



Comment se repérer dans le ciel

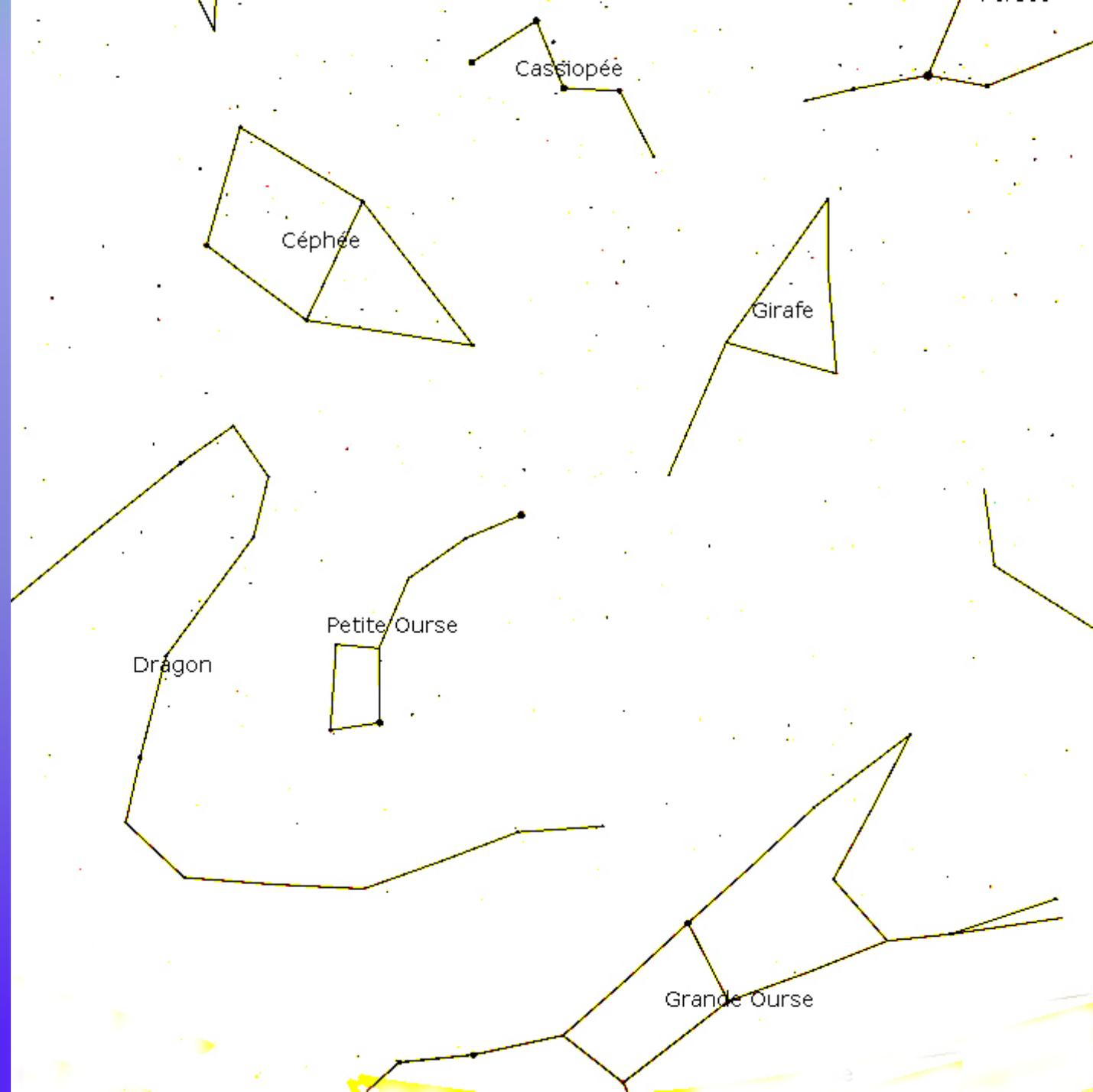
Troisième partie

Reconnaître les constellations les plus visibles,

Au printemps et en début d'été

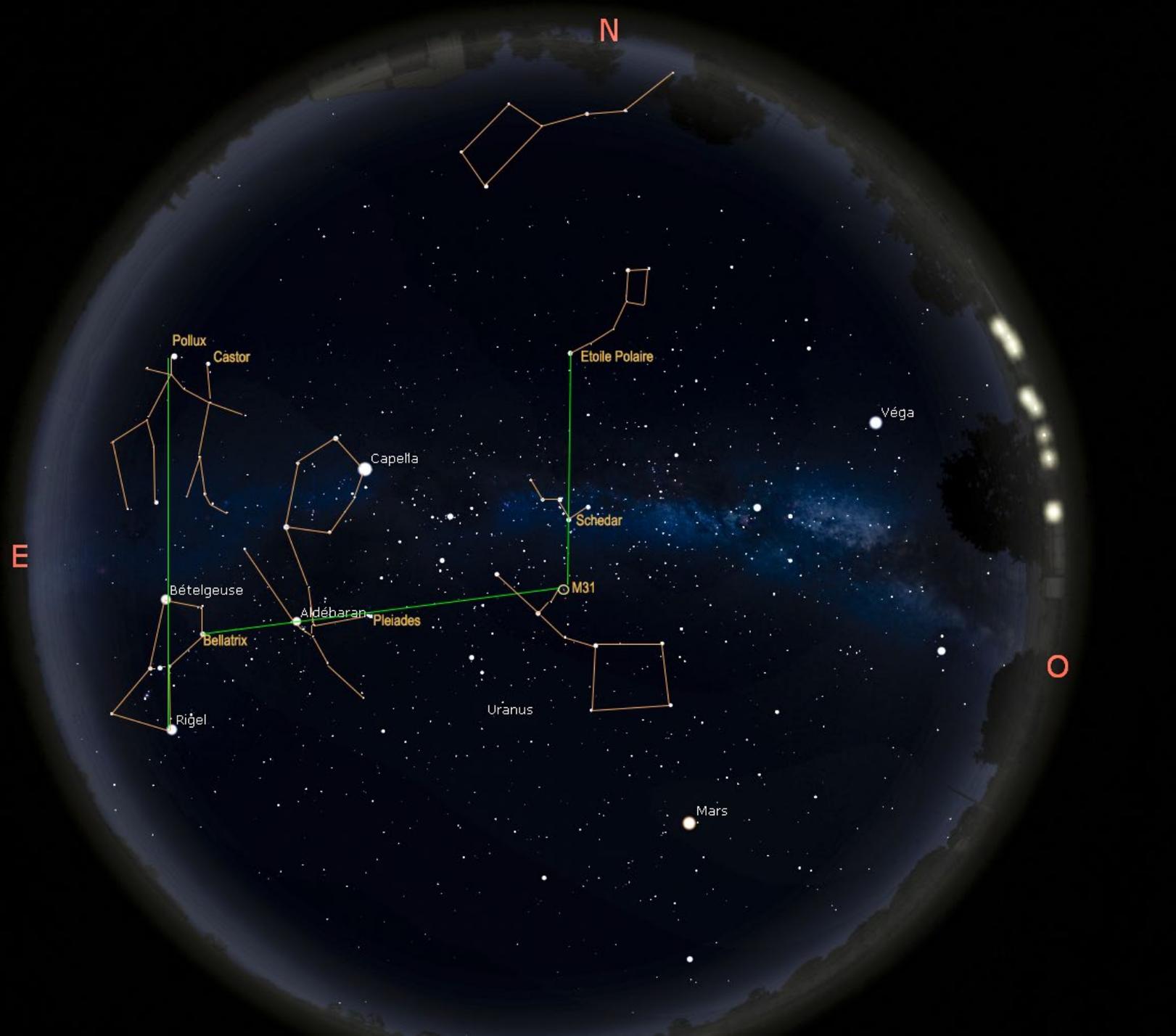
Nous avons déjà vu les constellations circumpolaires

