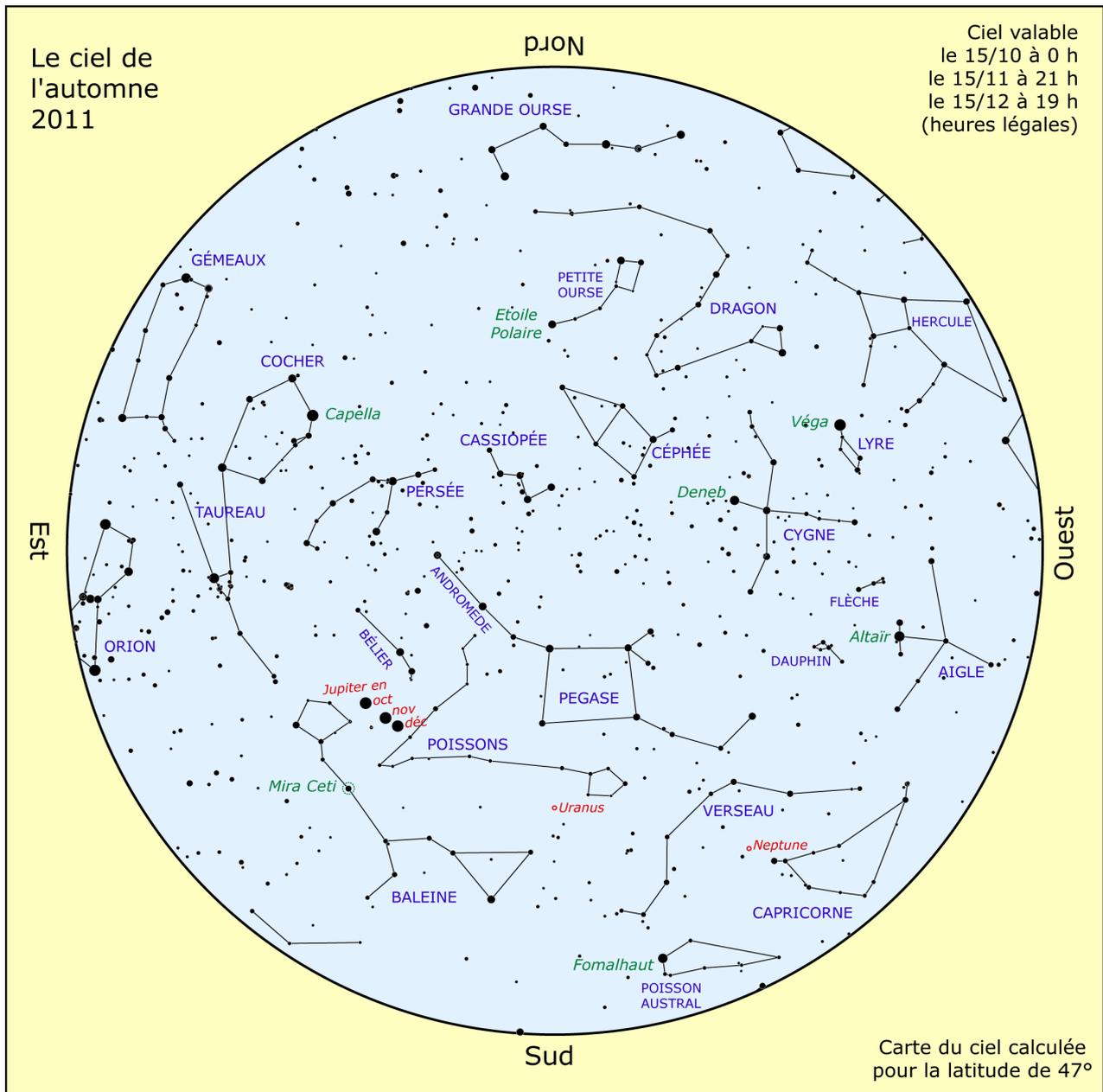


# Le ciel de l'automne 2011



## Visibilité des planètes

**Mercure** pourra être recherchée le soir les derniers jours d'octobre et jusqu'à la mi novembre juste après le coucher du Soleil mais très basse sur l'horizon sud-ouest. On la retrouve le matin à partir du 10 décembre.

**Vénus** est bien visible le soir à partir de la mi novembre.

**Mars** est encore une planète du matin, dans le Cancer puis le Lion.

**Jupiter** est la planète de l'automne, visible toute la nuit, très lumineuse dans la constellation du Bélier avec une petite incursion dans les Poissons en décembre.

**Saturne** passe derrière le Soleil en octobre. On la retrouve le matin dès novembre, dans la Vierge.

## Quelques événements (heures légales)

23/09 : équinoxe d'automne à 11 h 04.

29/09 : grandes marées de coefficient 115 (nouvelle Lune le 27 et périgée le 28).

8/10 : maximum des Draconides (étoiles filantes).

16/10 : la comète Elenin au plus près de la Terre.

16-18/11 : maximum des Léonides (étoiles filantes)

22/12 : solstice d'hiver à 6 h 30.

(voir aussi la page 32 pour les événements de l'année)

## Lune

Nouvelle Lune : 27/09, 26/10, 25/11.

Pleine Lune : 12/10, 10/11, 10/12.