

Le ciel du mois de novembre

Observations et actualités

Sommaire des mois précédents

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

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/2023 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 et 3/4 de la nuit

Jupiter : à partir du milieu de la nuit

Vénus : Le matin, à l'aube

Mercure et Mars , inobservables

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

Saturne, dans le Verseau est stationnaire. Elle passe au méridien à 36° de hauteur le 15 novembre. Elle est observable dans de bonnes conditions.

Jupiter : A l'est des Gémeaux, seconde partie de nuit, de plus en plus éclatante, son diamètre apparent atteint 44 secondes, passe au méridien à 62° de hauteur, le 16 novembre à 5h. très favorable pour les observations.

Le matin : Vénus dans la Vierge

Mercure et Mars inobservables

La précédente Nouvelle Lune : 21 octobre

Pleine Lune : 5 novembre

La prochaine Nouvelle Lune : 20 novembre

Le 6 novembre : 0h59

Elle passe au périgée le plus proche de la Terre,
pour l'année 2025 : Distance =351.169 km

Dans son tour autour de la Terre, la Lune passe au périgée à chaque tour, mais il y a une variation de la distance Terre Lune, fonction du cycle autour du Soleil.

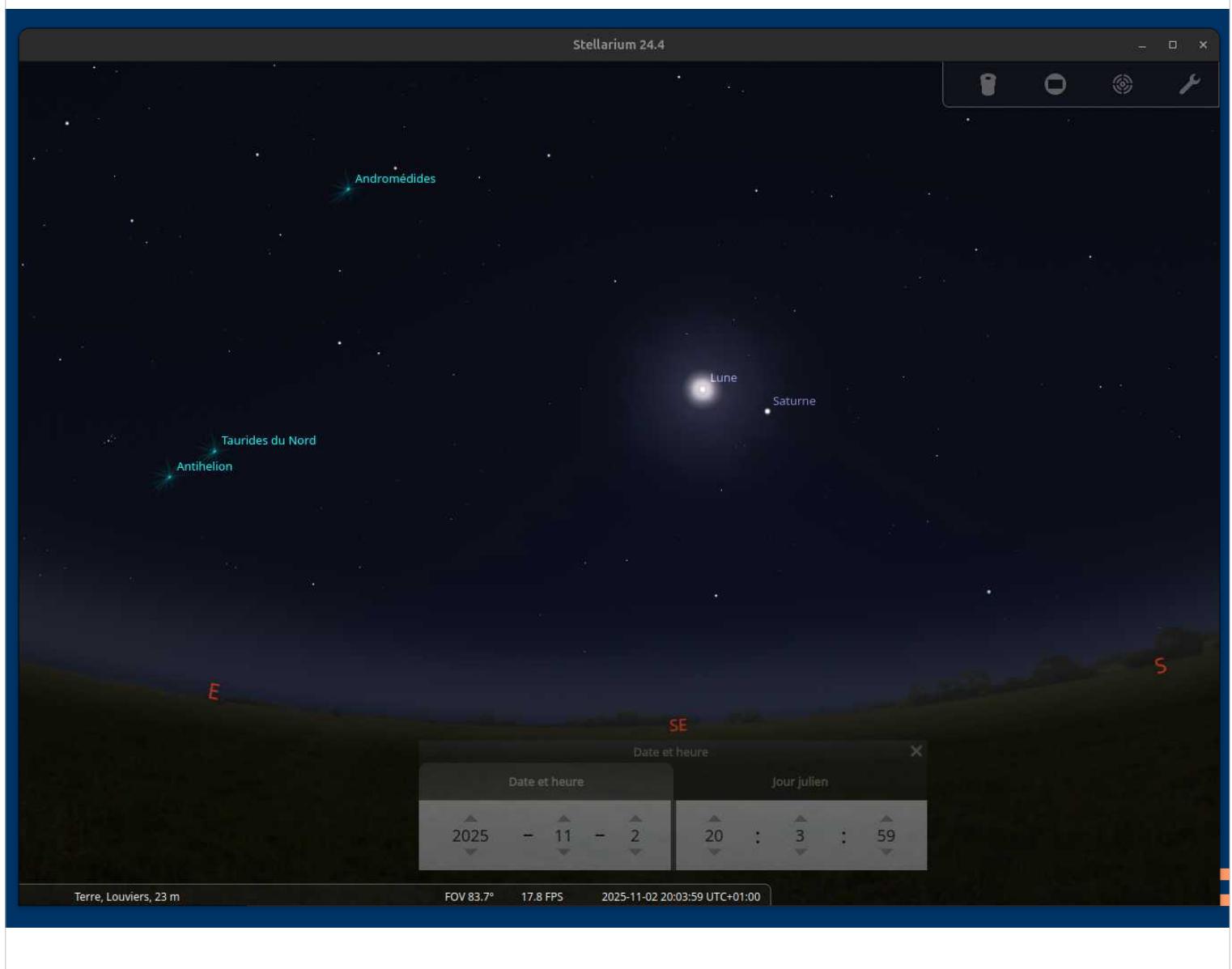
Périgée : le point sur son orbite le plus proche du centre de la Terre

