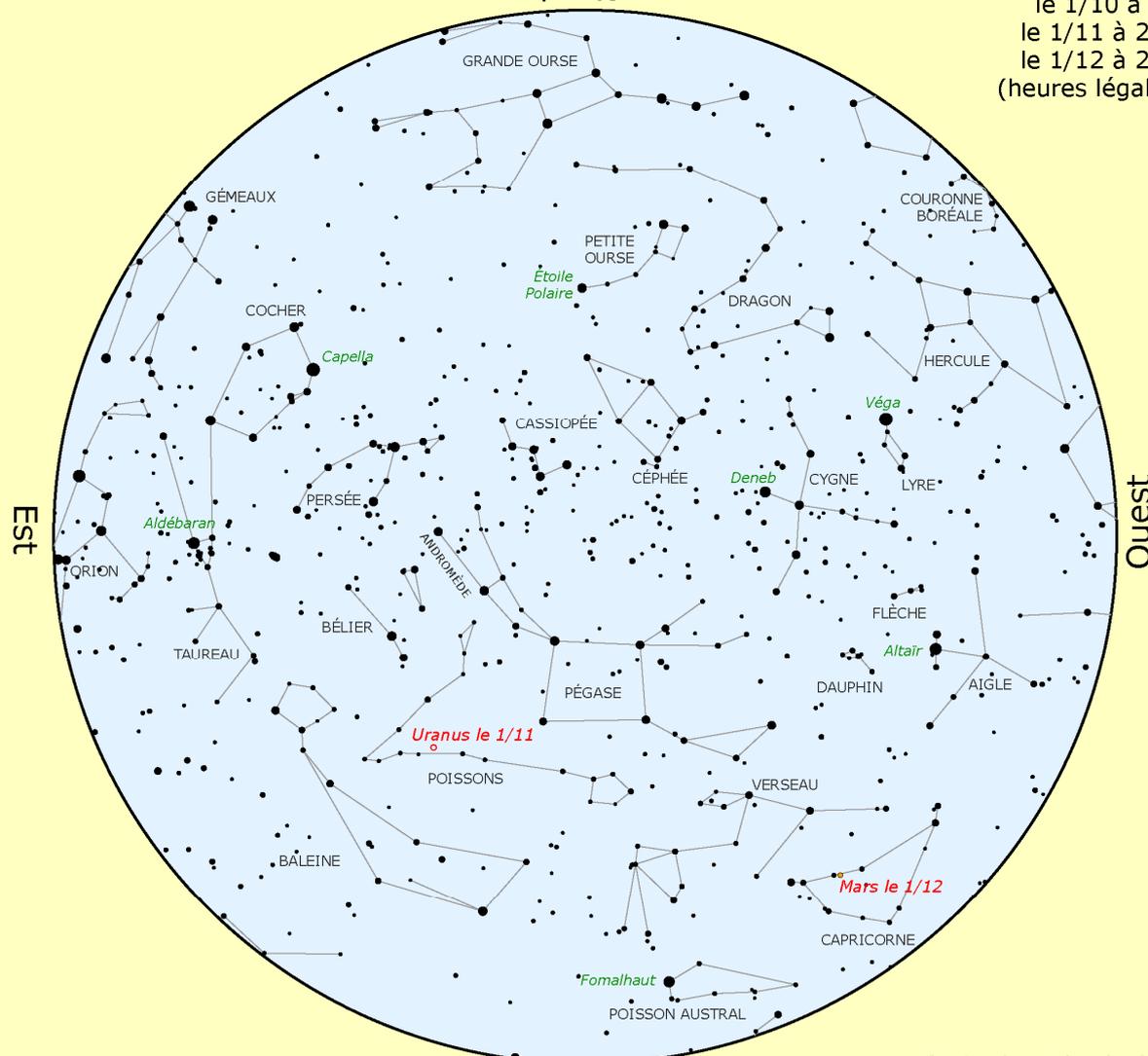


# LE CIEL DE L'AUTOMNE 2016

Le ciel de l'automne 2016

Nord

Ciel valable  
le 1/10 à 1 h  
le 1/11 à 22 h  
le 1/12 à 20 h  
(heures légales)



Mars est placée pour le 1/12/16

Sud

Carte du ciel calculée  
pour la latitude de 47°

## Visibilité des planètes

**Mercure** est à observer le matin fin septembre et début octobre (élongation maximale le 28/09).

**Vénus** se voit de mieux en mieux au cours de l'automne, le soir au sud-ouest.

**Mars** est toujours visible le soir mais elle continue à s'éloigner de la Terre et est de moins en moins lumineuse.

**Jupiter** passe derrière le Soleil le 26 septembre et on commence à pouvoir l'observer le matin à la fin de l'automne.

On peut encore voir **Saturne** le soir à l'ouest au début de l'automne. Elle passe derrière le Soleil le 10 décembre.

**Uranus** peut être recherchée dans les Poissons.

## Quelques événements (heures légales)

22/09 : équinoxe d'automne à 16 h 21.

29/09 (matin) : rapprochement Lune Mercure.

11/10 (matin) : rapprochement Mercure Jupiter (0,8°).

15/10 : opposition de la planète Uranus.

30/10 : passage à l'heure d'hiver.

Deux beaux essais d'étoiles filantes cet automne :

17/11 : maximum des Léonides.

13-14/12 : maximum des Géminides.

21/12 : solstice d'hiver à 11 h 44.

## Lune

Nouvelle Lune : les 1/10, 30/10, 29/11.

Pleine Lune : les 16/10, 14/11, 14/12.