

# février 2023

cibles d'astrophoto et événements astronomiques

# Calendrier astronomique : fevrier 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 pas loin de Capella et visible toute la nuit)

01/02 C2022 E3 au périégée

05/02 Pleine lune

10/02 C2022 E3 s'approche de mars dans le ciel

15/02 conjonction Vénus-Neptune

20/02 nouvelle lune

22/02 conjonction Lune-Vénus

22/02 occultation lunaire de Jupiter (pas visible en hemisphere nord)



# Nébuleuse d'Orion M42



image de Peter E Baldwin sur [Telescopius](#)

@PeterEBaldwin

# Nébuleuse d'Orion (M42)

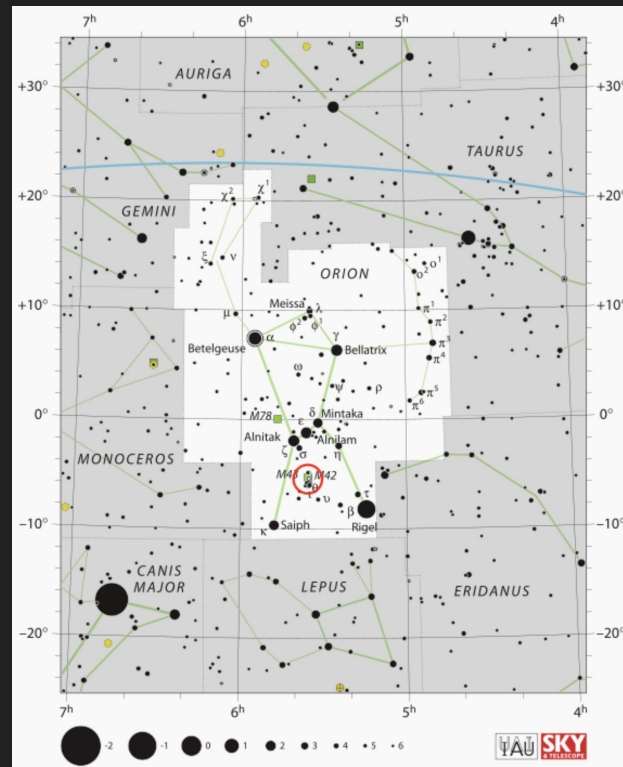
Nébuleuse diffuse

## Infos pratiques :

constellation	Orion
taille	1.5° x 1°
magnitude	4.0
Brillance de surface	13.1
ra	05h 35' 18"
dec	-05° 23' 00"



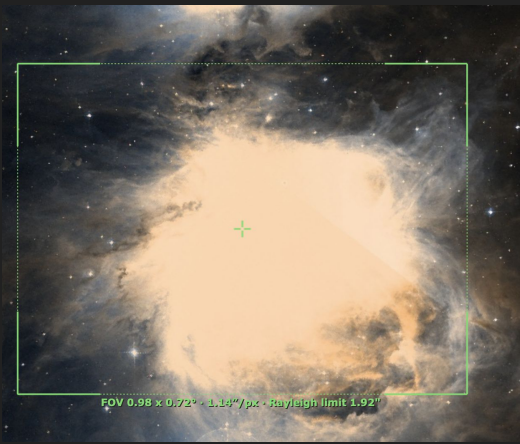
altitude la nuit du 15 février vu d'Herblay



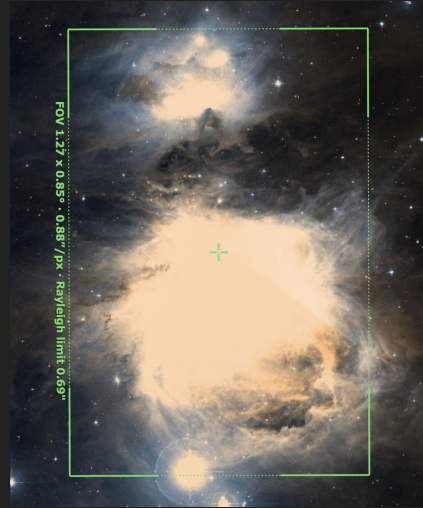
# Nébuleuse d'Orion M42



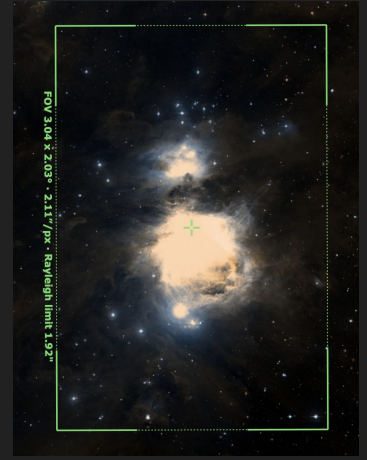
simulation : 200/1000mm newtonian + zwo 178MC