Club d'astronomie de Louviers

Saturne et la Lune

Le 2 novembre, au soir





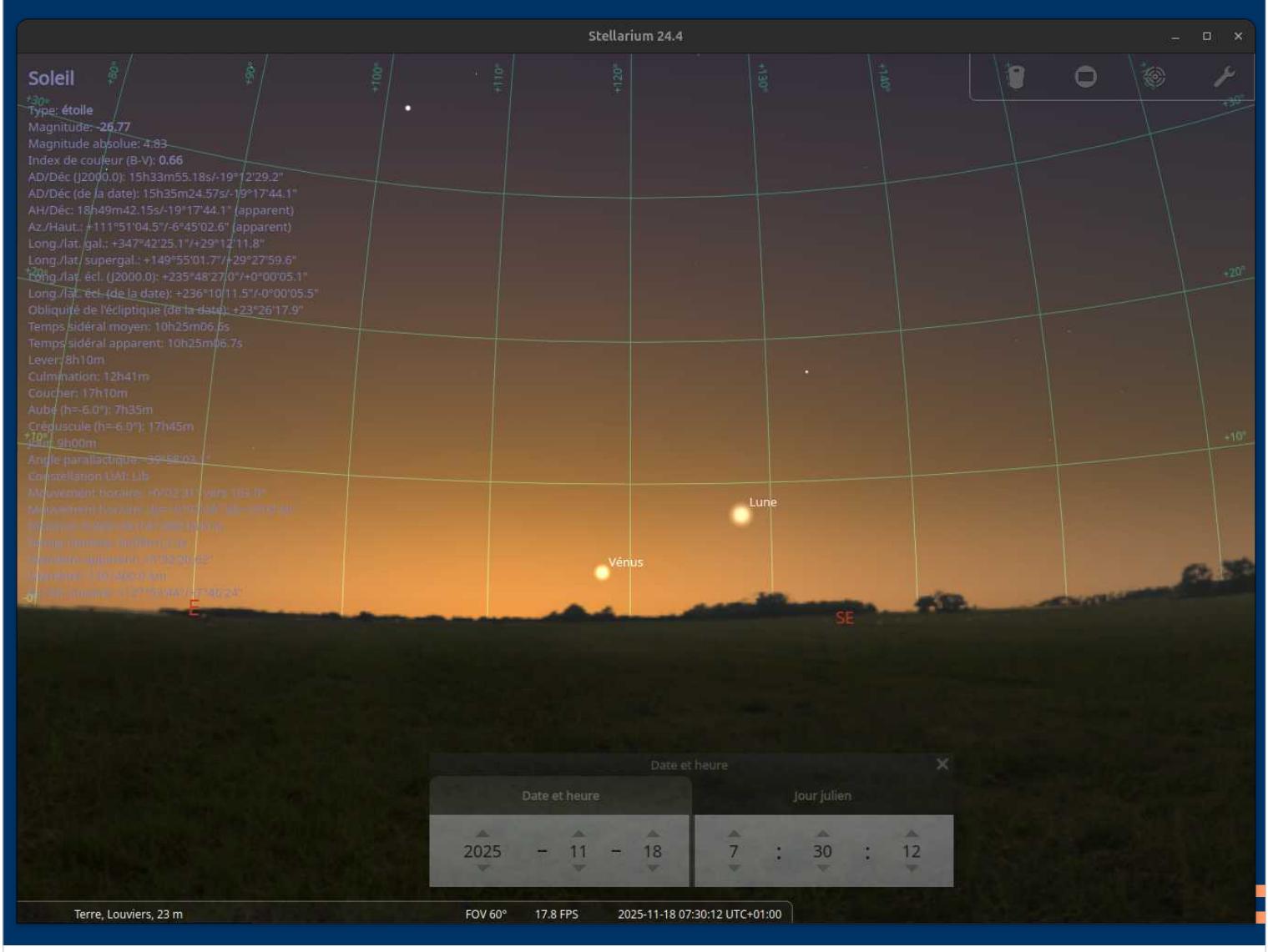
La Lune et Saturne

Nous sommes le 2/11/25 à 20h, 3 jours avant la Pleine Lune,

À 35° au dessus de l'horizon Sud-Est.

Vénus et la Lune Le 18 novembre, à l'aube

Au raz de l'horizon sud-est