- La Grande Ourse
- La Petite Ourse
- Cassiopée
- Céphée et la Girafe
- Et le Dragon



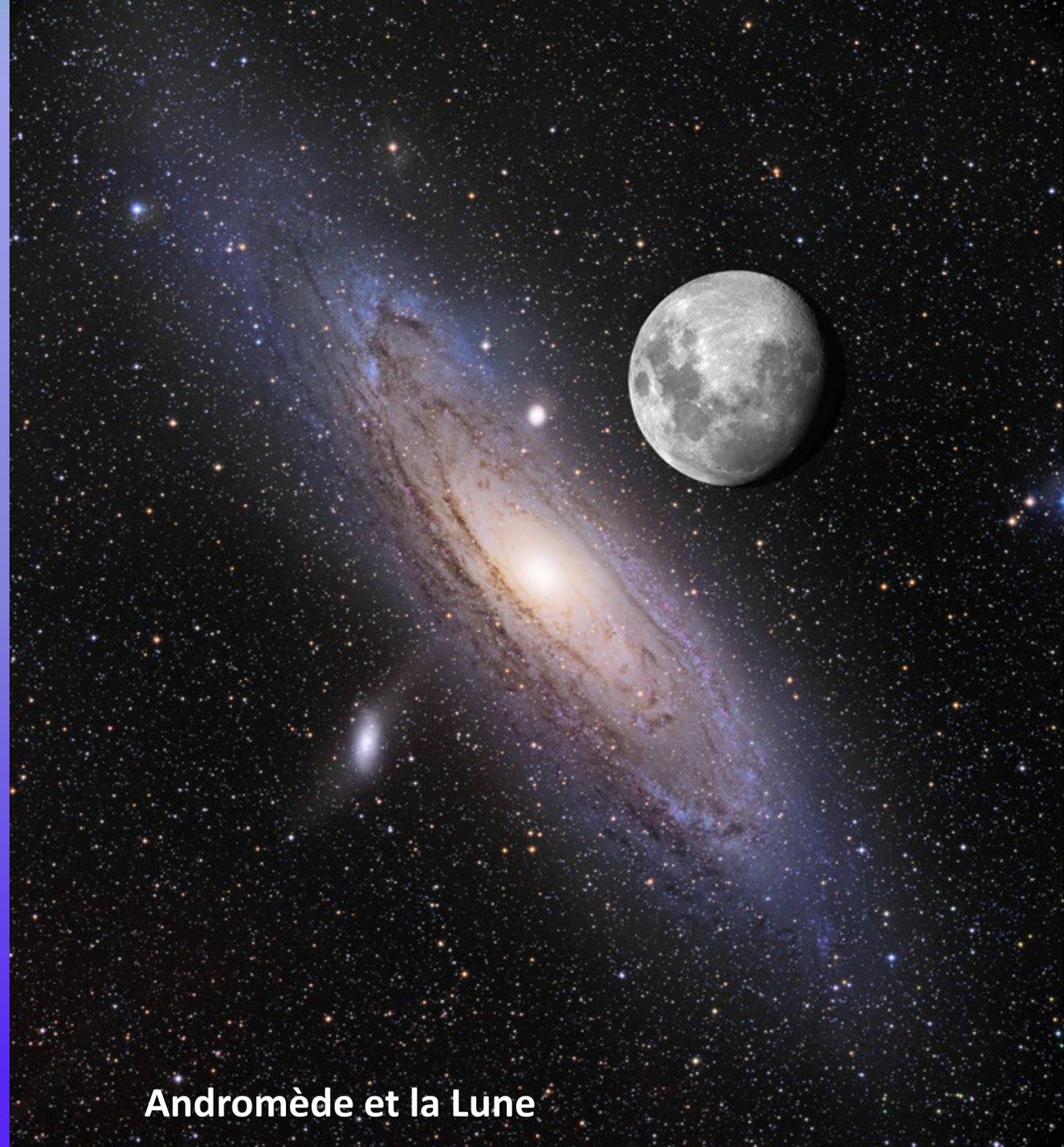
Pour la saison hivernale :

- Orion
- Le Taureau et les Pléiades
- Andromède et M31
- Le carré de Pégase
- Les Gémeaux
- Et enfin le Cocher avec Capella





