

Le ciel du mois de mars

Observations et actualités

Sommaires des mois précédents

Mars 2026 : constellation Orion, et M42, équinoxe de printemps

Février 2026 : 1ere éclipse de Soleil, visible en Antarctique,

Janvier 2026 : opposition de Jupiter

Décembre 2025:M31, solstice d'hiver

Novembre 2025 : la comète C/2025 A6(lemon),la comète c/2025 R2 (swan) Lléonides

Octobre 2025 : Les pléiades, la Voie Lactée, Les Orionides

Septembre 2025 : éclipse totale de Lune, Starship lancement réussi, le Cygne Albiréo, équinoxe de septembre, la voie lactée

Août 2025 : les perséides, voie lactée, constellation du Cygne

Juillet 2025 : Antarès et M4,

Juin 2025 : Antarès, amas globulaire M4, horloge atomique PHARAO dans l'iSS

Mai 2025 : Mars dans l'amas de la crèche, astéroïde 2024 YR4 entre 54 et 67 m

Avril 2025 : éclipse de Soleil , astéroïde 2024 YR4, les Lyrides, ISS,passage de l'expédition 72 à 73

Mars 2025 : éclipse de Lune,astéroïde 2024 YR4

Janvier 2025, opposition de Mars, nouvel an chinois, spaceX et Blue Origine

Novembre 2024 : m44 l'amas de la crèche

Septembre 2024 : équinoxe d'automne, comète C/203 A3 Tsuchinshan-Atlas, Ariane6

Juillet2024 : triangle de l'été, Albireo, chang'e6 échantillons lunaires, vaisseau Starliner

Juin 2024, Antarès M2, Voie Lactée 3 photos Guillaume Cannat

Mai 2024, soho LASCO C3

Avril 2024 : éclipse de Soleil, La comète 12 P Pons-Brooks, les Lyrides

Mars 2024 : comète 144P, équinoxe de printemps, odysseus

Février 2024, la comète 144P , mission japonaise SLIM de JAXA

Janvier 2024, la comète 144 P Kushida, les quadrantides

Décembre 2023 : comète 63P/Tsuchinshan, solstice d'hiver, Géminides

Octobre 2023 : les pléiades, retour échantillons Bennu, Orionides, Chandrayaan 3

Septembre 2023 : équinoxe d'automne, comète C/2023 P1 Nishimura et 103P/ Hartley, Euclid, Chandrayaan 3

Juillet 2023 : Lune avec les Pléiades, lancement de Euclid

Juin 2023 : Mars dans l'amas de la crèche, solstice d'été, Albiréo, supernova dans M101Juillet 2023

Mai 2023 : Les gémeaux avec M35, Starship avec super-heavy

Avril 2023 : planètes, dernier quartier, Lyrides

Mars : aurores boréales, cycle solaire, Virginides, MS-23 ISS

Février 2023 : position des planètes, lune, problème Soyouz MS22, comète C/2022 E3 ZTF

Janvier 2023 : comète C/2022 E3 ZTF

Décembre 2022 : opposition de Mars, Géminides, solstice d'hiver

Novembre 2022 : opposition Uranus, Dart, sonde Lucy,

Octobre 2022 : Mercure élongation 18°, éclipse de soleil, sonde dart

Planètes observables:

Saturne : le soir, avant le 8 mars

Jupiter : 3/4 de la nuit,

Mercure et Venus, quasiment inobservable

Mars , le matin, pratiquement inobservable en mars

(Pour Louviers, 49°21 -milieu du mois)

Saturne, le soir à l'ouest mais avant le 8 mars, ensuite au mois de Juin reviendra le matin.

Jupiter : dans les Gémeaux, première partie de nuit, éclatante, son diamètre apparent est encore de 40 secondes d'arc, passe au méridien à 63° de hauteur le 15 mars . Très favorable pour les observations pendant tout le mois.

La précédente Nouvelle Lune : 17 février

Pleine Lune : 3 mars

La prochaine Nouvelle Lune : 19 mars

Prochaine Pleine Lune : le 2 avril



Club d'astronomie de Louviers

Ciel profond :

2 conditions : Soleil largement sous l'horizon et pas de Lune

Pas de Lune, toute la nuit,
entre le 14 et le 19 mars.

le 14 mars, le Soleil est couché, il franchit la hauteur -18° à 20h41

la nuit astronomique commence.

