

janvier 2023

cibles d'astrophoto et événements astronomiques

Calendrier astronomique : janvier 2023

La Comète C/2022 E3 (ZTF) devrait être facilement visible aux jumelles et peut-être à l'œil nu sous un ciel noir, entre la mi-janvier et la mi-février. (Actuellement dans la Couronne boréale entre Hercule et Le Bouvier, et donc visible vers 4h)

01/01 Occultation lunaire d'Uranus

03/01 Occultation lunaire de Mars

06/01 Pleine lune

21/01 Nouvelle lune. Lune au périgée - plus prêt de la terre pour l'année 2023 (356,570 km)

28/01 Occultation lunaire d'Uranus

30/01 Occultation lunaire de Mars

01/02 C2022 E3 au périgée



Nébuleuse de la Tête de Cheval (B33)



Nébuleuse de la Tête de Cheval (B33)

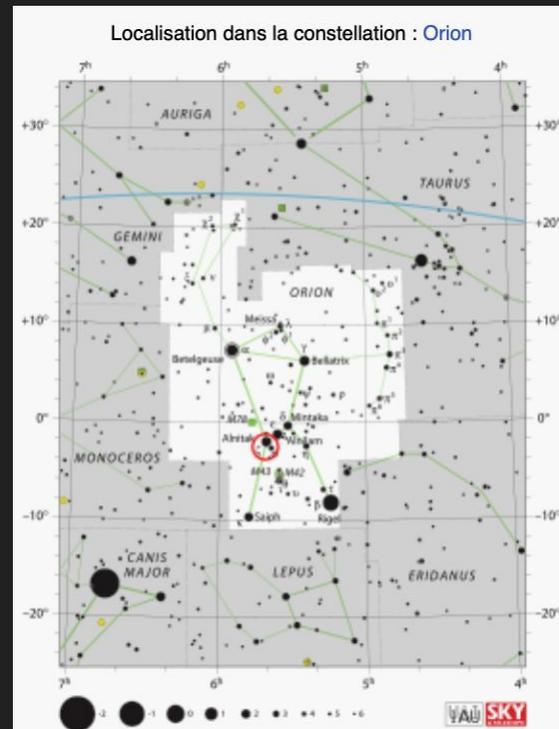
Nébuleuse Obscure

Infos pratiques :

constellation	Orion
taille	1°
magnitude	n/a
ra	05h 40m 59,0s
dec	-02° 27' 30,0"



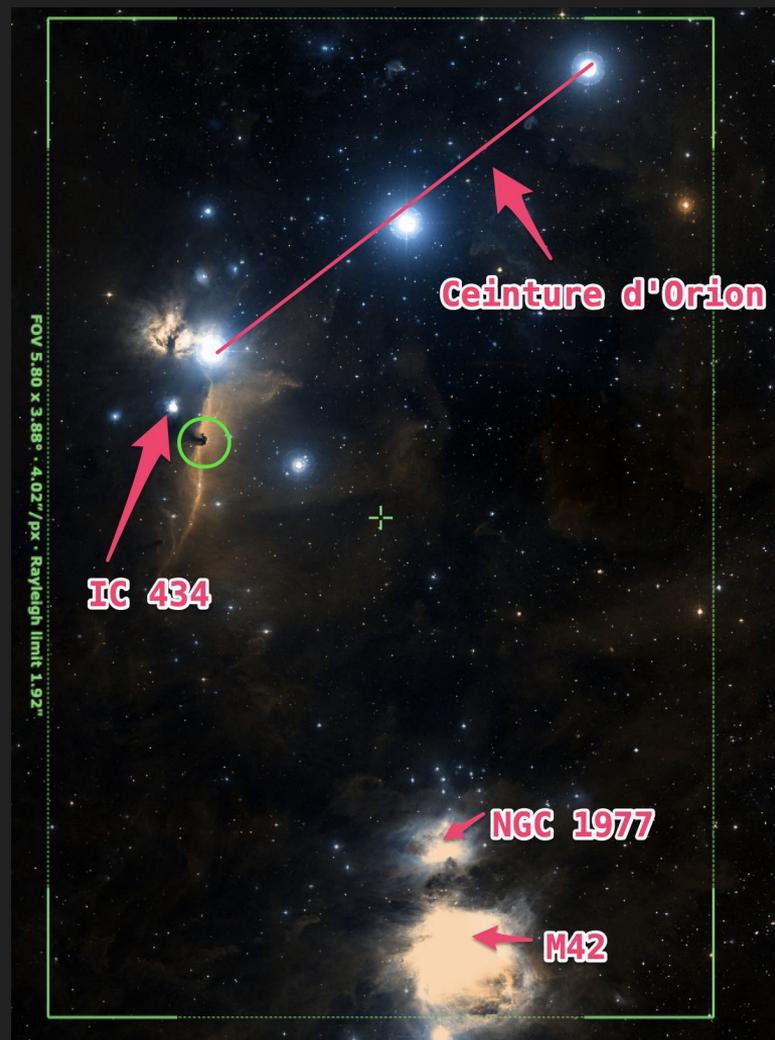
altitude la nuit du 15 janvier vu d'Herblay