La nébuleuse d'Orion

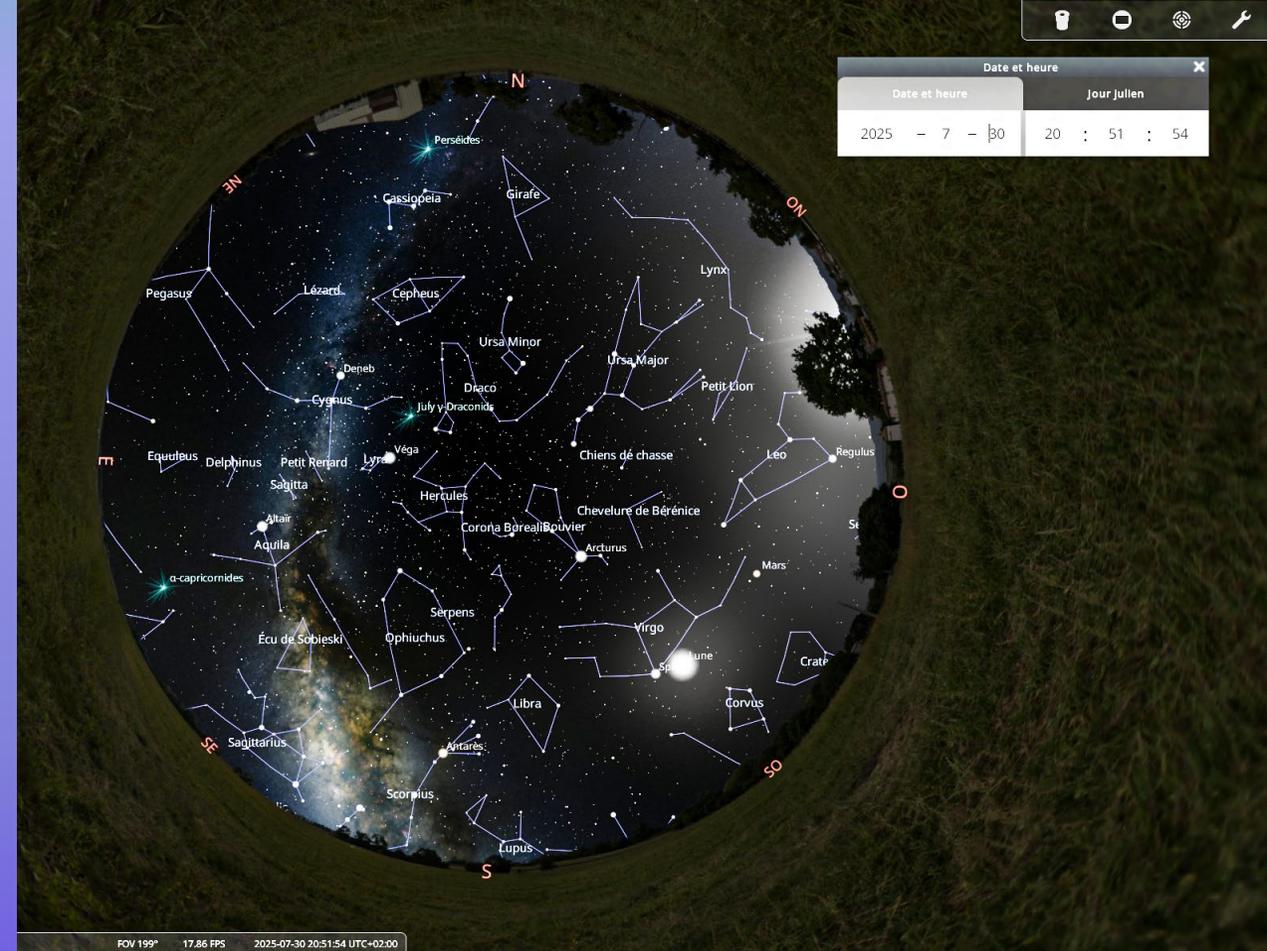
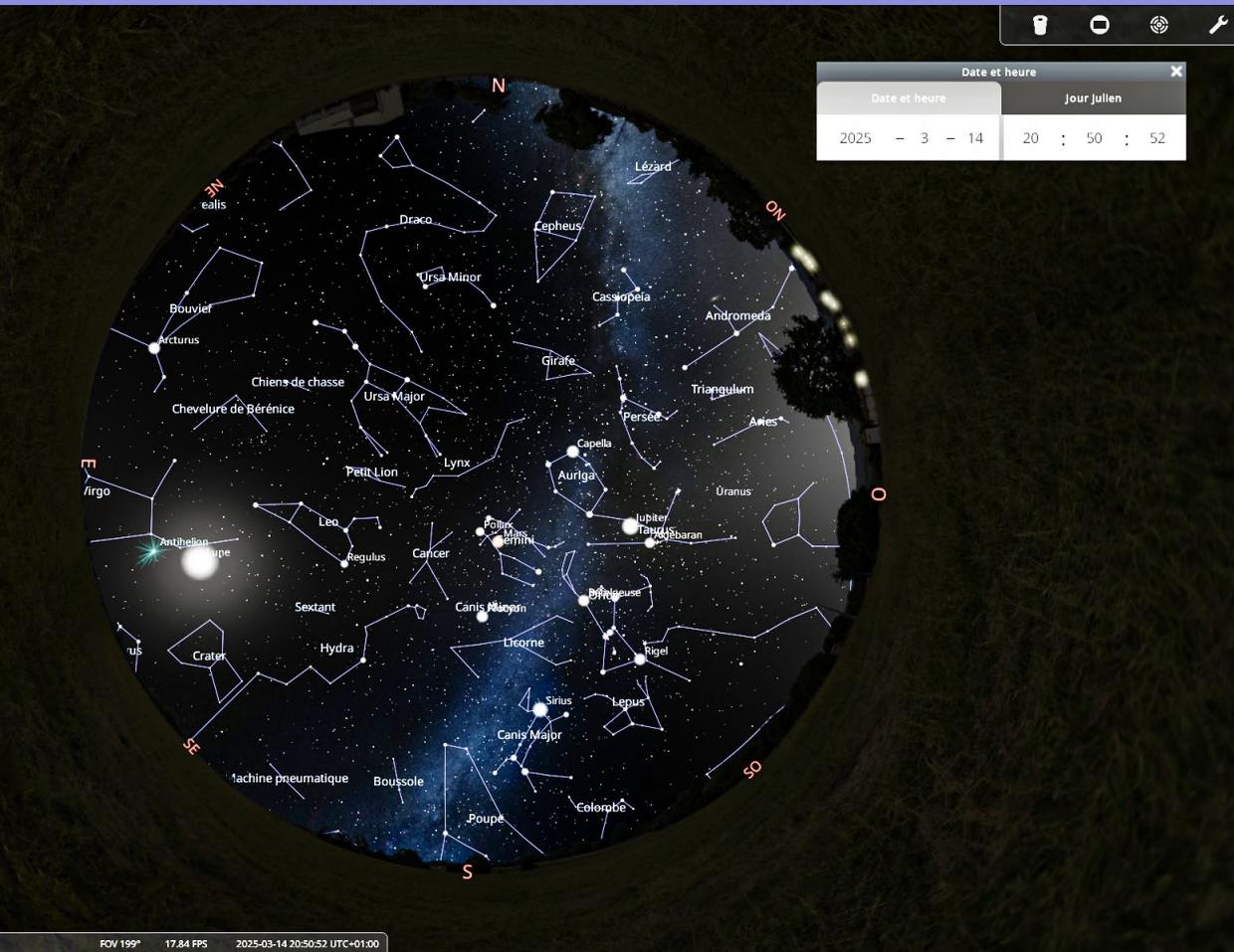