Le 19 mars, le Soleil revient par l'est et repasse au dessus de -18° à 5h12

le ciel, sans Lune toute la nuit :

Du 12 au 22 mars,
à partir de 20h et avant 6h

Marathon de Messier

* Pour avoir une nuit noire il faut attendre après le coucher du Soleil :

3 périodes :

Le crépuscule civil, le Soleil est entre 0° et 6° sous l'horizon

le crépuscule nautique, entre 6° et 12°

et enfin, le crépuscule astronomique entre 12° et 18°

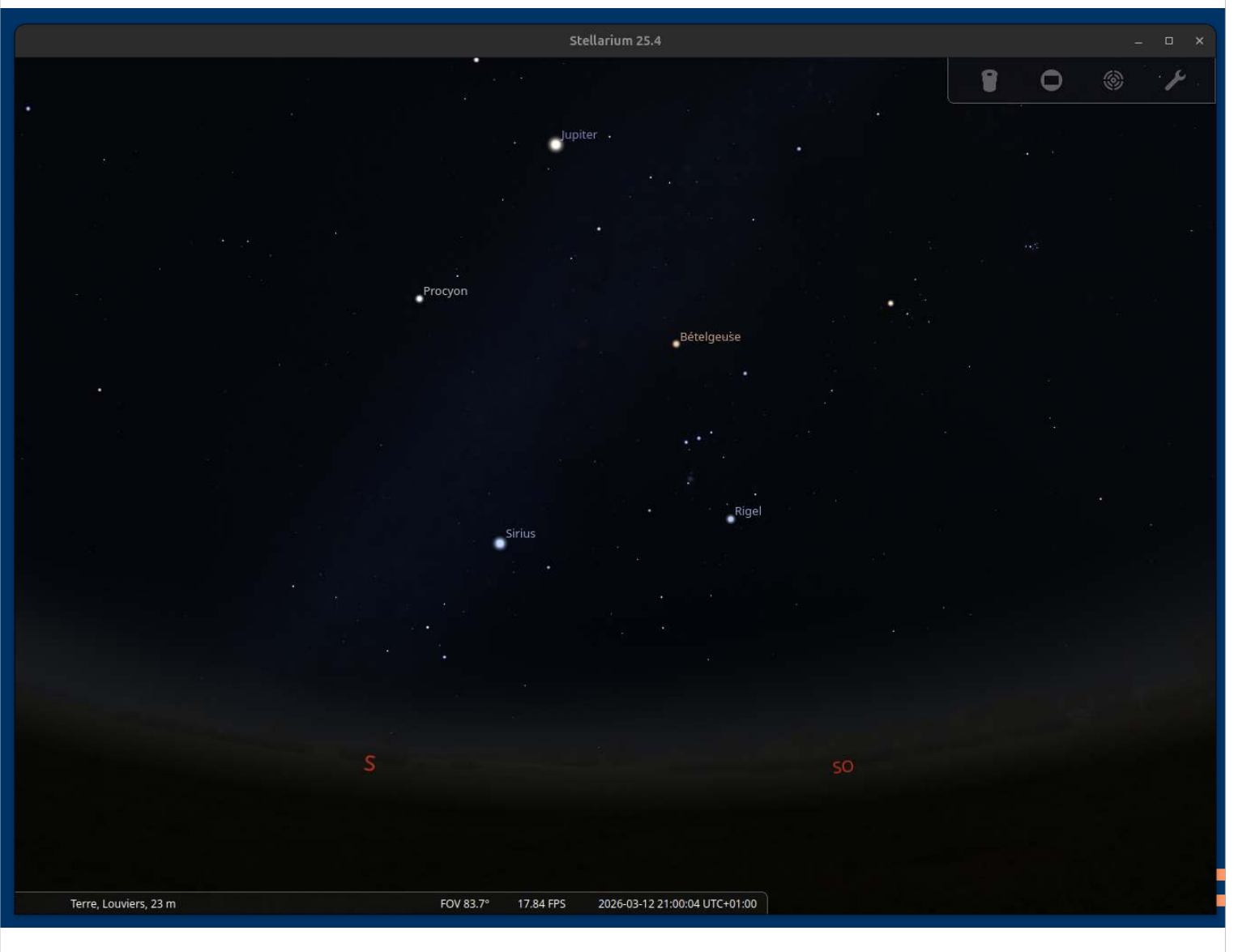
Orion , la constellation d'hiver Le 12 mars

la constellation d'Orion : au mois de mars

Jusqu'au 18 mars :

Dans la première partie de nuit : la Lune n'est pas encore levée.

