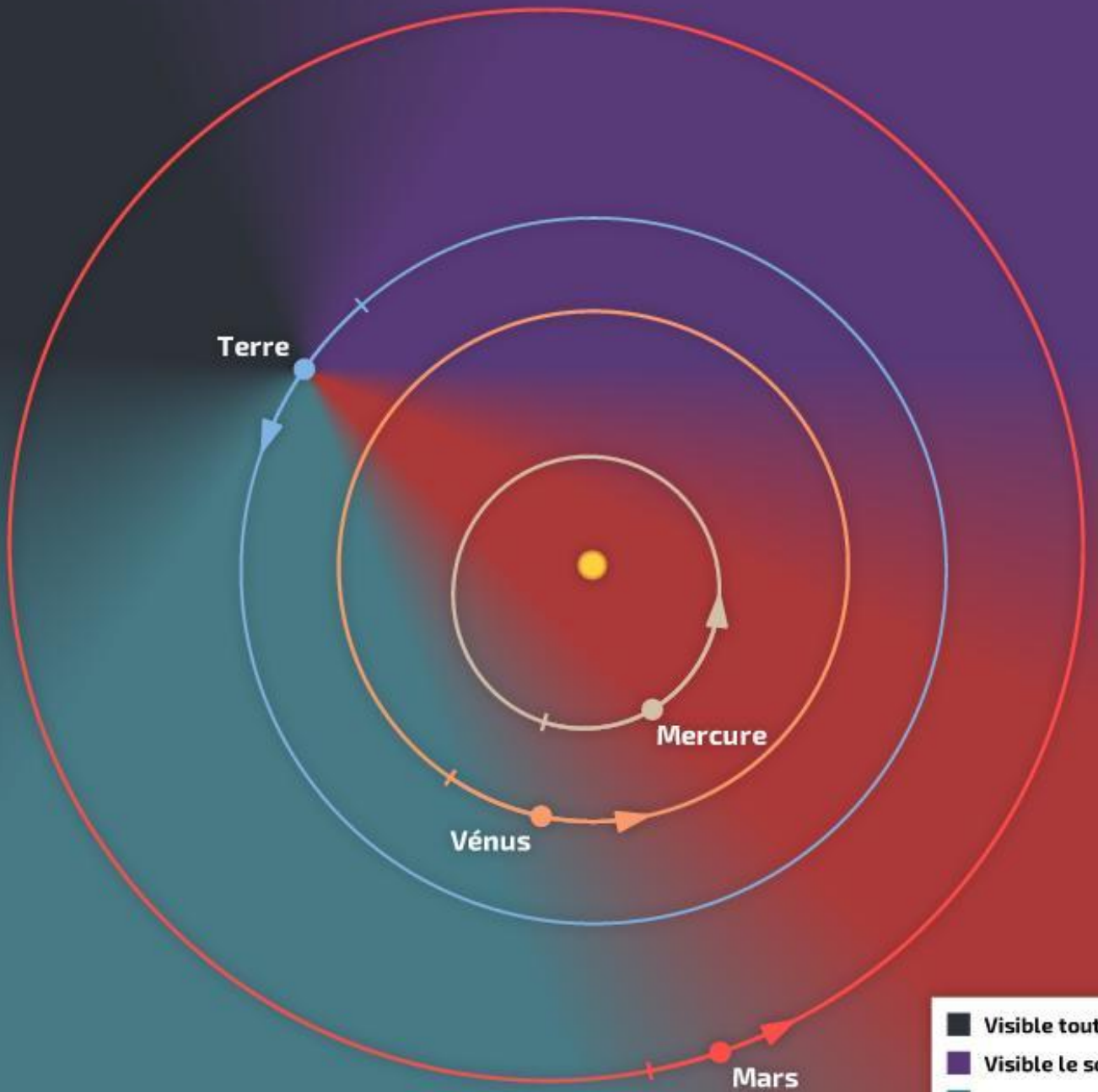