Andromède et la Lune

M42 ou les Pléiades



Entre mars et fin juillet le ciel évolue entre ces deux positions le soir vers 21h



Nous constatons que certaines constellations disparaissent et d'autres apparaissent
Nous allons voir cela en détail

En prenant le 14 avril

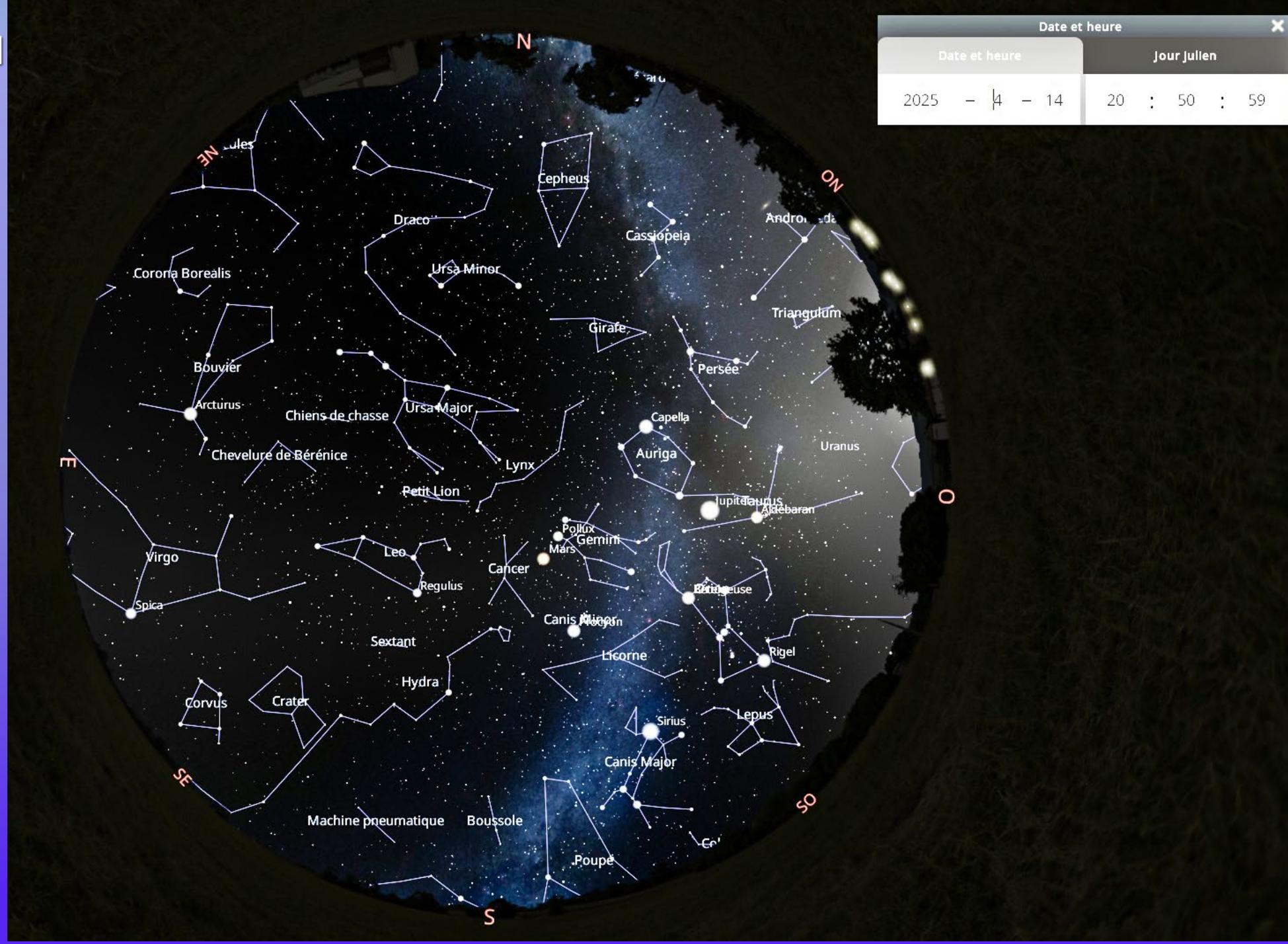
Nous retrouvons nos constellations circumpolaires