Nébuleuse de la Tête de Cheval (B33) Comment la trouver ?

Dans la constellation d'Orion

Vous pouvez cibler IC 434 avec un GOTO



Nébuleuse de la Tête de Cheval (B33)



simulation : 200/1000mm newtonian + zwo 178MC



simulation : 72/420mm refracteur + zwo 178MC



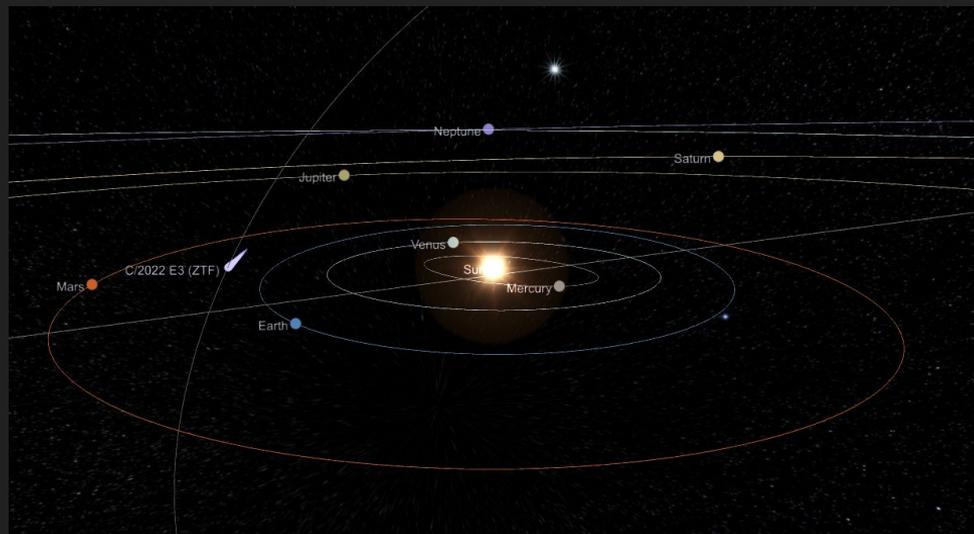
simulation : 200/1000mm newtonian + canon 600d

Comète C/2022 E3 (ZTF)



Comète C/2022 E3 (ZTF)