Ensuite la Lune se lève en début de nuit



la constellation d'Orion

Sud, sud-ouest à 21 heures

On repère en premier

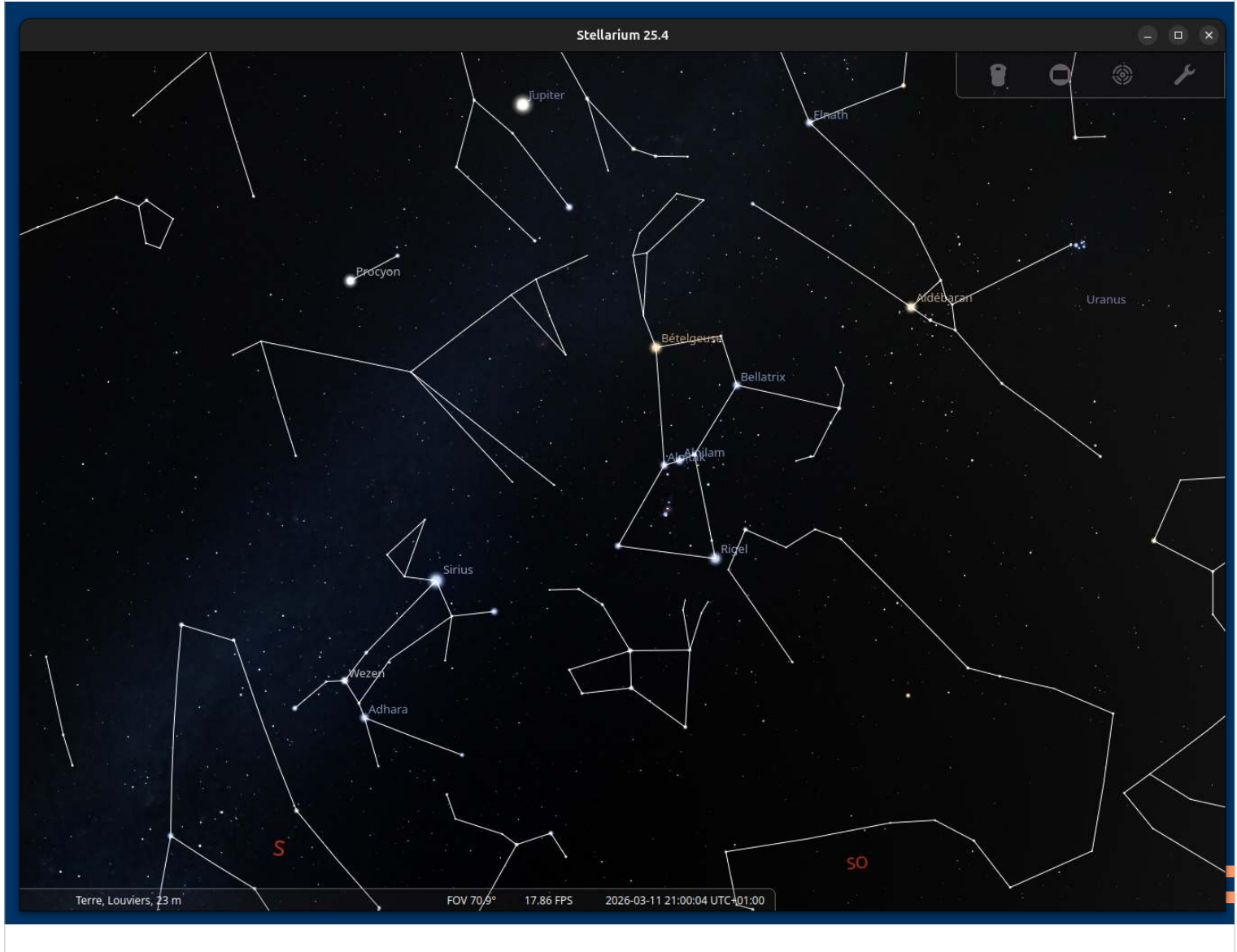
Jupiter, magnitude -2,35, réduite à -2,21