La Lune apparaît avec un très fin croissant,
la Nouvelle Lune est dans 2 jours.
à 7h30, 1/2 heure avant le lever du Soleil



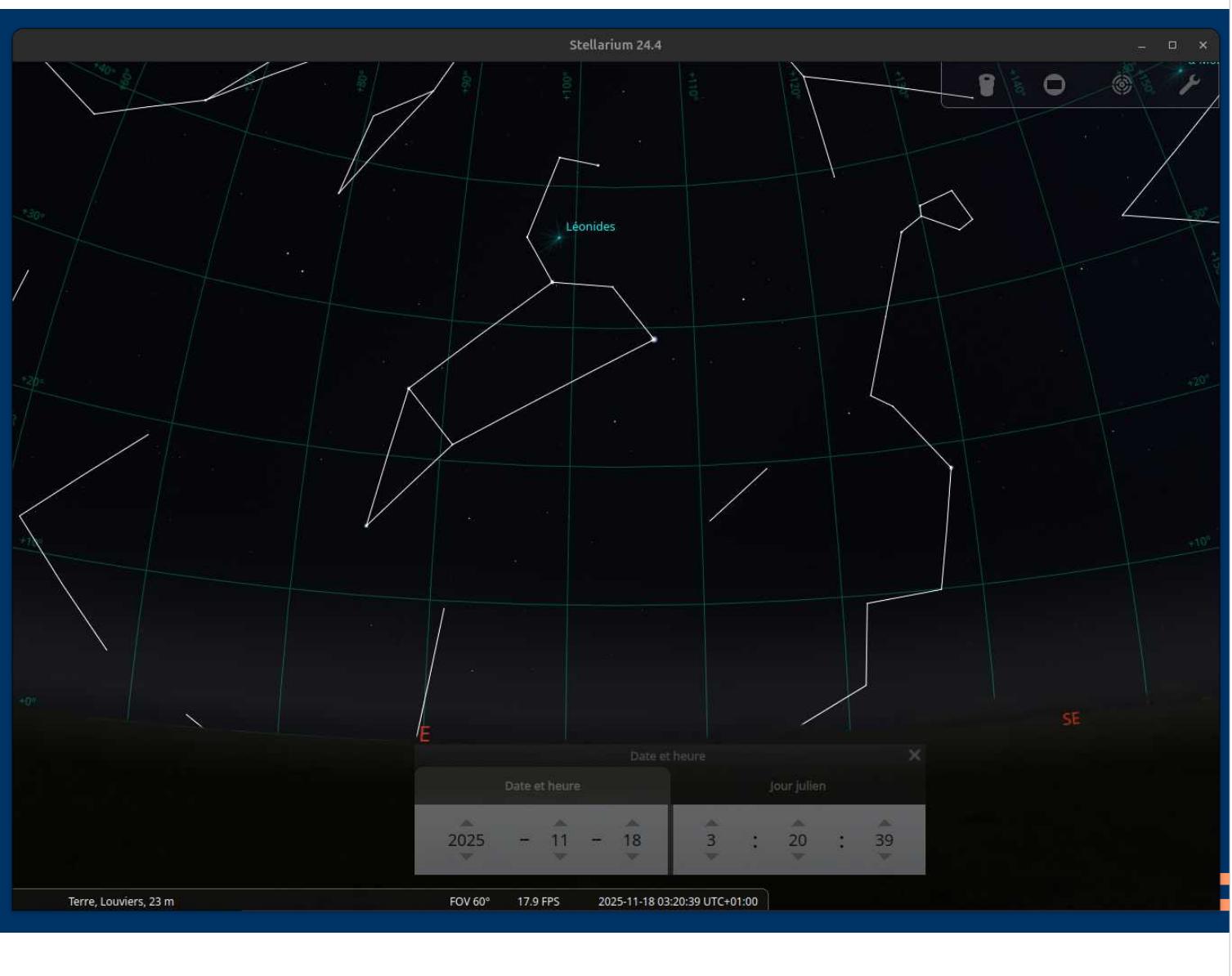
Au raz de l'horizon sud-est
 La Lune apparaît avec un très fin croissant,
 la Nouvelle Lune est dans 2 jours.
 à 7h30, 1/2 heure avant le lever du Soleil

