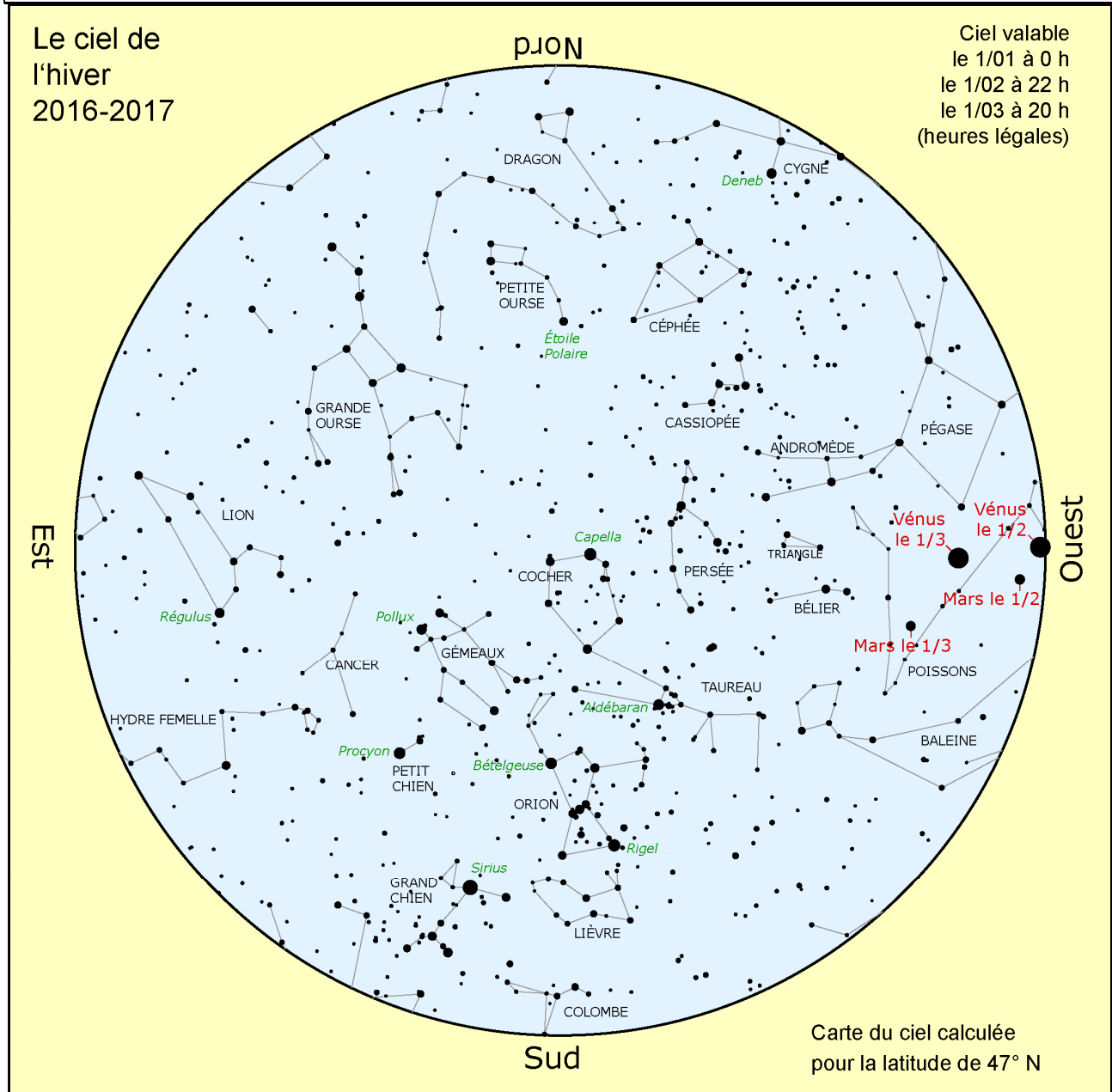


Le ciel de l'hiver 2016-2017



Visibilité des planètes

On peut apercevoir **Mercury** le matin mi-janvier et surtout le soir fin mars début avril.

Vous ne pourrez pas rater **Vénus**, très lumineuse le soir cet hiver. Elle apparaît en quartier dans un télescope mi-janvier puis en croissant jusque début mars.

La planète **Mars** est toujours visible le soir mais assez peu lumineuse et sa distance rend son observation au télescope peu intéressante.

Jupiter se lève de plus en plus tôt, vers minuit fin décembre et en début de nuit à la fin de l'hiver.

Saturne est à observer le matin en attendant son opposition mi-juin.

Quelques événements (heures légales)

21/12 : solstice d'hiver à 11 h 44 min.

02/01 (soir) : rapprochement Lune, Mars, Vénus.

4/01 : périhélie, la Terre au plus près du Soleil.

31/01 (soir) : rapprochement Lune, Mars, Vénus.

5/02 (soir) : occultation d'Aldébaran par la Lune.

26/02 : éclipse annulaire de Soleil (sud de l'Amérique et de l'Afrique).

01/03 : maximum de Mira Ceti (étoile variable).

20/03 : équinoxe de printemps à 11 h 28 min.

Lune

Nouvelle Lune : les 29/12, 28/01, 26/02.

Pleine Lune : les 12/01, 11/02, 12/03.