Puis

- Orion
- Le Taureau et les Pléiades
- Les Gémeaux
- Et le Cocher

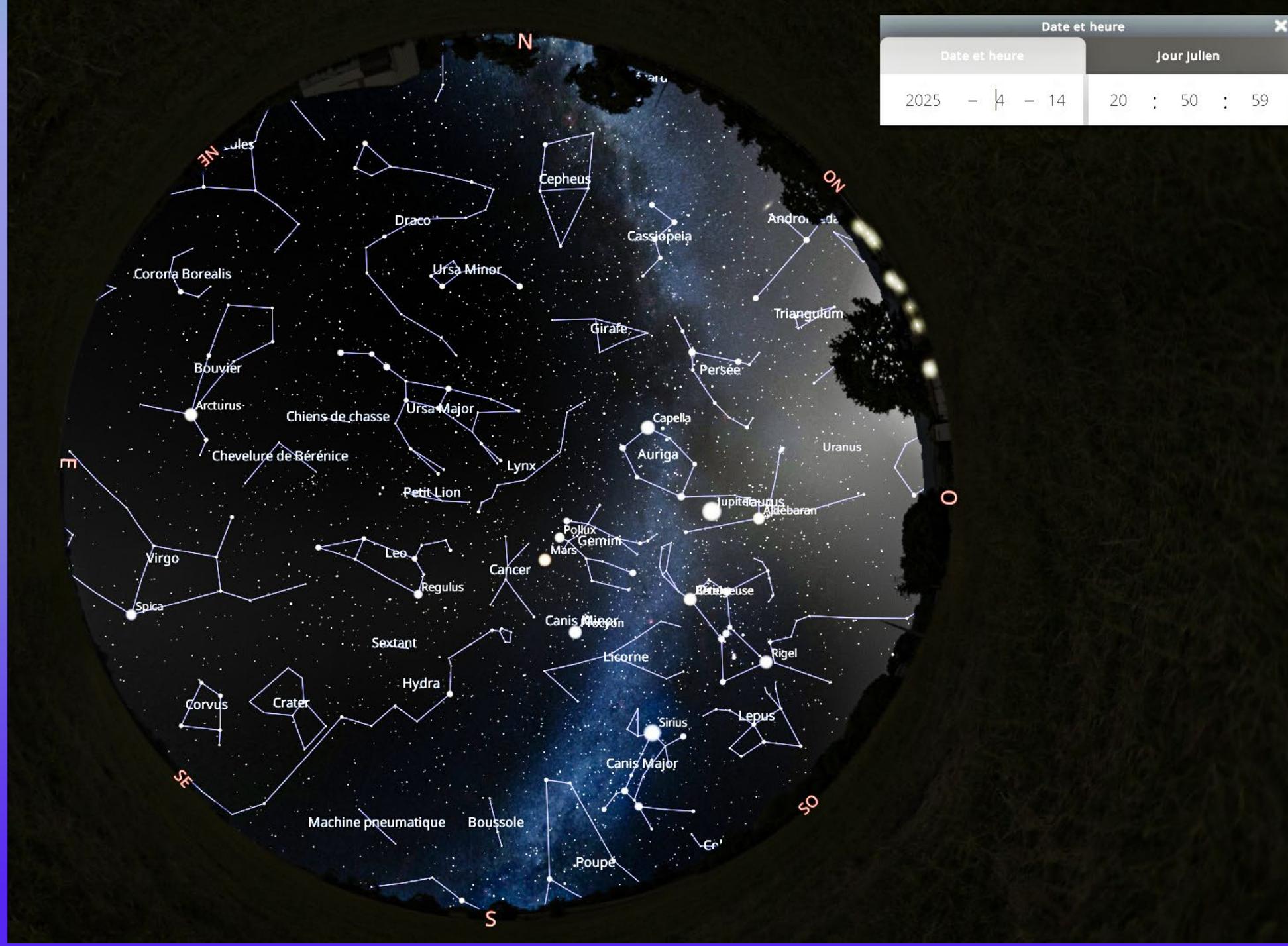
Mais pas

- Andromède et M31
- Ni le carré de Pégase



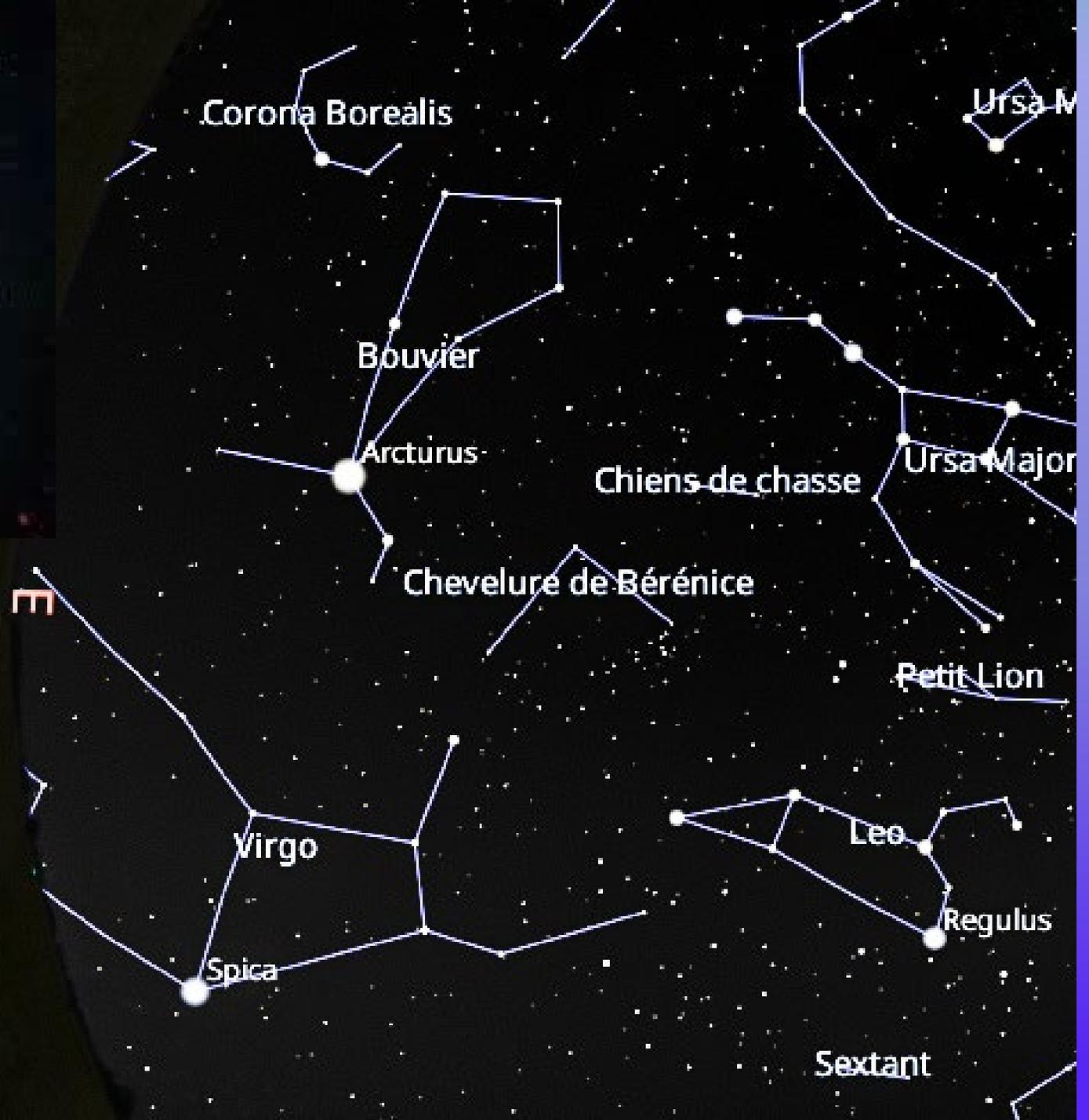


Et 4 nouvelles constellations sont bien visibles :
Le Bouvier avec Arcturus et la Couronne Boréale