Sirius, magnitude -1,46, réduite à -1,14

Procyon +0,37 réduite à +0,55

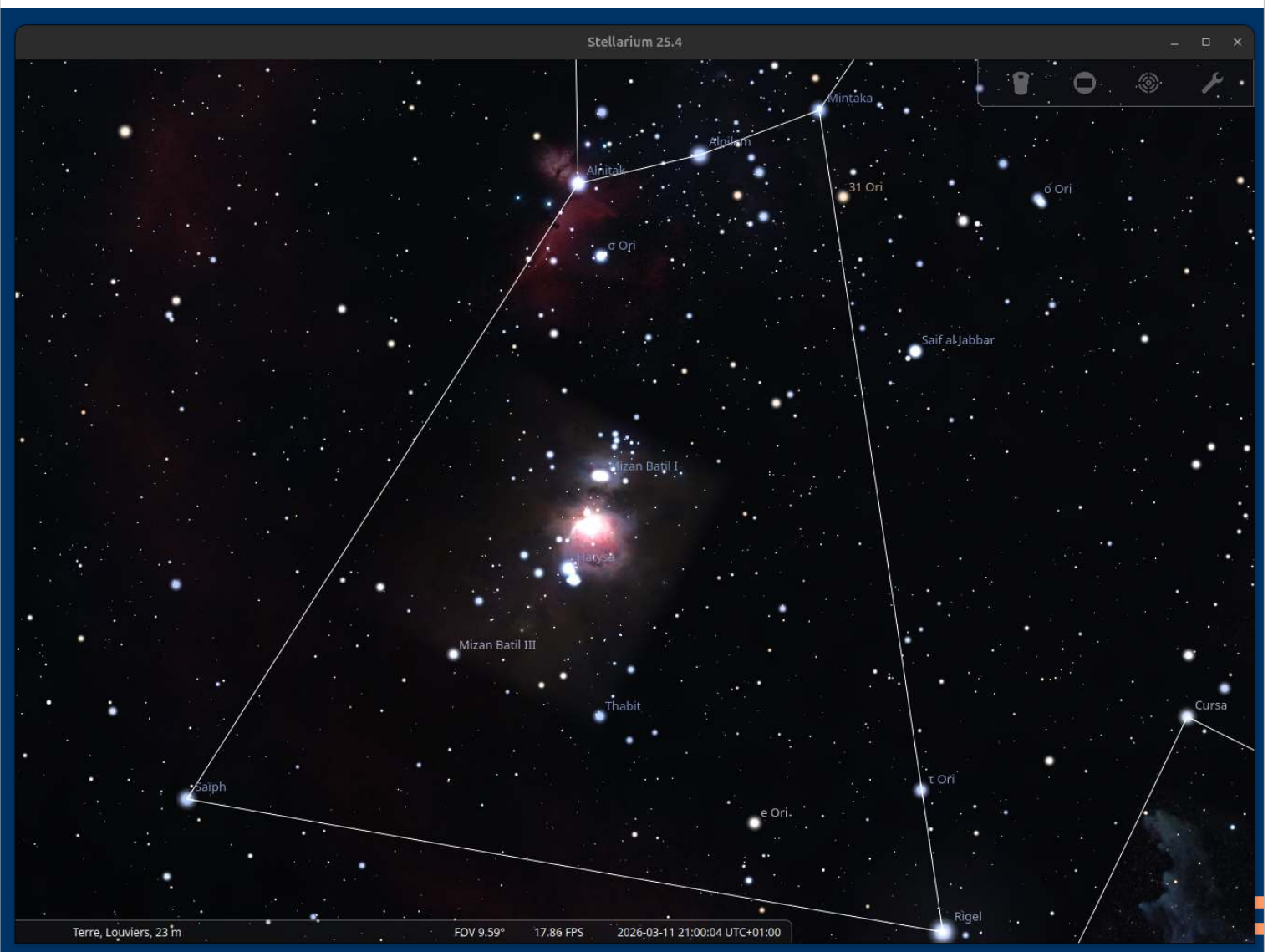
Aldébaran à l'est +0,86, réduite à +1,05

La constellation d'Orion, en diagonale Bételgeuse et Rigel, presque en alignement avec Jupiter au milieu, la Ceinture d'Orion