Club d'astronomie de Louviers

étoiles filantes :

Les Léonides
Du 10 au 23 novembre

La période d'activité : du 10 au 23 novembre,
à l'horizon EST à 7h30



La période d'activité : du 10 au 23 novembre,
à l'horizon EST à 7h30

Le taux horaire de l'essaim est de l'ordre de 15, mais il
peut monter jusqu'à 100, « c'est l'un des plus intéressants
du cycle annuel » (Guillaume Cannat)

Club d'astronomie de Louviers

Ciel profond :

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

Pas de Lune entre le 17 et le 21 novembre.

le 17 novembre, le Soleil est couché, il franchit la hauteur -18° à 19h03

la nuit astronomique commence.

Le 21 novembre, le Soleil revient par l'est et repasse au dessus de -18° à 6h22

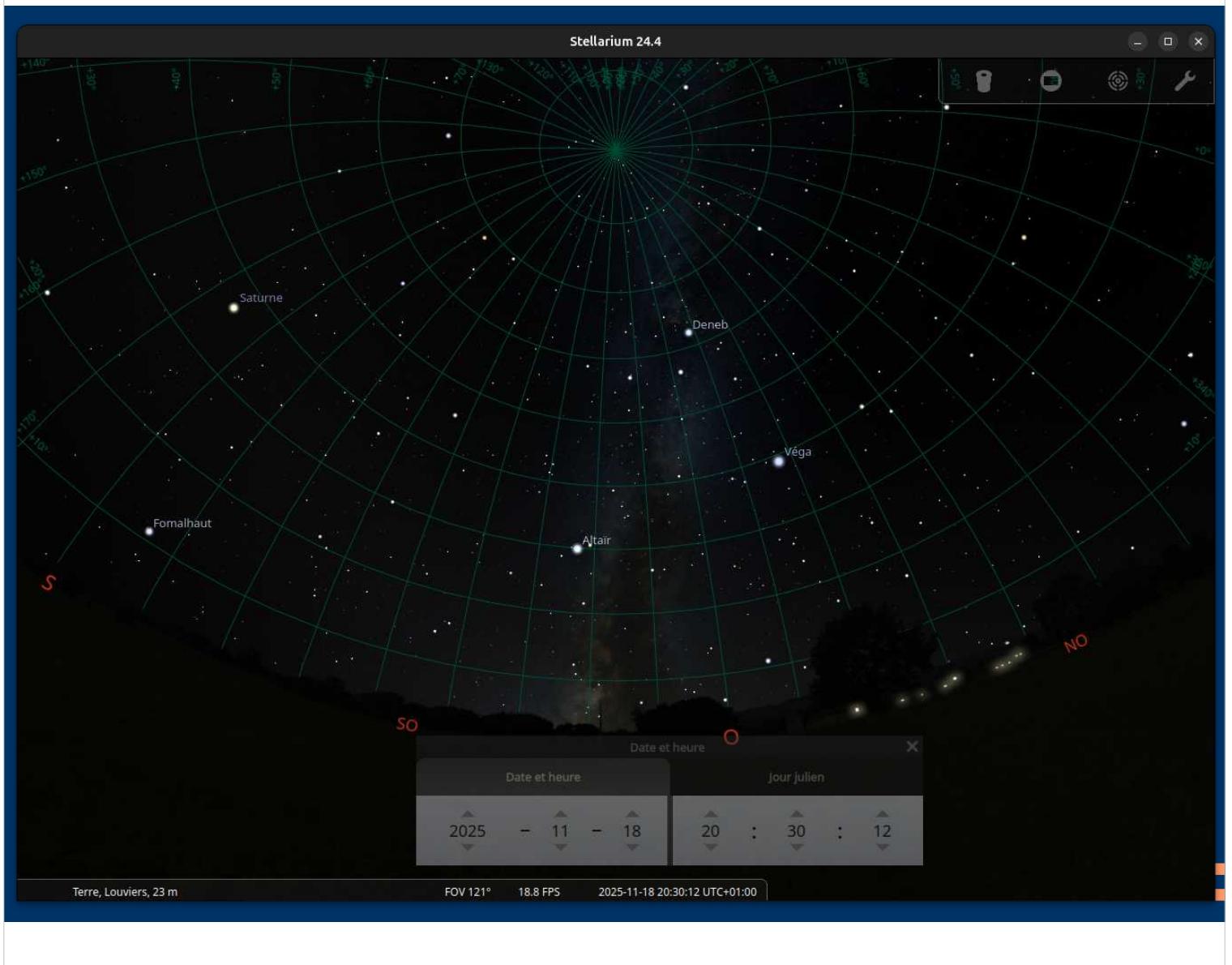
le ciel profond : du 17 au 21 novembre

Après 19h et avant 6h15

* 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 °

La voie lactée :

Si l'on peut s'éloigner des zones habitées,
pour observer la voie lactée
Le centre galactique commence à disparaître