Le Lion avec Régulus et son point d'interrogation
Et enfin la Vierge avec Spica





Et dans la Vierge la galaxie du Sombrero





Dès le 25 mai

Les disparitions les plus visibles sont Orion et le Taureau

D'autres apparaissent :

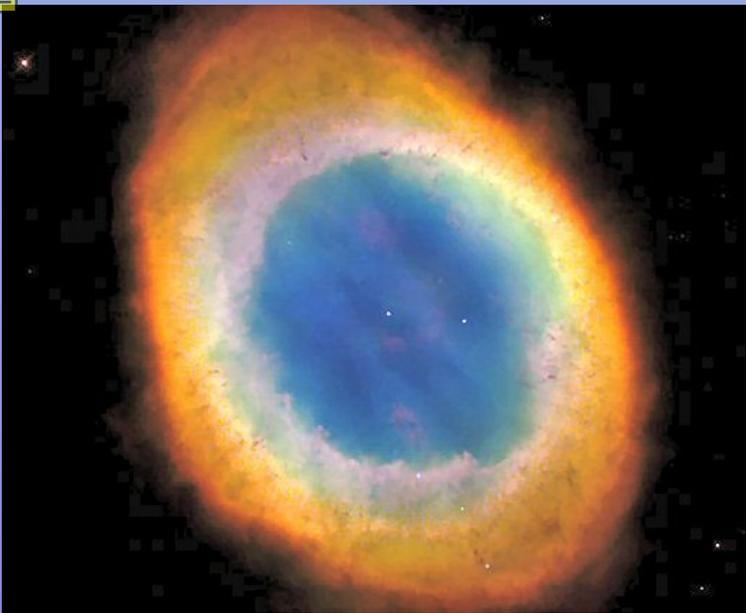
- Hercule et son carré
- La Lyre avec Véga
- Et le Cygne avec Deneb