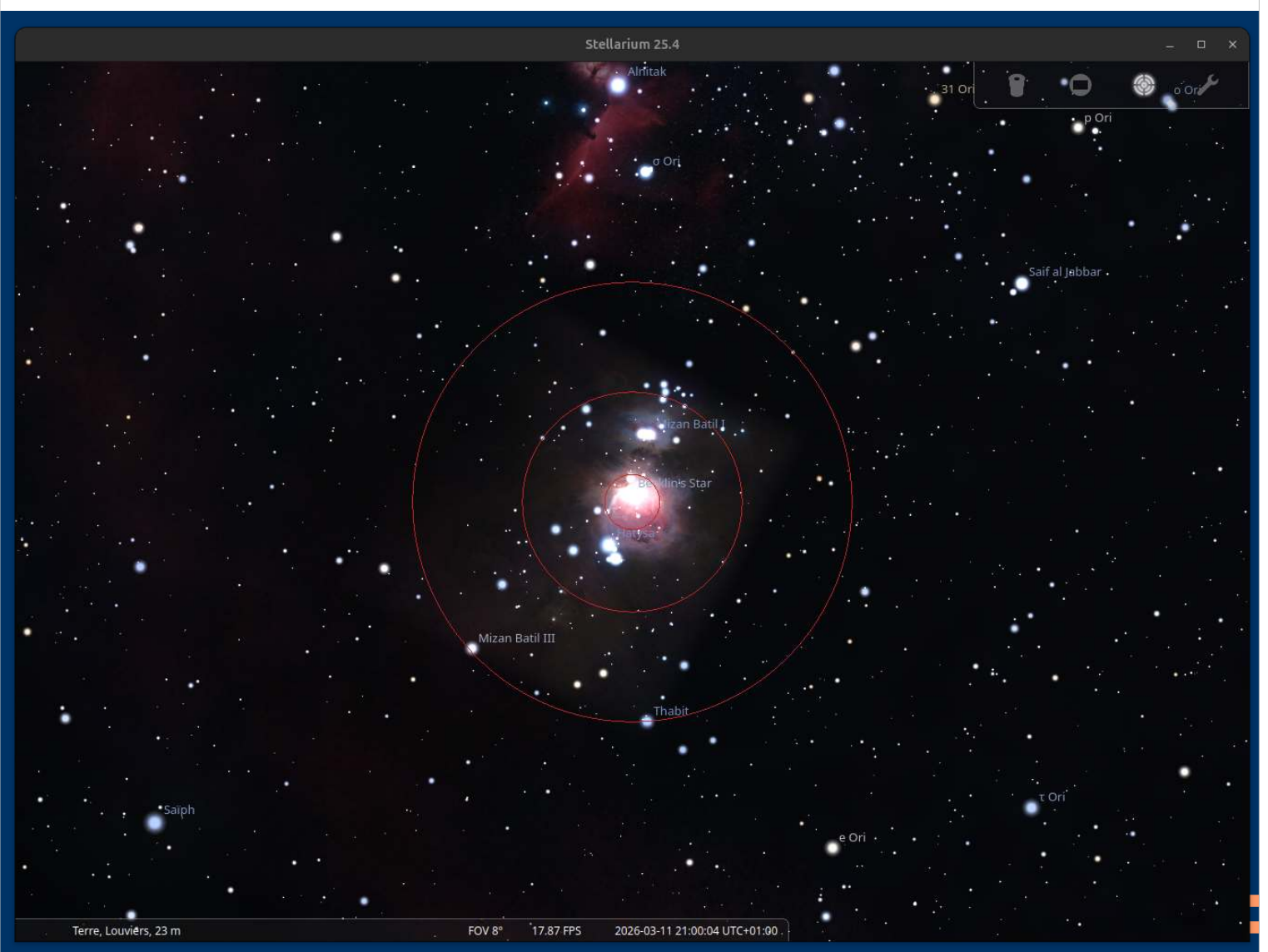


La constellation d'Orion, en diagonale Bételgeuse et Rigel, au milieu 3 étoiles, la Ceinture d'Orion

Au sud de la ceinture, l'alignement vertical de 3 étoiles un peu plus faibles,
Nous sommes dans la grande nébuleuse d'Orion
M42



Les 3 étoiles verticales
La grande nébuleuse d'Orion M42
Visible à l'œil nu



Les 3 étoiles verticales

La grande nébuleuse d'Orion M42

Visible à l'œil nu

Cette nébuleuse est située à 1300 AL et contient des étoiles très jeunes



La nébuleuse d'Orion par le télescope spatial Hubble de la NASA.