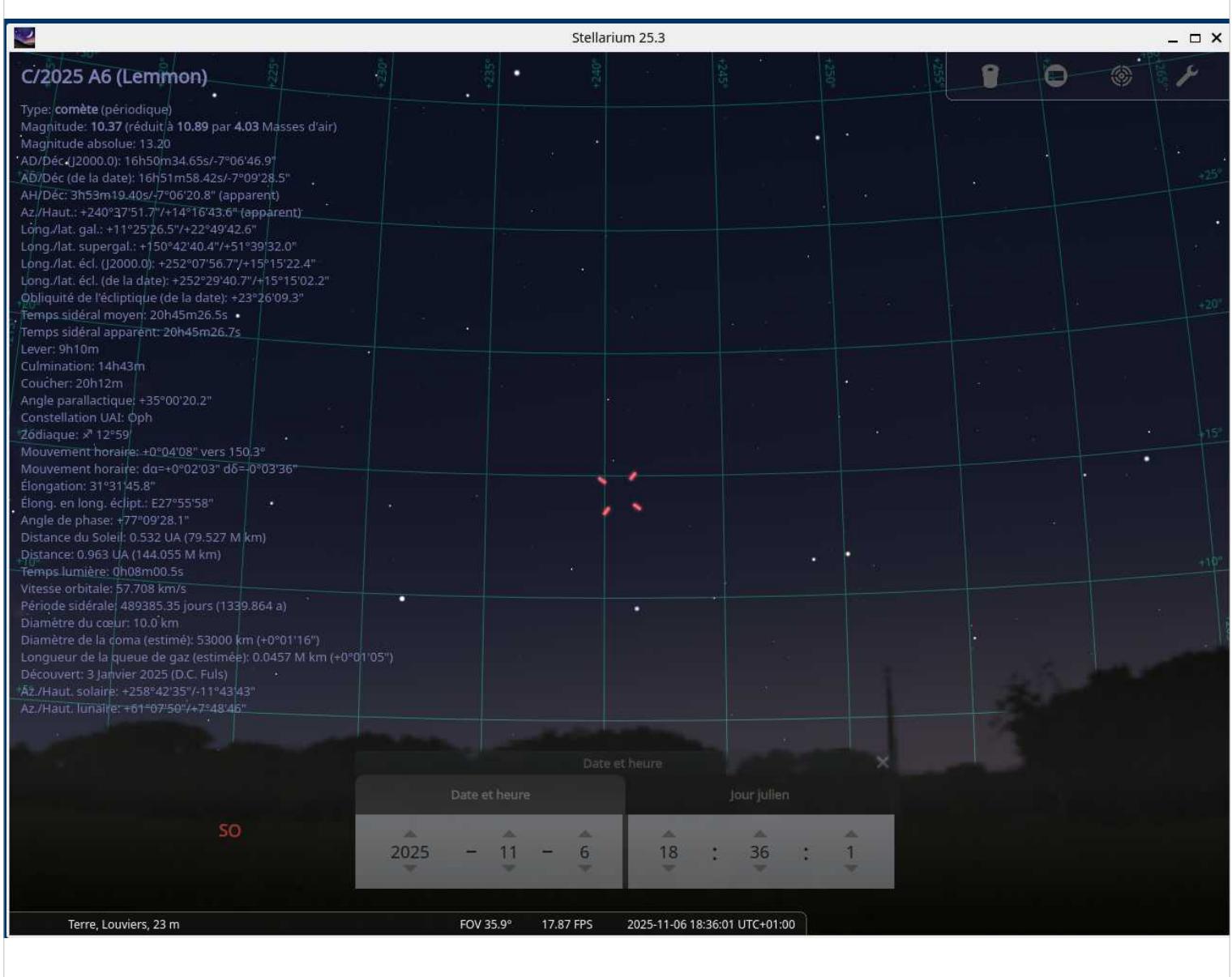


La voie lactée le 18 novembre à 20h30
Pas de Lune, le Soleil sera sous les 18° de l'horizon depuis 1h1/2

Une arche qui traverse le ciel à peu près du est-nord-est à l'ouest,
le triangle de l'été : Deneb, Véga, Altaïr

Une comète : **C/2025 A6 (Lemmon)**

Découverte en janvier 2025
Non périodique
À l'observatoire de Mount Lemmon Survey



Au sud-ouest le soir

Le 6 novembre à 18h30, elle sera encore à 15° au dessus de l'horizon

Elle se rapproche du Soleil

donc de moins en moins visible après le coucher du Soleil

Magnitude entre 10 et 11

(limite des jumelles 10)