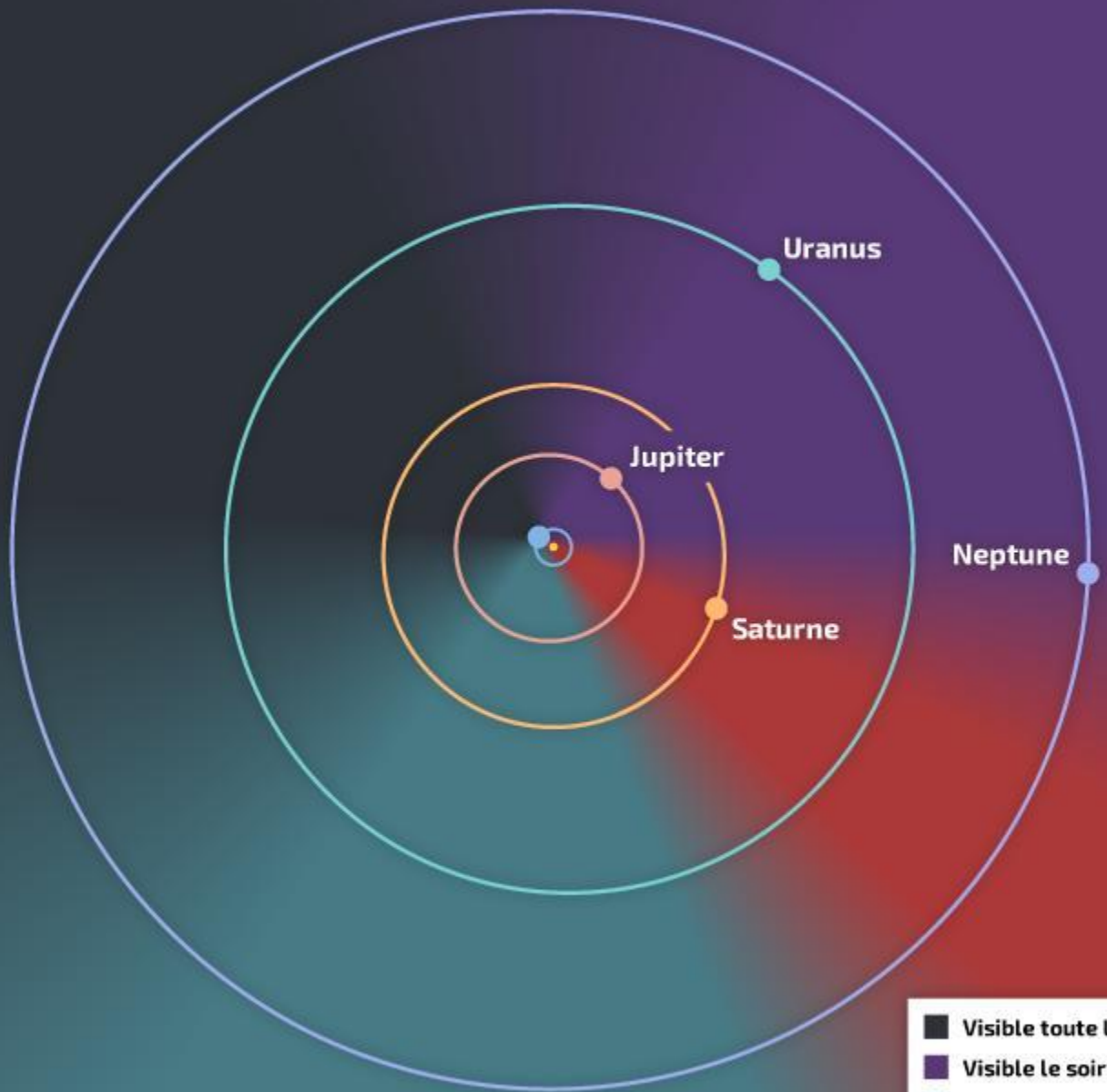