La grande nébuleuse d'Orion M42
Un oiseau avec ses ailes déployées

Antarès , la Lune
Le 10 ou 11 mars à l'aube

Le 10 et 11 mars , avant le lever du Soleil
A l'horizon sud-est, 12°



Le 10 mars, avant le lever du Soleil, 6 h

A l'horizon sud-est, 12°

étoile supergéante qui aborde l'ultime phase de son évolution physique

Demain ou dans quelques milliers d'années elle deviendra une supernova

L'éclat de cette explosion mettra 550 années à nous parvenir.



étoile supergéante qui aborde l'ultime phase de son évolution physique

Demain ou dans quelques milliers d'années elle deviendra une supernova

L'éclat de cette explosion mettra 550 années à nous parvenir.

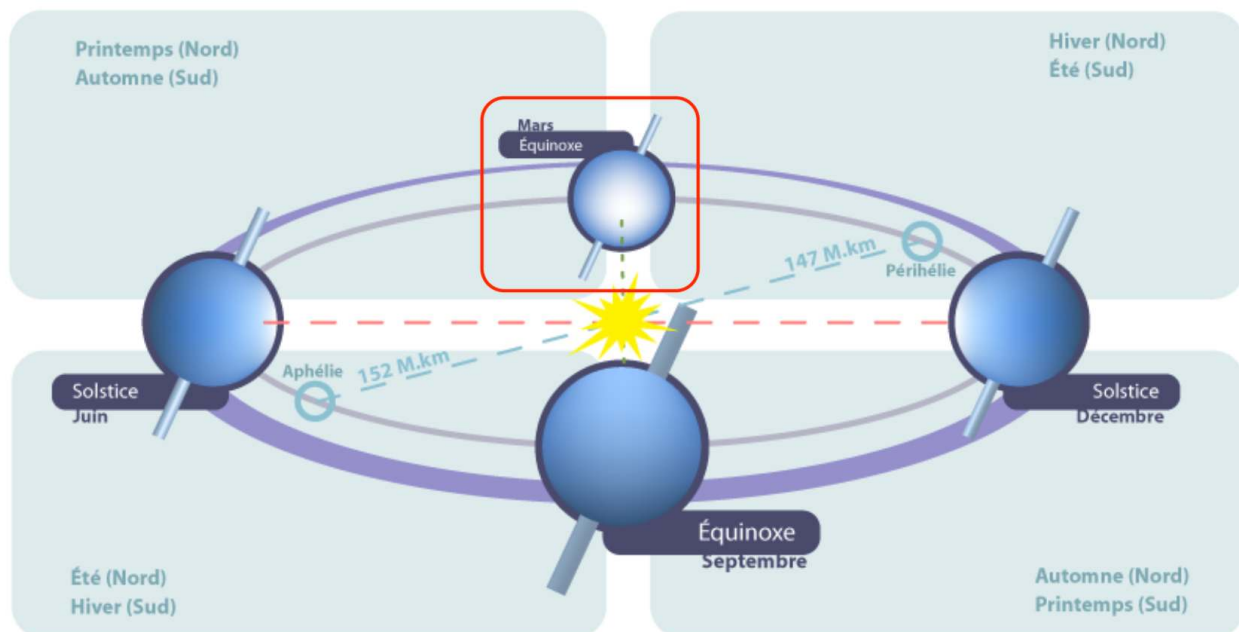
Équinoxe de mars
sur la Terre
Le 20 mars 2026

C'est le printemps pour
l'hémisphère nord

La durée de la nuit
est égale à la durée du jour



Équinoxe de mars :
L'axe de la Terre apparaît
perpendiculaire au plan de
l'écliptique, mais c'est une vue
en projection,



Équinoxe de mars
Il faut une vue en perspective

étoiles filantes : Pas d'essaim significatif



Aurores boréales :

Le mois de mars : Bonne période pour les observer

au mois de mars il y a plus d'orages
magnétiques que d'habitude.
Malheureusement ils sont imprévisibles, sauf
pour les derniers 3 ou 4 jours, que les
particules mettent à nous parvenir du Soleil.
On peut suivre les informations de la NASA.
Qui les détecte en continu.