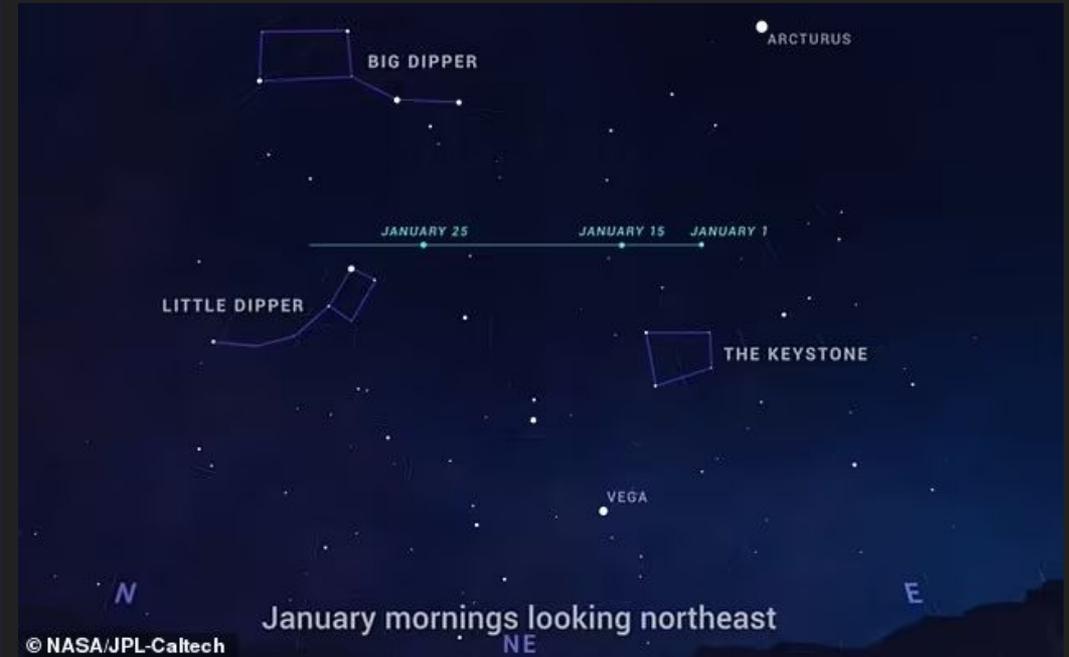
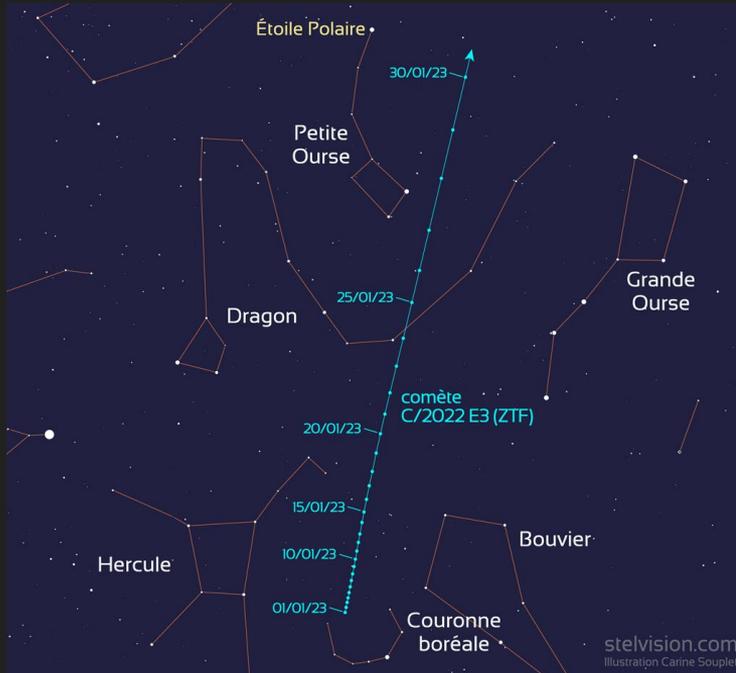
- Découverte le 2 mars 2022 par la Zwicky Transient Facility (Californie, États-Unis)
- Périhélie le 12/01/2023, à une distance de 1.11 UA
- Magnitude anticipée < 6 donc visible à l'œil nu
- Périgée le 01/02/2023, à une distance de 0.28 UA
- Période de révolution $\approx 50\,000$ ans
- Excentricité 1.00027



simulation sur theskylive.com

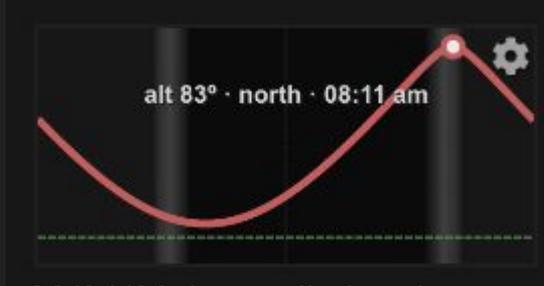
Comète C/2022 E3 (ZTF)

Où la voir ?

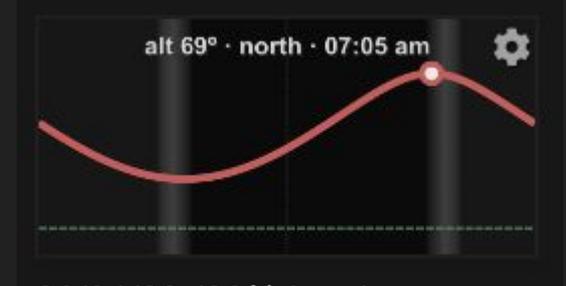


Comète C/2022 E3 (ZTF)

Quand la voir ?



22/01/23 (nouvelle lune)



26/01/23 (28% lune)



29/01/23 (meilleure altitude, 59% lune)



01/02/23 (périgée, 84% lune)

<https://telescopius.com/solar-system/small-bodies?name=C%2F2022+E3+%28ZTF%29>