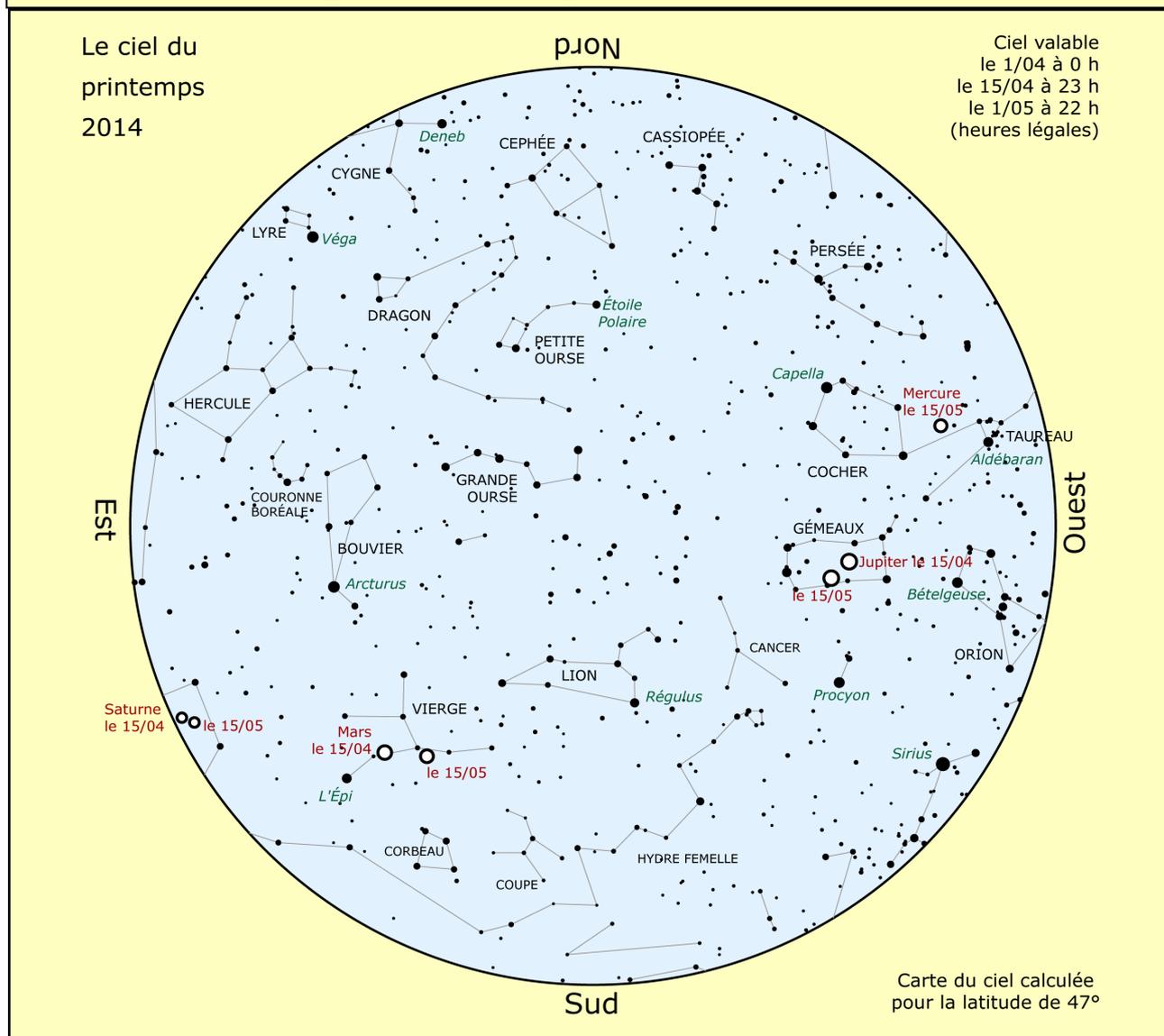


# Le ciel du printemps 2014



## Visibilité des planètes

On peut trouver **Mercure** la deuxième quinzaine de mai et début juin, dans le ciel du soir à l'ouest.

**Vénus** est encore bien visible le matin surtout au début du printemps. Au télescope, elle apparaît en quartier fin mars puis gibbeuse.

**Mars** est à l'opposition le 8 avril. Elle passe alors à un peu plus de 90 millions de km de la Terre. C'est la bonne période pour observer.

**Jupiter** continue à s'éloigner mais reste visible le soir à l'ouest tout le printemps.

**Saturne** passe à l'opposition le 10 mai. Son inclinaison fait que ses anneaux sont bien visibles actuellement. À observer sans modération.

Les **astéroïdes** Vesta et Cérès sont visibles dans la Vierge et passent à l'opposition en avril, comme Mars (opposition les 13 et 15/04, magnitudes 5,7 et 7).

## Quelques événements (heures légales)

**20/03** : équinoxe de printemps à 17 h 56.

**30/03** : début de l'heure d'été (TU + 2 h). À midi solaire moyen de Greenwich, il sera 14 h en heure légale.

**14/04** : Mars au plus loin de la Terre, à 92 386 500 km du centre de la Terre (6 jours après l'opposition).

**15/04** : éclipse totale de Lune visible depuis le Pacifique et l'Amérique (invisible en Europe).

**22/04** : maximum des Lyrides (étoiles filantes).

**29/04** : éclipse de Soleil (partielle depuis l'Australie).

**24/05** (matin) : une grosse tempête d'étoiles filantes est possible, due aux poussières de la comète 209P Linear.

**21/06** : solstice d'été à 12 h 51.

## Lune

Nouvelle Lune : les 30/03, 29/04, 28/05.

Pleine Lune : les 15/04, 14/05, 13/06.