Artemis 2 :



Préparations
pour le voyage de 4 astronautes autour de la Lune,

Artémis 2

La fusée SLS, avec 2 propulseurs d'appoint
surmontée du vaisseau Orion, habitacle et module de service.

La tour de sauvetage au sommet.

L'ensemble a une hauteur de 98m

Image : La capsule Orion, sur l'aire de lancement 39B,
au Centre spatial Kennedy, en Floride, aux Etats-Unis, le 1^{er} février
2026. STEVE NESIUS / REUTERS

Club d'astronomie de Louviers

Artemis 2 :

**Le lancement est reporté à
(....mars ?)**

**Pour mars, c'est trop tard,
ce sera la fenêtre suivante , en avril**

Artémis 2 Voyage habité autour de la Lune,

Après la répétition générale de lancement, pendant 2 jours au centre spatial Kennedy, la NASA a décidé de repousser la mission au début du mois de Mars 2026

En cause : des fuites importantes d'hydrogène lors du remplissage des réservoirs de la fusée SLS

C'est un problème situé sur le dispositif de connexion permettant le remplissage du réservoir d'hydrogène.

Le dispositif de connexion contient en même temps une arrivée d'hélium, (servant à pressuriser le réservoir d'hydrogène)

Les fuites d'hélium étant trop importantes, il a fallu trouver la cause.



Les passages de l'ISS
dans le ciel de Louviers

ISS

Pseudo:	anonymous	Login
Localisation:	Louviers	
	(49,2118°N, 1,1627°E)	
Heure:	18:05:49	
	(UTC+01:00)	
Langue:	Français	▼
	 English	

L'heure locale de Louviers, de France et de la plupart des pays européens:
En été : CEST : en Anglais , Central European Summer Time TU+2
En hiver : CET Central European Time TU+1

ISS

Pseudo:	anonymous	Login
Localisation:	Louviers	
	(49,2118°N, 1,1627°E)	
Heure:	18:05:49	
	(UTC+01:00)	
Langue:	Français	▼
	 English	

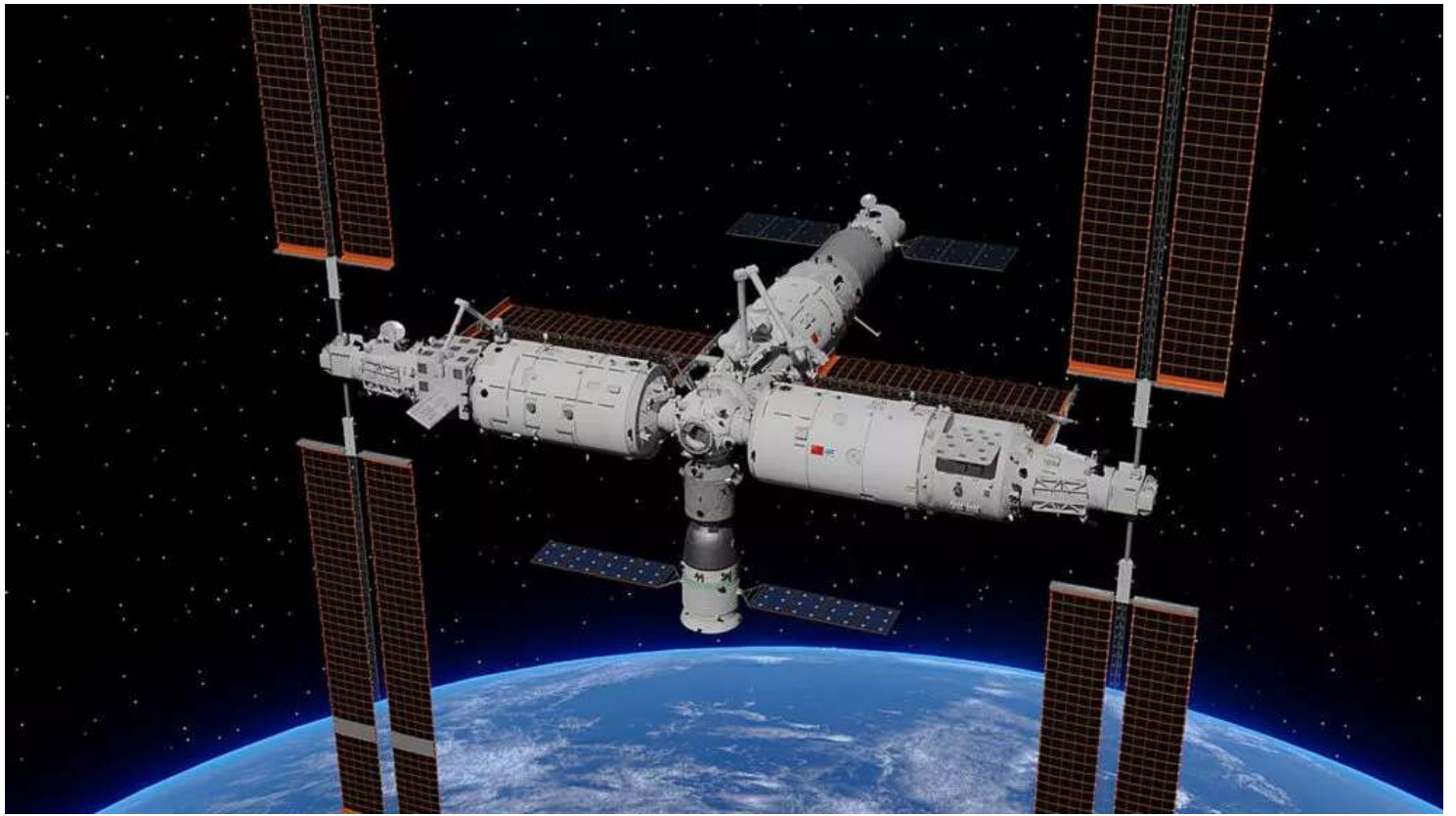
L'heure locale de Louviers, de France et de la plupart des pays européens:
En été : CEST : en Anglais , Central European Summer Time TU+2
En hiver : CET Central European Time TU+1