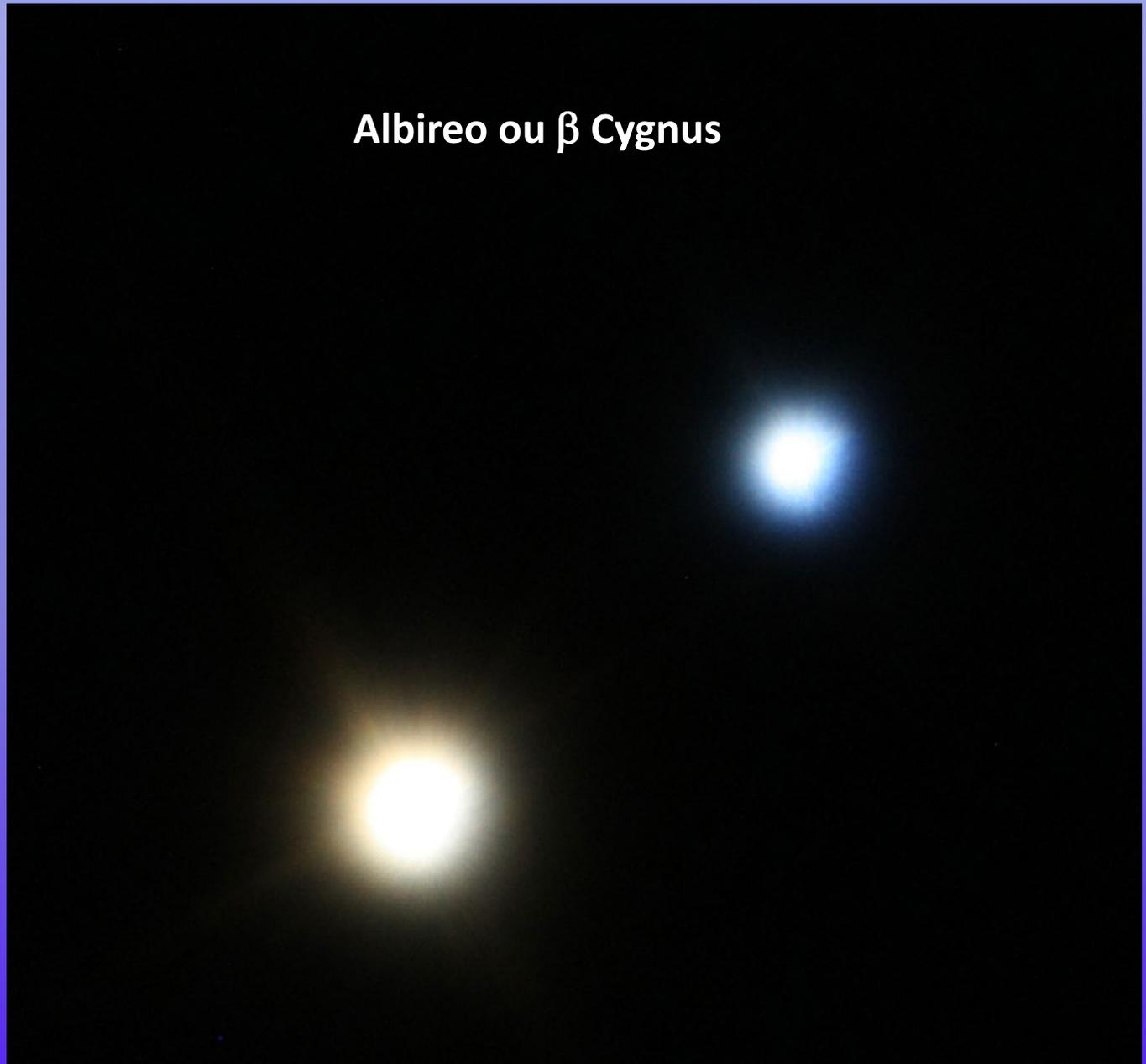
M13 le grand amas d'Hercule

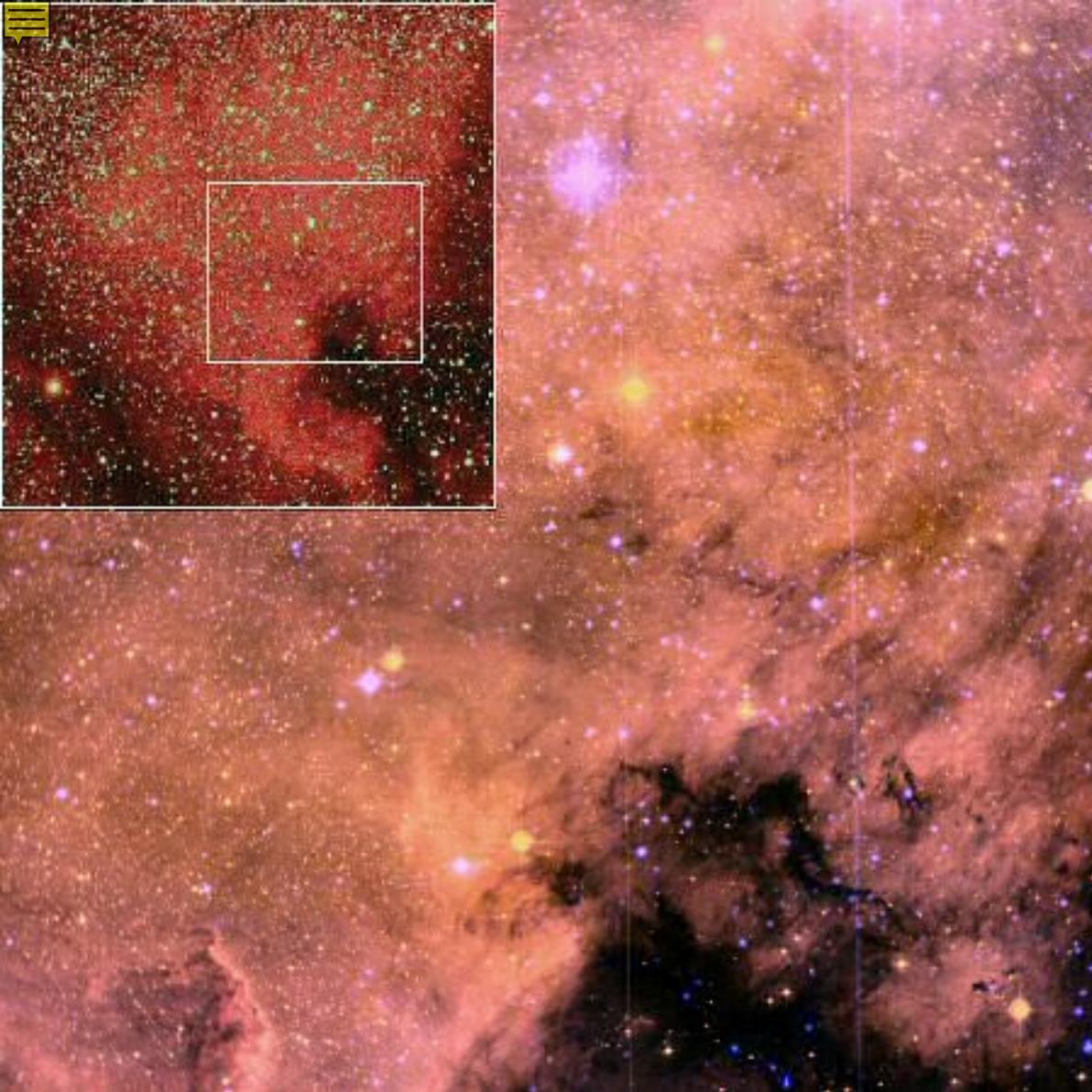




M57 Nébuleuse de l'Anneau
Dans la Lyre

Albireo ou β Cygnus





**NGC7000, la nébuleuse d'Amérique du nord
Dans le Cygne**

Et enfin fin juin, c'est l'été
Une dernière constellation apparait
C'est l'Aigle avec Altair