simulation : 72/420mm refracteur + zwo 178MC



simulation : 200/1000mm newtonian + canon 600d



simulation : 72/420mm refracteur + canon 600d

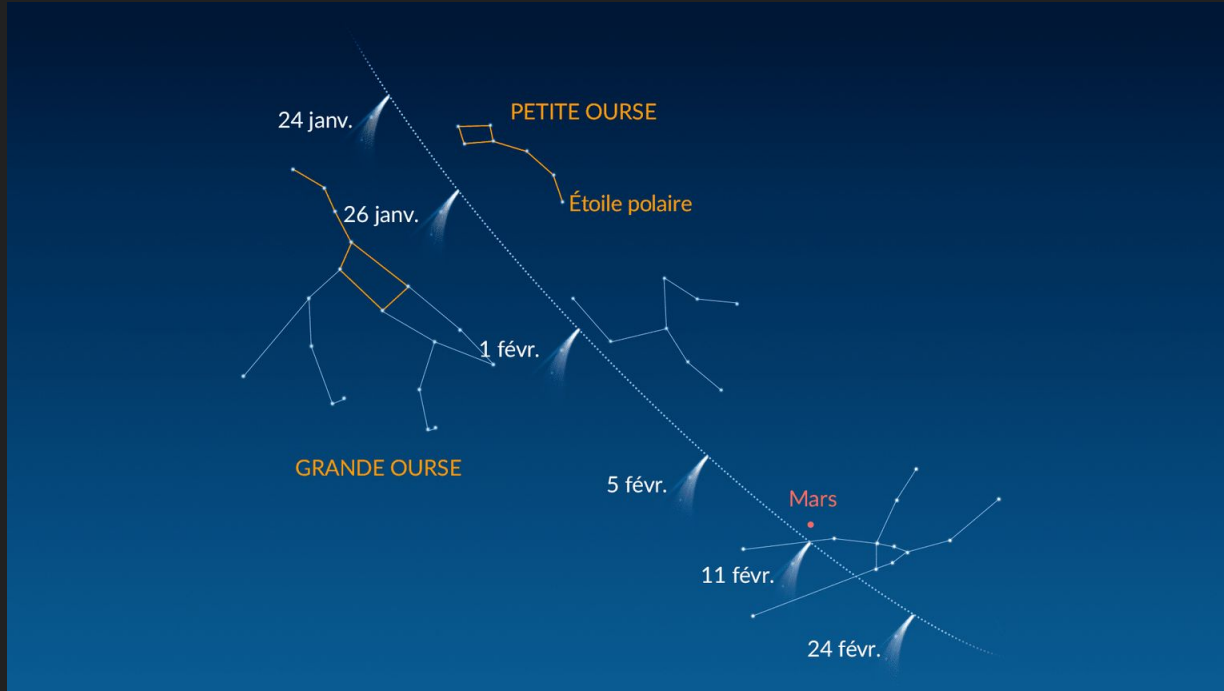


# Comète C/2022 E3 (ZTF)



# Comète C/2022 E3 (ZTF)

## Où la voir ?



# Comète C/2022 E3 (ZTF)

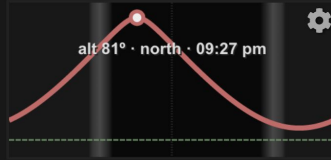
## Quand la voir ?

Comet C/2022 E3 (ZTF) ☀ 8.0

○ Non-Periodic Orbit

↖ RA:05hr 29' 10" 📄 DEC:57° 48' 28" 📄

↓ 81° 📄 n/a 🕒 09:27 pm 📄 n/a



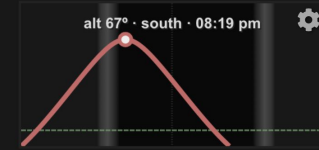
3/02/23

Comet C/2022 E3 (ZTF) ☀ 8.9

○ Non-Periodic Orbit

↖ RA:04hr 48' 09" 📄 DEC:26° 10' 47" 📄

↓ 67° 📄 01:17 pm 🕒 08:19 pm 📄 03:21 am



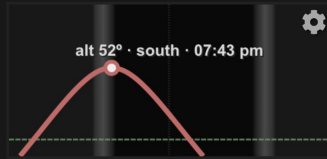
10/02/23 (approche de mars)

Comet C/2022 E3 (ZTF) ☀ 9.8

○ Non-Periodic Orbit

↖ RA:04hr 39' 50" 📄 DEC:11° 27' 41" 📄

↓ 52° 📄 01:52 pm 🕒 07:43 pm 📄 01:34 am



17/02/23

Comet C/2022 E3 (ZTF) ☀ 10.5

○ Non-Periodic Orbit

↖ RA:04hr 38' 05" 📄 DEC:04° 04' 15" 📄

↓ 45° 📄 01:57 pm 🕒 07:14 pm 📄 12:31 am



24/02/23

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