Extraction du tableau depuis le site <https://www.heavens-above.com>

ISS

Pseudo:	anonymous	Login
Localisation:	Louviers	
	(49,2118°N, 1,1627°E)	
Heure:	18:05:49	
	(UTC+01:00)	
Langue:	Français	▼
	 English	

L'heure locale de Louviers, de France et de la plupart des pays européens:
En été : CEST : en Anglais , Central European Summer Time TU+2
En hiver : CET Central European Time TU+1



SSC

en chinois : 中国空间站 ; pinyin : Zhōngguó kōngjiānzhàn ;

en anglais : China Space Station ou CSS)

est une station spatiale d'une soixantaine de tonnes de la République populaire de Chine

En orbite basse depuis le 29/04/21

Composée d'un module central appelé Tianhe (en chinois : 天和 ;

pinyin : Tiānhé ; litt. « harmonie des cieux »)

Sur lequel sont arrimés les 3 autres modules

Pseudo:	anonymous	Login
Localisation:	Louviers	
	(49,2118°N, 1,1627°E)	
Heure:	18:05:49	
	(UTC+01:00)	
Langue:	Français	▼
	 English	

L'heure locale de Louviers, de France et de la plupart des pays européens:
 En été : CEST : en Anglais , Central European Summer Time TU+2
 En hiver : CET Central European Time TU+1

Extraction du tableau depuis le site <https://www.heavens-above.com>

Pseudo:	anonymous	Login
Localisation:	Louviers	
	(49,2118°N, 1,1627°E)	
Heure:	18:05:49	
	(UTC+01:00)	
Langue:	Français	▼
	 English	

L'heure locale de Louviers, de France et de la plupart des pays européens:
 En été : CEST : en Anglais , Central European Summer Time TU+2
 En hiver : CET Central European Time TU+1

Extraction du tableau depuis le site <https://www.heavens-above.com>

Pseudo:	anonymous	Login
Localisation:	Louviers	
	(49,2118°N, 1,1627°E)	
Heure:	18:05:49	
	(UTC+01:00)	
Langue:	Français	▼
	 English	

L'heure locale de Louviers, de France et de la plupart des pays européens:
 En été : CEST : en Anglais , Central European Summer Time TU+2
 En hiver : CET Central European Time TU+1

Extraction du tableau depuis le site <https://www.heavens-above.com>