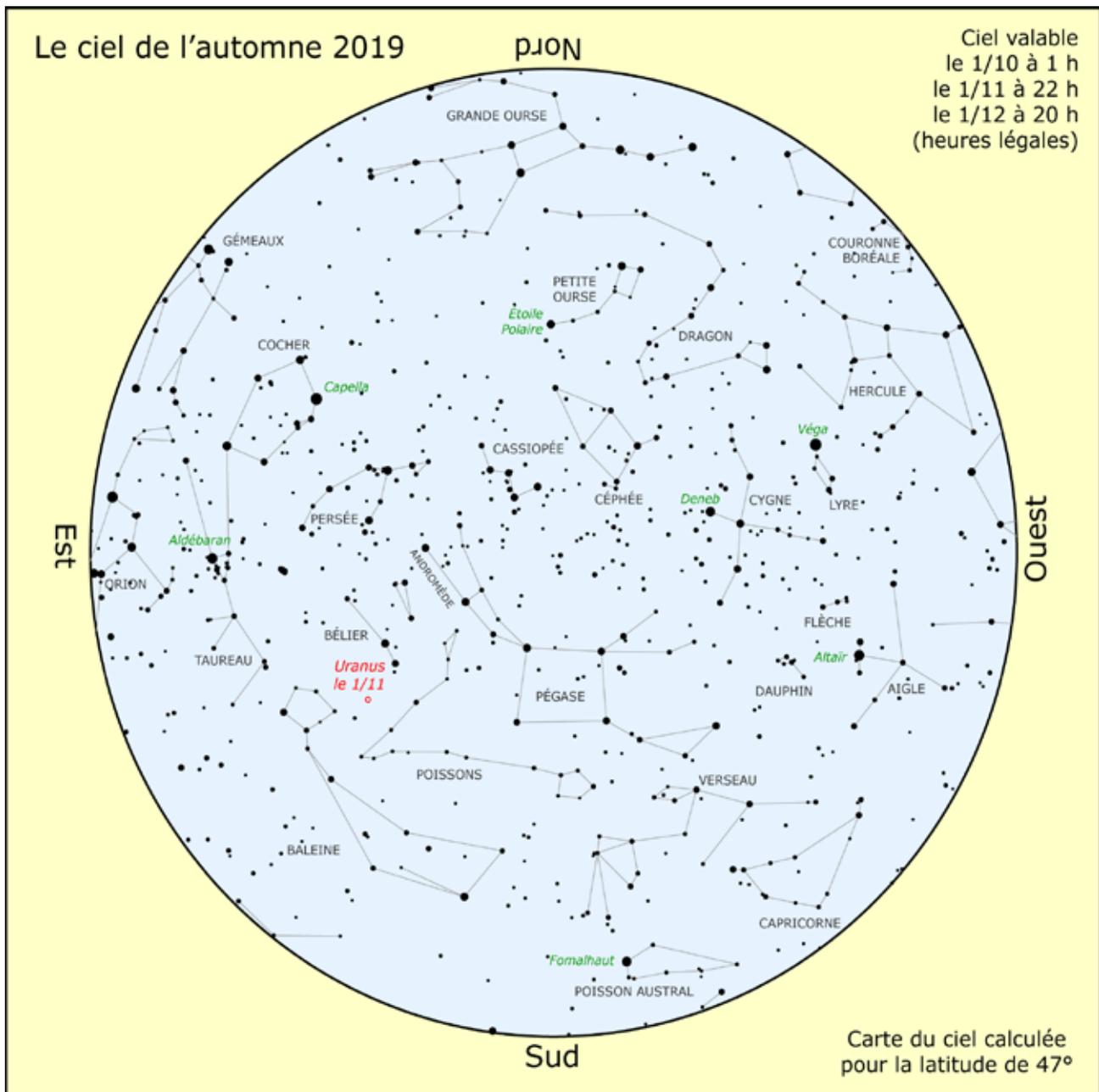


OBSERVATION



Visibilité des planètes

Mercury pourra être recherchée le matin fin novembre début décembre à l'horizon est-sud-est.

Vénus commence à être bien visible le soir à l'ouest à la fin de l'automne.

Mars est passée derrière le Soleil début septembre. Elle sera visible le matin (mais encore peu lumineuse) en novembre décembre.

Jupiter est toujours visible le soir jusqu'en novembre mais elle se couche de plus en plus tôt. Elle passe derrière le Soleil fin décembre (conjonction).

Saturne est encore observable le soir cet automne. Conjonction avec le Soleil le 13 janvier.

Uranus se trouve dans le Bélier.

Quelques événements (heures légales)

23/09 : équinoxe d'automne à 9 h 49 min.

5/10 : rapprochement Lune Saturne (moins de 1°).
Occultation depuis le Sud de l'Afrique.

Fin oct début nov : maximum de l'étoile variable Mira Ceti, bien visible au sud vers minuit.

11/11 : passage de Mercure devant le Soleil à partir de 13 h 35 et jusqu'au coucher du Soleil. À observer avec un filtre solaire. Voir page 24.

18/11 : maximum des Léonides.

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

Lune

Nouvelle Lune : les 28/09, 28/10, 26/11.

Pleine Lune : les 13/10, 12/11, 12/12.