Un instrument plus puissant est nécessaire

Découverte en janvier 2025

Passée au plus près de la Terre le 21/10/25

à 90 millions de km, ou 0,6 UA



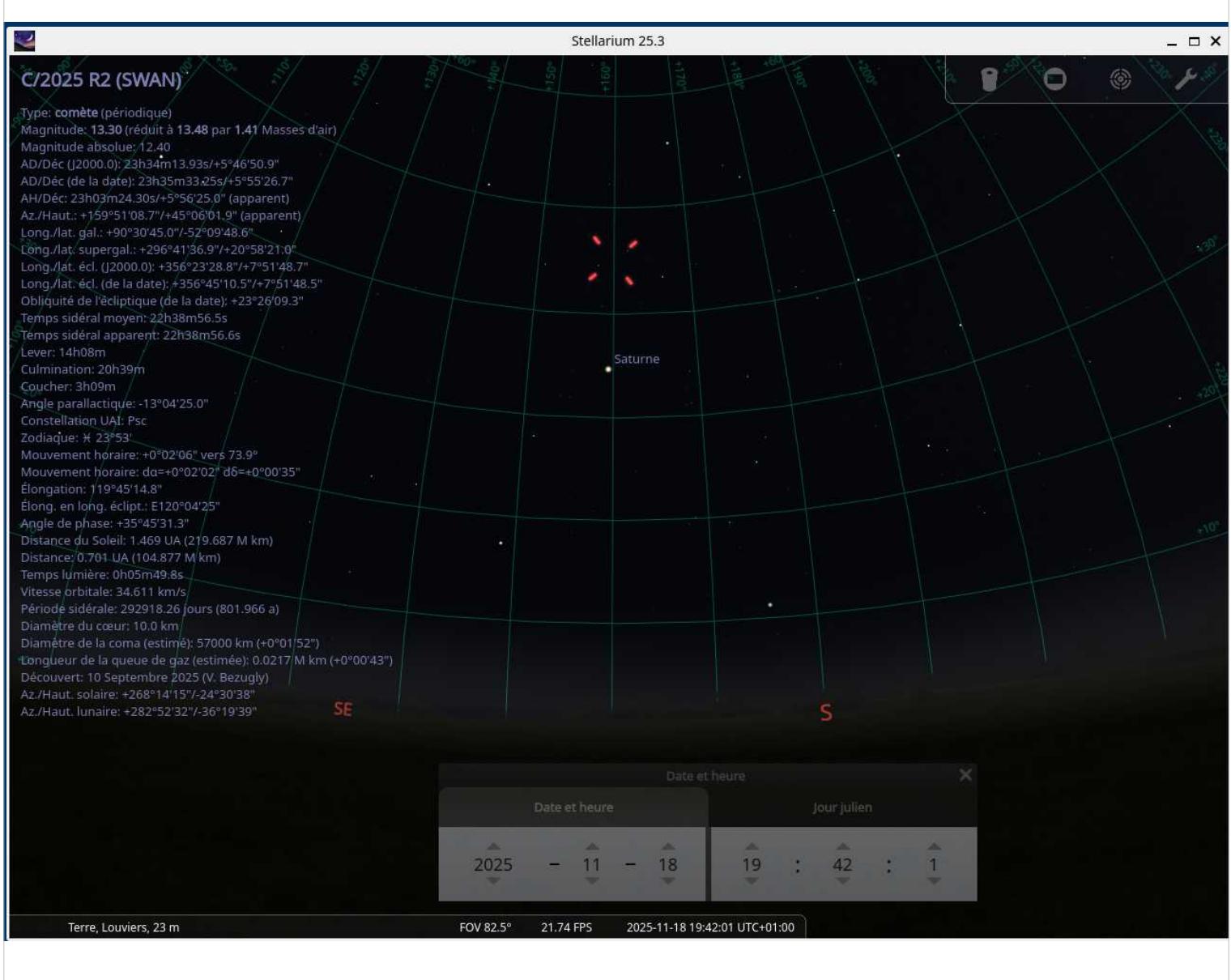
La comète C/2025 A6 (Lemmon)
photographiée par Dimitrios Katevainis en septembre 2025.

Découverte en janvier 2025 (A, 6ème comète)
Passée au plus près de la Terre le 21/10/25
à 90 millions de km, ou 0,6 UA

Une comète : C/2025 R2 (SWAN)

Découverte le 9 septembre
Par l'astronome amateur Vladimir Bezugly
Comète non périodique
C/2025 R2 (SWAN)

Découverte sur des images de l'instrument SWAN
Installé à bord du satellite
Solar and Heliosphérique Observatory (SOHO)



Au mois de Novembre
 Sud sud-est à 45 ° de hauteur,

Le 18/11 elle sera juste au dessus de Saturne
 Constellation des Poissons, la tête

Mais proche de la magnitude 6, donc limite pour les yeux, même dans un ciel parfait



Les passages de l'ISS dans le ciel de Louviers

