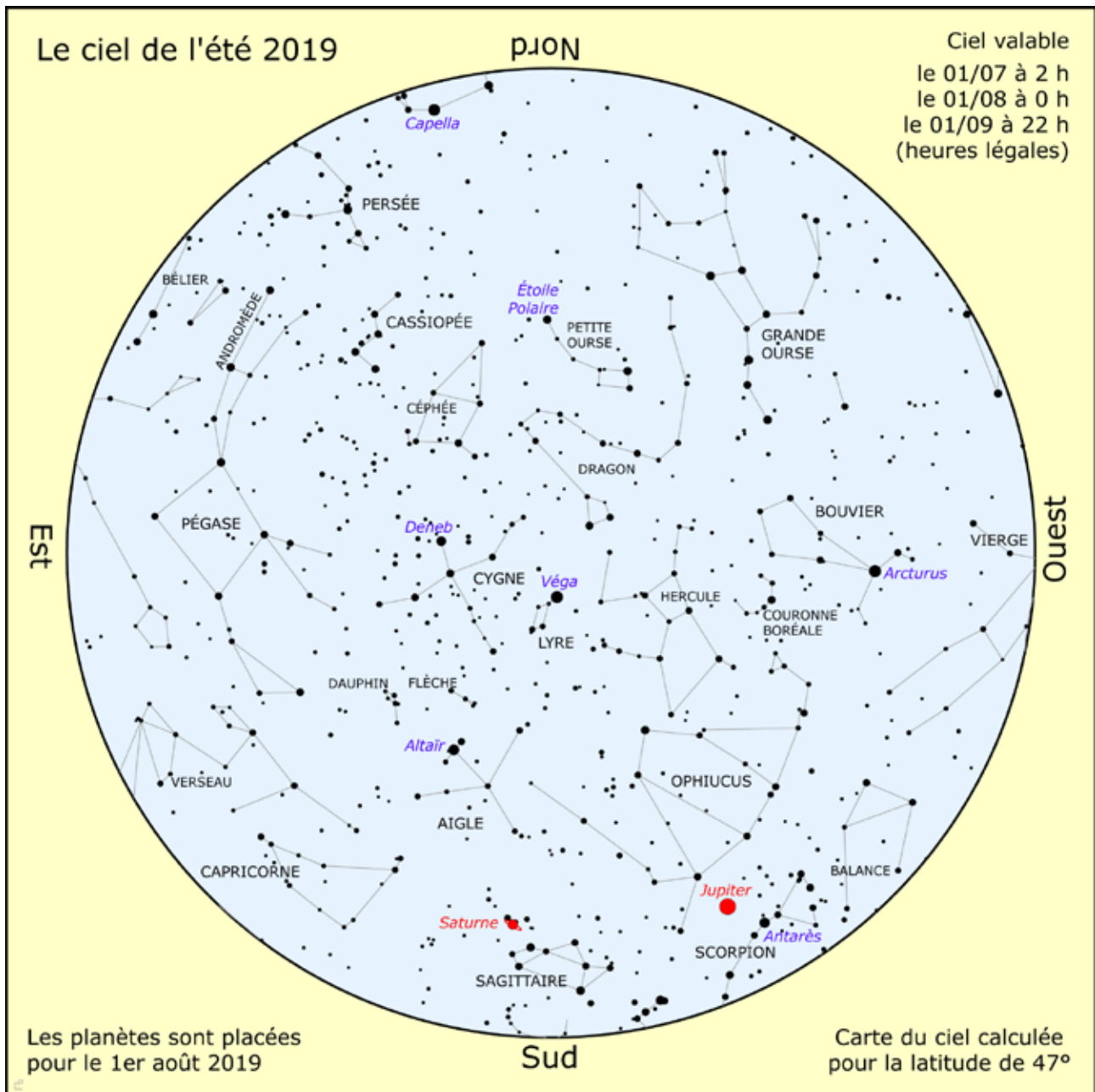


OBSERVATION



Visibilité des planètes (été 2019)

Mercury peut être aperçue le soir fin juin début juillet. On la retrouve tôt le matin autour du 10 août.

Vénus ainsi que **Mars** passent derrière le Soleil et sont donc invisibles actuellement.

Jupiter était à l'opposé du Soleil le 10 juin. Elle est maintenant visible le soir tout l'été, dans la constellation d'Ophiucus.

Saturne passe à l'opposition le 10 juillet. Elle sera donc visible tout l'été, dans le Sagittaire. Ses anneaux sont toujours bien ouverts.

Quelques événements (heures légales)

21/06 : solstice d'été à 17 h 54.

2/07 : éclipse totale de Soleil visible depuis l'Amérique du Sud.

4/07 : aphélie. La Terre à 152 104 000 km du Soleil.

16/07 : éclipse partielle de Lune (voir page 29).

12-13/08 : maximum des Perséides (étoiles filantes).

23/09 : équinoxe d'automne à 9 h 49.

11/11 : passage de Mercure devant le Soleil.

Lune

Nouvelle Lune : 2/07, 1/08, 30/08.

Pleine Lune : 16/07, 15/08, 14/09.