6 h 23 min.

3/07 : la Terre au plus loin du Soleil (à 152 093 000 km).

20/07 (matin) : rapprochement Vénus, Lune, Aldébaran.

7/08 (soir) : éclipse partielle de Lune dont la fin peut être observée en France, à son lever.

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

21/08 : éclipse totale de Soleil visible depuis les USA. Elle est partielle au coucher du Soleil dans l'Ouest.

22/09 : équinoxe d'automne à 22 h 02 min.

Lune

Nouvelle Lune : les 24/06, 23/07, 21/08, 20/09.

Pleine Lune : les 9/07, 7/08, 6/09.