Visibilité des planètes intérieures







- Visible toute la nuit
- Visible le soir
- Visible le matin ↗
- Invisible ↙

Visibilité des planètes supérieures



Février 2024

lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
			1 <i>Spica / Lune conjonction</i>	2 D.Q 	3	4
5 <i>Antares / Lune occultation</i>	6 <i>Lumière Cendrée le matin</i>	7 <i>Croissant de Lune le matin</i> <i>Vénus / Lune conjonction</i>	8 <i>Dernier Croissant le matin</i> <i>Mars / Lune conjonction</i> <i>Mercuré / Lune conjonction</i>	9 N.L 	10 <i>Premier Croissant le soir</i> <i>Lune au Périgée</i>	11 <i>Croissant de Lune le soir</i> <i>Saturne / Lune conjonction</i>
12 <i>Lumière Cendrée le soir</i> <i>Neptune / Lune occultation</i>	13 <i>Soleil Capricorne</i> <i>Lever: 7h40</i> <i>Midi : 13h 09</i> <i>Coucher: 18h40</i>	14	15 <i>Jupiter / Lune conjonction</i>	16 P.Q 	17	18
19	20	21 <i>Pollux / Lune conjonction</i>	22 <i>Vénus / Mars conjonction</i>	23	24 P.L  <i>Lever : 18h38</i> <i>Régulus / Lune conjonction</i>	25 <i>Lune à L Apogée</i>
26	27	28 <i>Spica / Lune conjonction</i>	29			