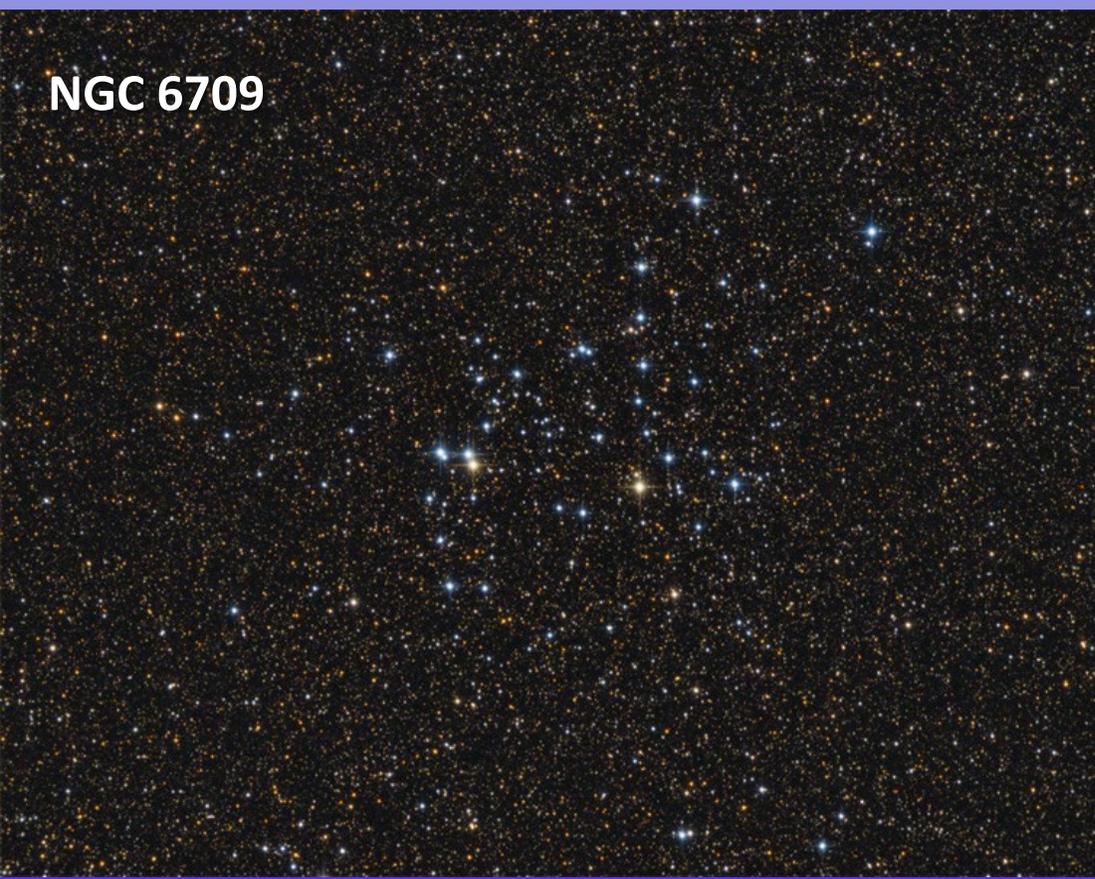
L'aigle nous permet de former le « Triangle de l'été » en joignant :
Véga à Altair,
Altair à Deneb
et Véga à Deneb



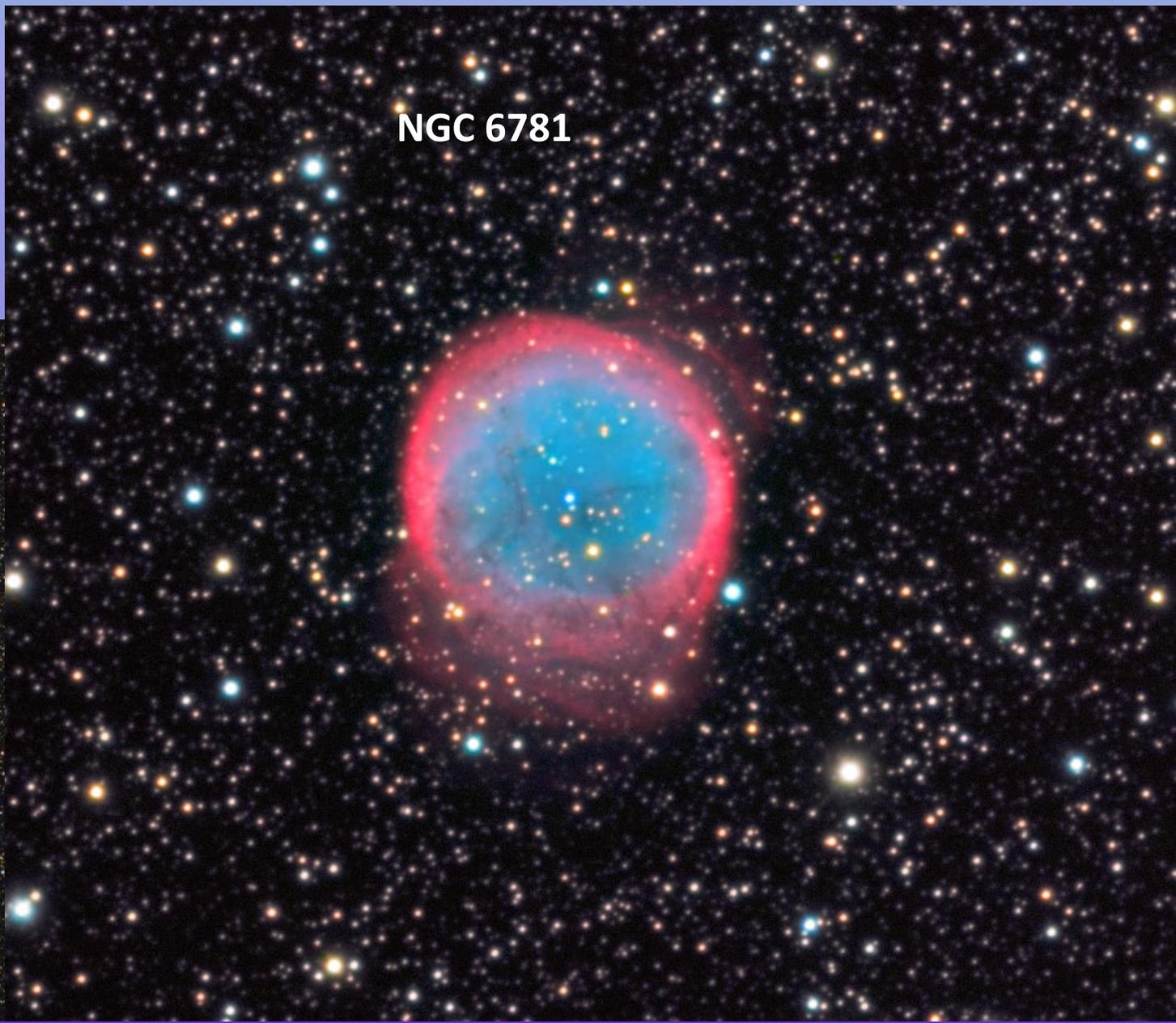


La constellation comporte peu d'objet et aucun vraiment visible

NGC 6709



NGC 6781



Bibliographie

Futura

Wikipedia

Stellarium