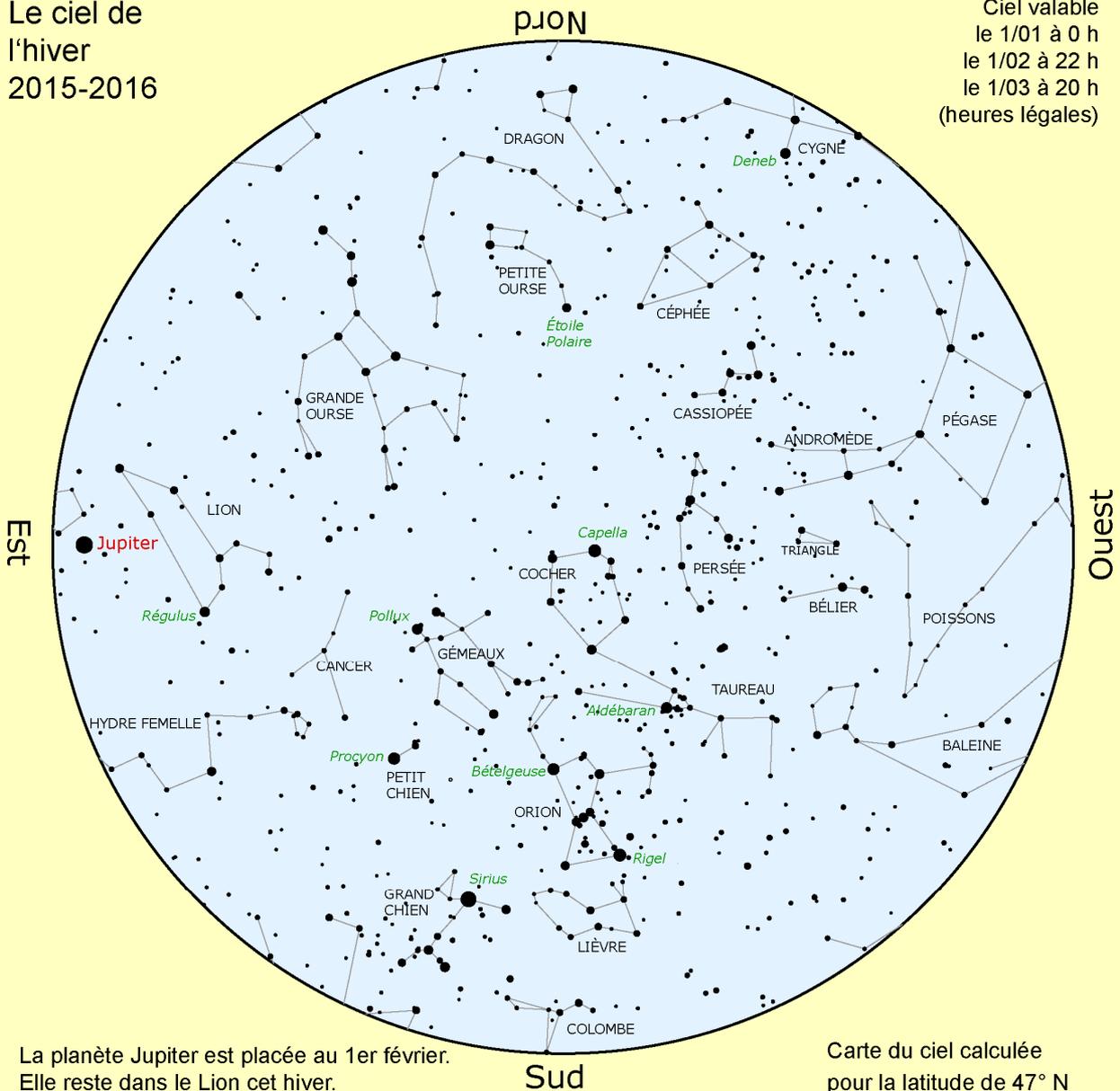


LE CIEL DE L'HIVER 2015-2016

Le ciel de
l'hiver
2015-2016

Ciel valable
le 1/01 à 0 h
le 1/02 à 22 h
le 1/03 à 20 h
(heures légales)



La planète Jupiter est placée au 1er février.
Elle reste dans le Lion cet hiver.

Carte du ciel calculée
pour la latitude de 47° N

Visibilité des planètes

Mercury peut être aperçue (difficilement) le soir fin décembre ou le matin début février.

Vénus est toujours visible le matin à l'est. On pourra la voir très proche de Saturne le 9/01 (0,1° !) et à proximité de Mercury mi-février (4°).

Mars est aussi planète du matin et sa luminosité continue d'augmenter à l'approche de son opposition du mois de mai.

Jupiter se lève de plus en plus tôt. N'oubliez pas de l'observer en mars dans le Lion (opposition le 8). Une paire de jumelles suffit pour apercevoir ses satellites.

Saturne est visible en deuxième partie de nuit.

Quelques événements (heures légales)

22/12 : solstice d'hiver à 5 h 48 min.

23/12 : occultation d'Aldébaran par la Lune presque pleine à partir de 19 h. Sortie peu après 20 h.

02/01 : la Terre au plus près du Soleil (périhélie).

04/01 : essaim des Quadrantides (étoiles filantes).

08/02 : nouvelle Lune et nouvel an chinois.

08/03 : opposition de Jupiter.

09/03 : éclipse de Soleil invisible en Europe.

20/03 : équinoxe de printemps à 5 h 30

Lune

Nouvelle Lune : les 10/01, 8/02, 9/03.

Pleine Lune : les 24/01, 22/02, 23/03.