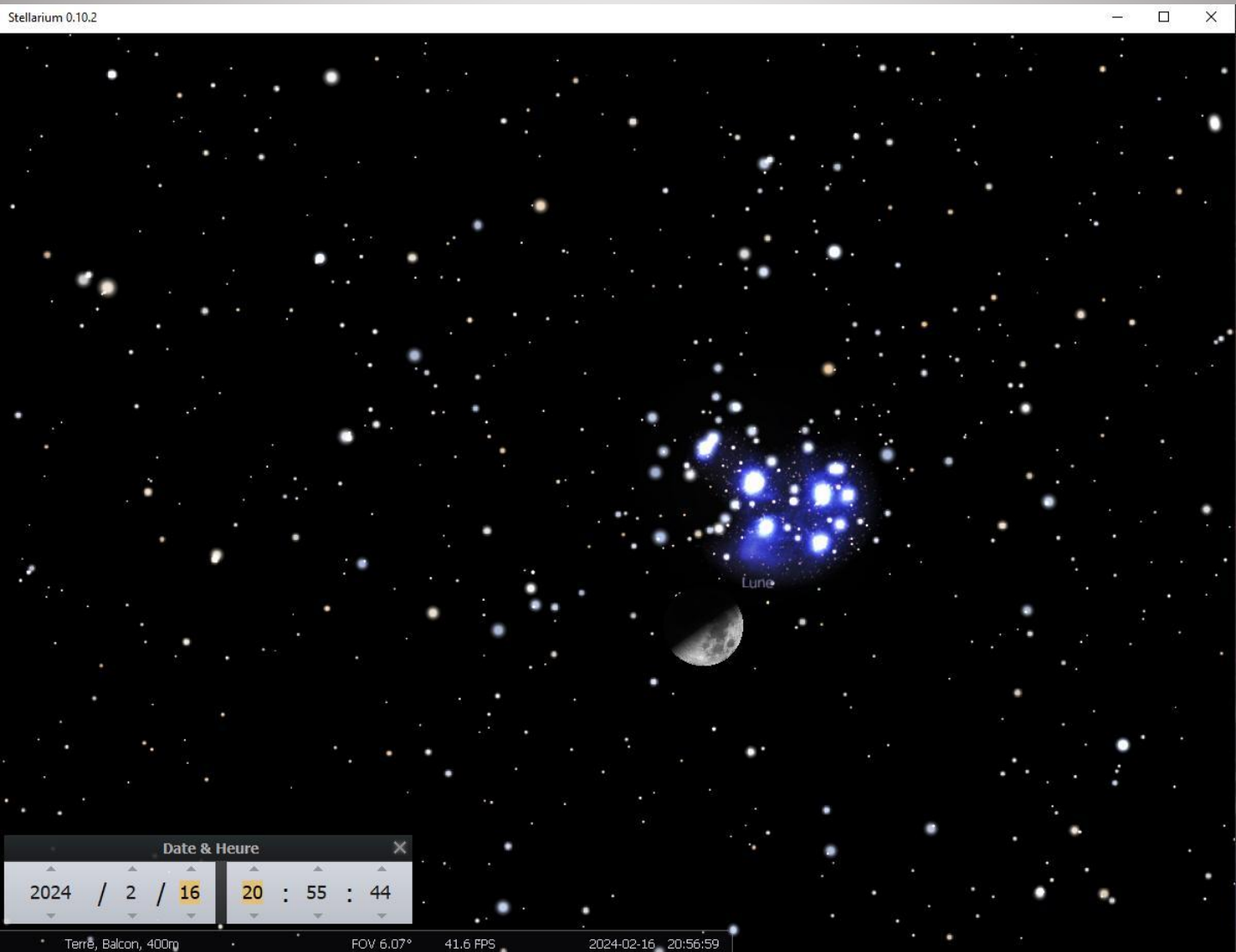
Observer la conjonction Lune-Antares



La Lune et M 45

Amas des Pléiades

Distant d'environ 440 années-lumière (al), c'est l'un des amas les plus proches du Système solaire



Au cours de la nuit du 16 au 17 février, la Lune se frottera au célèbre amas des Pléiades qui orne la constellation du Taureau. Un rapprochement spectaculaire qui donnera lieu à deux occultations successives de deux étoiles.

En tout, ce sont près de 3 000 jeunes et chaudes étoiles de type B, âgées d'environ 100 millions d'années, qui sont regroupées dans une sphère de 15 à 20 al de rayon

Situées à seulement 3° du plan de l'écliptique, les Pléiades reçoivent régulièrement la visite des corps du Système solaire. Au cours de la nuit du 16 au 17 février, c'est notre satellite naturel qui passera extrêmement près de l'amas. La Lune sera ce soir-là au premier quartier.



La première sera l'étoile HD 23410 (ou SAO 76156). Il s'agit d'une petite étoile de magnitude 6,9 située à moins de 1° au sud-est de Mérope. Non visible à l'œil nu, l'observation de l'occultation de HD 23410 nécessitera donc un instrument.



