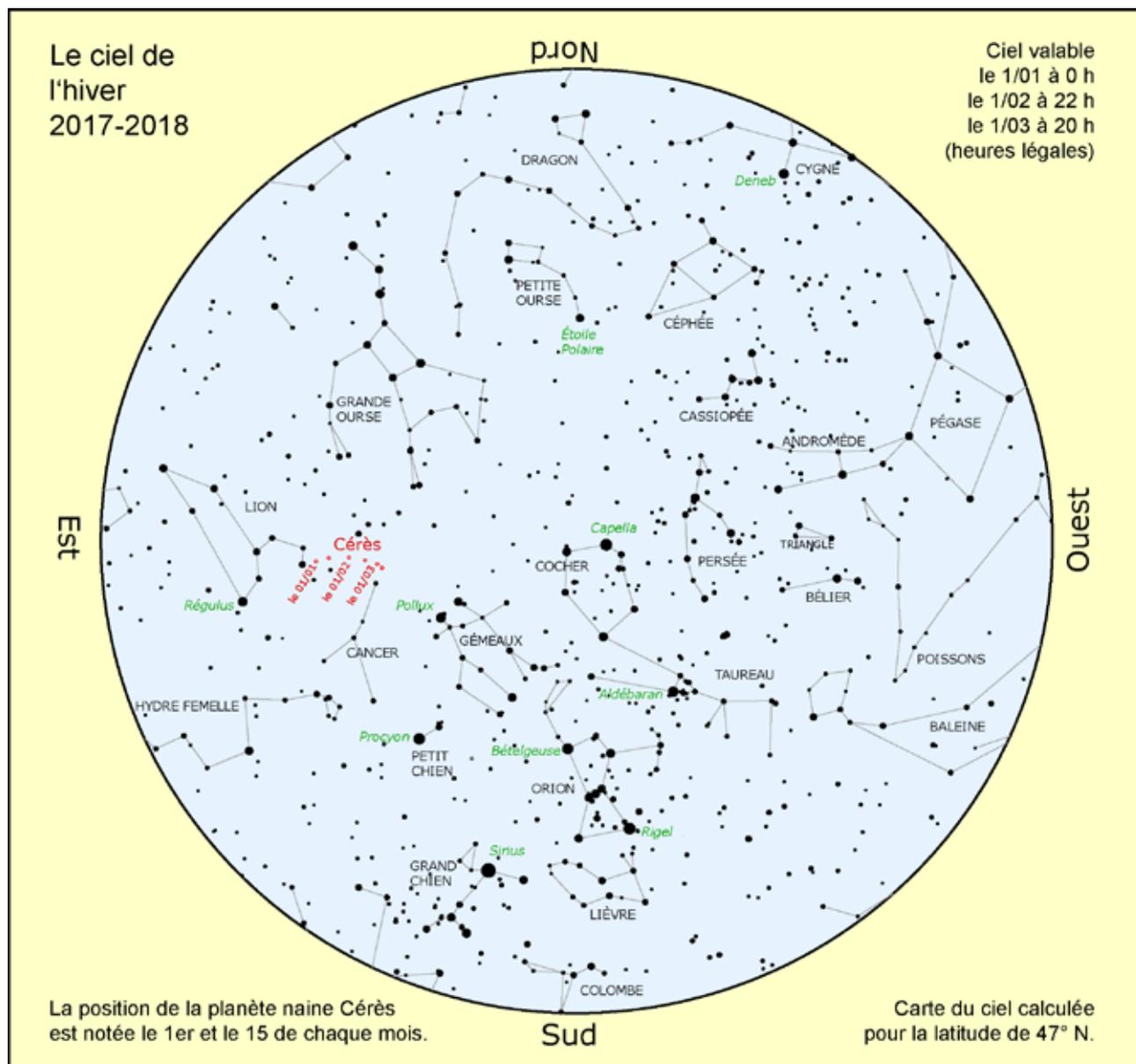


LE CIEL DE L'HIVER 2017



Visibilité des planètes

Mercury est visible le matin la première quinzaine de janvier et le soir en mars. À noter son rapprochement avec Saturne le 13/01 et avec Vénus le 4/03.

Vénus passe derrière le Soleil le 9 janvier. On la retrouve dans le ciel du soir à partir de fin février.

Mars est visible le matin et augmente peu à peu de luminosité en attendant son opposition de juillet.

Jupiter est à observer en deuxième partie de nuit. Elle se lève de plus en plus tôt. Opposition le 9 mai.

Saturne est visible le matin mais encore bas au-dessus de l'horizon. Opposition le 27 juin.

Cérès, la plus visible des planètes naines (magnitude 7), rétrograde cet hiver dans le Lion et le Cancer (voir carte).

Quelques événements (heures légales)

21/12 : solstice de décembre à 17 h 27 min.

03/01 : périhélie. La Terre au plus près du Soleil, à 147 097 233 km.

3/01 : maximum des Quadrantides (étoiles filantes).

7/01 (matin) : rapprochement Mars Jupiter (0,2°).

12/01 : maximum de Mira Ceti.

31/01 : opposition de Cérès.

31/01 : éclipse totale de Lune visible depuis le Pacifique.

16/02 : nouvel an chinois, l'occasion de présenter le calendrier traditionnel chinois, luni-solaire.

20/03 : équinoxe de printemps à 17 h 14 min.

Lune

Pleine Lune les 2/01, 31/01, 2/03.

Nouvelle Lune les 17/01, 15/02, 17/03.