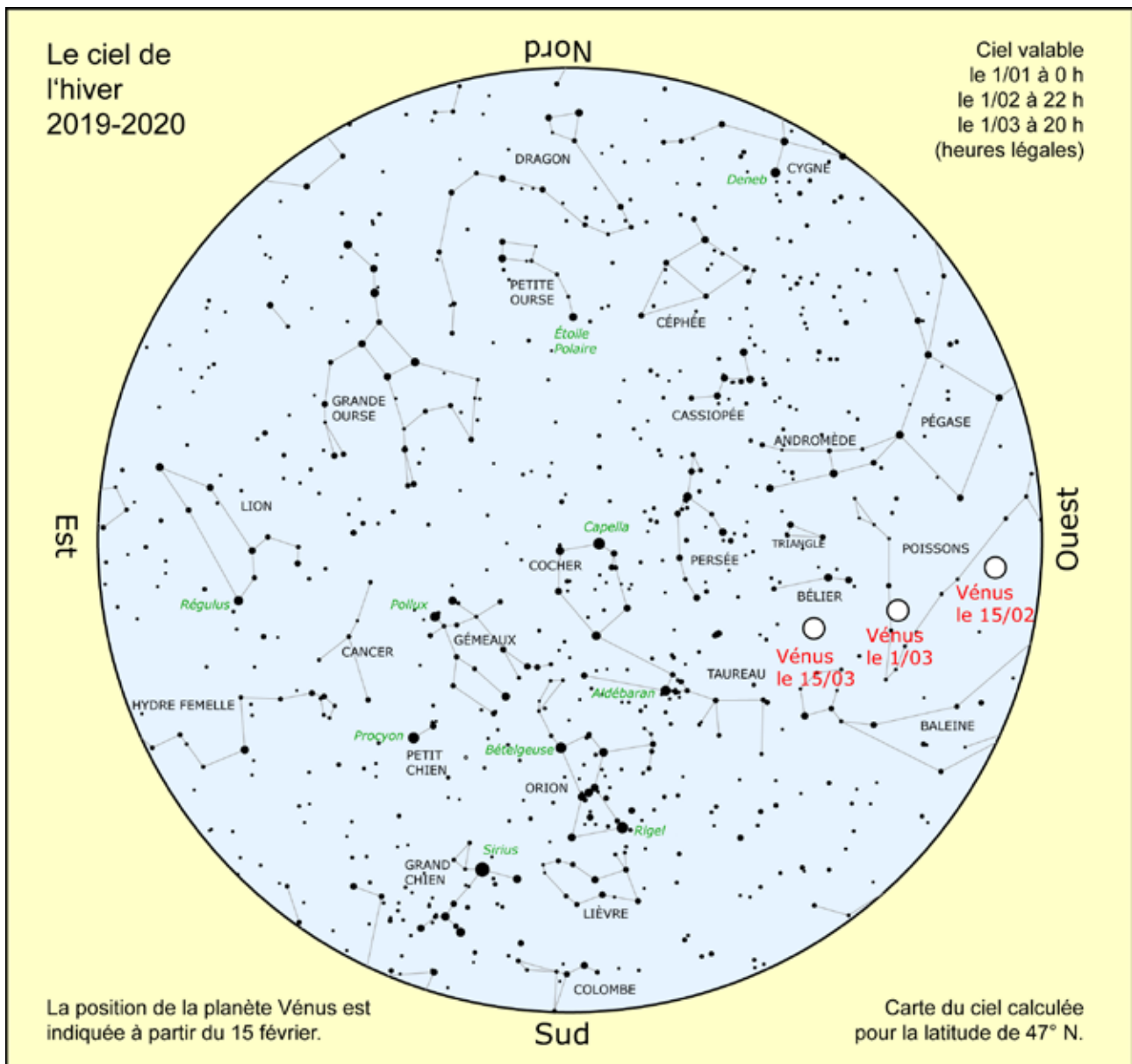


# OBSERVATION



## Visibilité des planètes

**Mercure** est visible le soir les 15 premiers jours de février, peu après le coucher du Soleil (direction OSO).

**Vénus** resplendit le soir en hiver à l'horizon ouest (élongation maximale le 24 mars). L'« étoile du Berger » est bien le premier astre visible le soir. À noter de beaux rapprochements avec la Lune les 29/12, 28/01, 27/02.

**Mars** commence à être visible le matin mais reste peu lumineuse. Elle augmentera peu à peu d'éclat jusqu'à son opposition en octobre prochain.

**Jupiter** passe derrière le Soleil le 27 décembre. Elle réapparaît ensuite le matin.

**Saturne** est en conjonction avec le Soleil le 13 janvier. On la retrouve le matin à partir de février mars.

## Quelques évènements (heures légales)

22/12 : solstice de décembre à 5 h 19 min.

23/12 : maximum des Ursides (étoiles filantes).

26/12 : éclipse annulaire de Soleil (Inde, Bornéo).

5/01 : la Terre passe au périhélie, au plus près du Soleil, à 147 091 000 km.

10/01 : éclipse de Lune par la pénombre (spectacle de peu d'intérêt).

18/03 (matin) : conjonction Lune Jupiter Mars avec Saturne à proximité.

20/03 : équinoxe de printemps à 4 h 49 min.

## Lune

Nouvelle Lune : 26/12, 24/01, 23/02.

Pleine Lune : les 10/01, 9/02, 9/03.