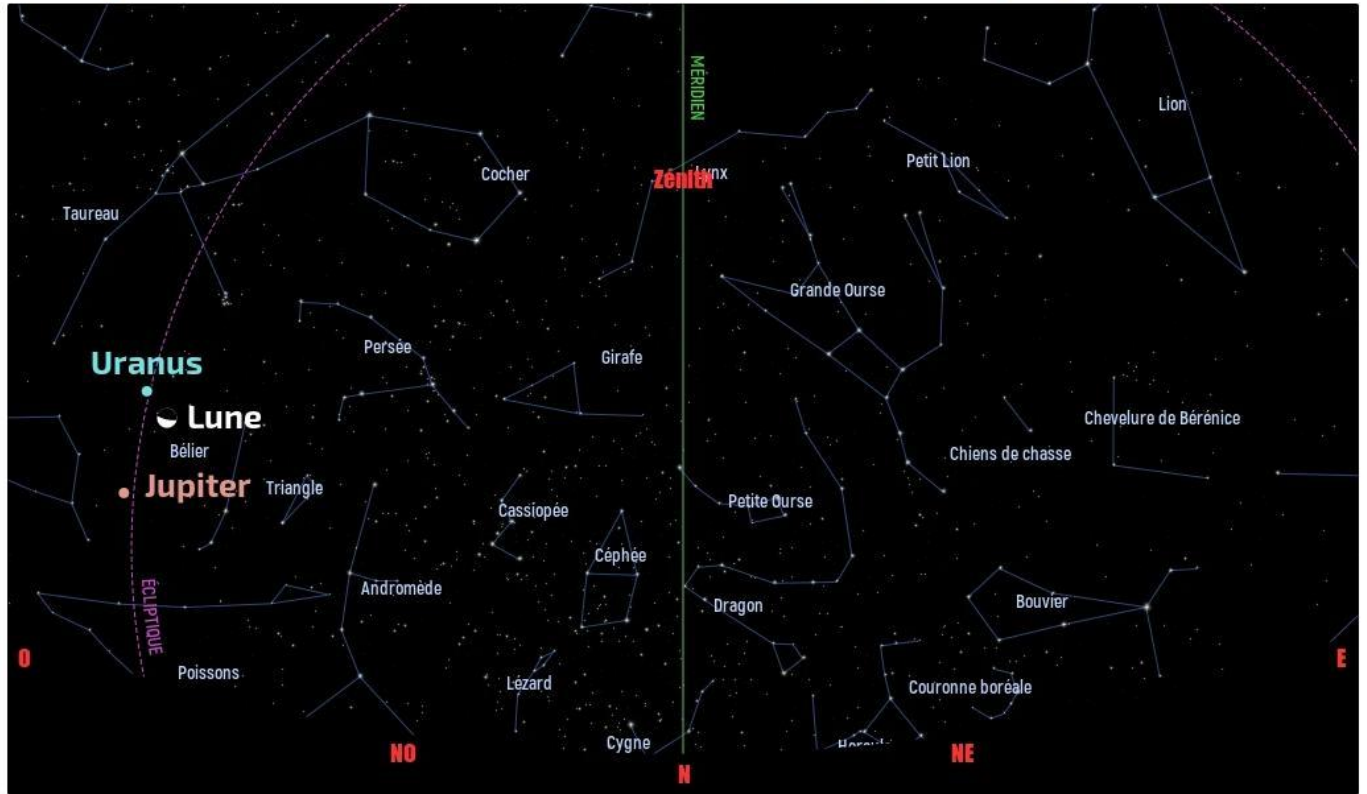
Position de la Lune dans les Pléiades le 16 février 2024, après l'occultation de HD 23410 et avant celle de HD 23753.
Crédits Stellarium/É. Evrard (Légendes)

La seconde étoile occultée, un peu plus tard dans la soirée, sera HD 23753 (SAO 76215). D'une magnitude de 5,4, elle est plus brillante que la précédente.

Pour ces deux occultations, l'immersion, c'est-à-dire le moment auquel l'étoile disparaîtra derrière la Lune, se fera par le côté non éclairé de notre satellite naturel. Cela signifie donc qu'on ne verra pas le limbe lunaire s'approcher de l'étoile et que celle-ci va « s'éteindre » subitement, comme par magie. L'œil collé à l'oculaire, il faudra donc être très attentif pour ne pas manquer cet instant précis

15 février 2024 à 23h

Hémisphère nord, en direction du nord - 23°N | Temps légal français (UTC + 1h)

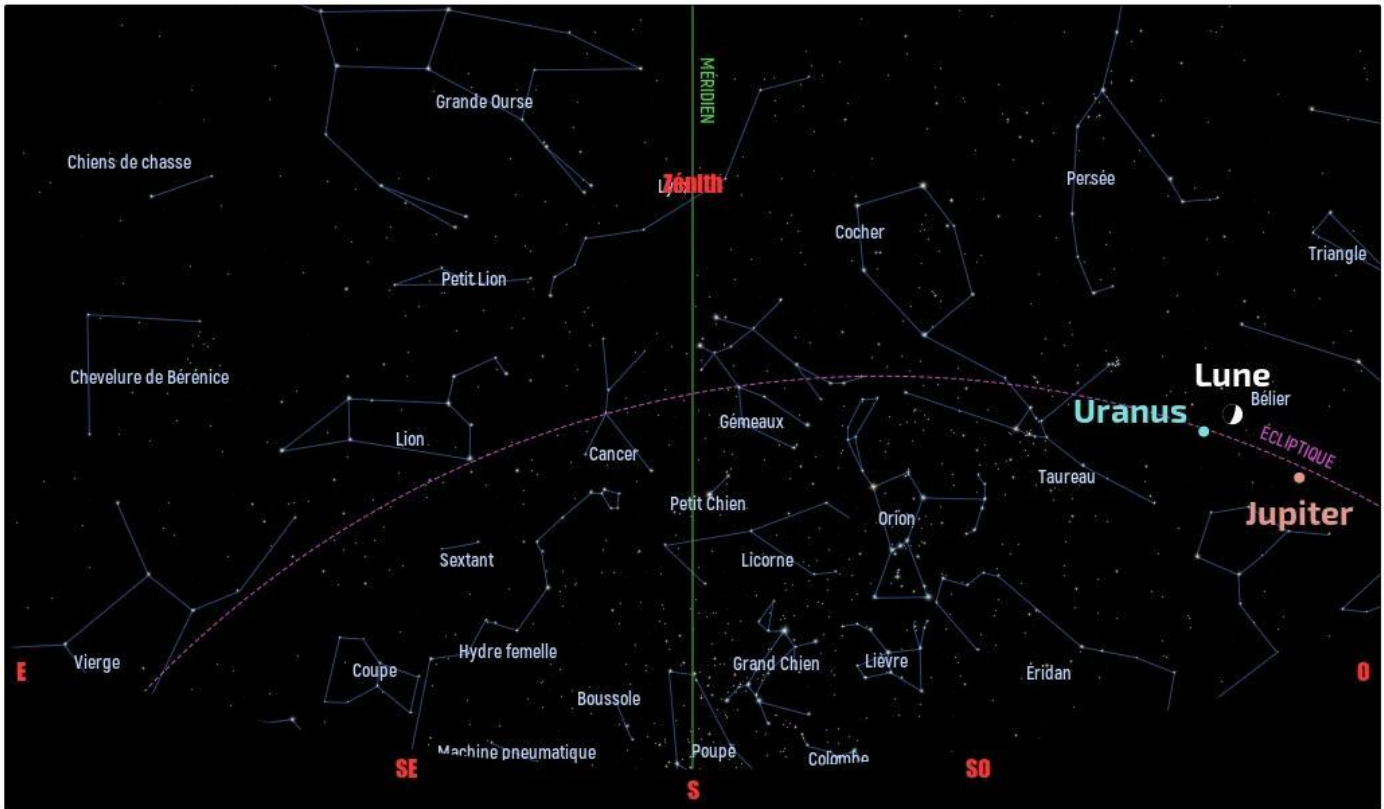


Carte du ciel de l'hémisphère nord, en direction du nord.

Crédits IMCCE

15 février 2024 à 23h

Hémisphère nord, en direction du sud - 23 h Temps légal français (UTC + 1 h)



Carte du ciel de l'hémisphère nord, en direction du sud.

Crédits IMCCE

Défi d'observation du mois

NGC 457 Amas de la Chouette ou « Alien, l'extra Terrestre »



Facile à localiser et à identifier cet amas ouvert se trouve dans la constellation de Cassiopée. Baptisé l'Alien ET après le film de Spielberg on y voit facilement les yeux, les bras allongés et le torse du personnage. Cet amas ouvert est très agréable à regarder avec des étoiles de multiples couleurs.