ISS (Station Spatiale Internationale) - Passages visibles[Page prin](#)

De: vendredi 31 octobre 2025 00:00
 A: lundi 10 novembre 2025 00:00
 Orbite: 414 x 421 km, 51,6° (époque: 31 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
31 oct.	-3,1	05:27:19	54°	ESE	05:27:19	54°	ESE	05:30:01	10°	ESE	visible
31 oct.	-2,1	07:00:24	10°	O	07:03:06	22°	SO	07:05:47	10°	SSE	visible
1 nov.	-0,6	04:41:24	14°	E	04:41:24	14°	E	04:41:55	10°	E	visible
1 nov.	-2,8	06:14:21	28°	OSO	06:15:10	33°	SSO	06:18:14	10°	SSE	visible
2 nov.	-2,2	05:28:29	29°	SSE	05:28:29	29°	SSE	05:30:25	10°	SE	visible
3 nov.	-1,7	06:15:38	15°	SO	06:15:38	15°	SO	06:17:28	10°	S	visible
4 nov.	-1,0	05:29:53	11°	SSE	05:29:53	11°	SSE	05:30:08	10°	SSE	visible

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 (Station Spatiale Internationale) - Passages visibles[Page pri](#)

De: lundi 10 novembre 2025 00:00 [<](#)

A: jeudi 20 novembre 2025 00:00 [>](#)

Orbite: 414 x 421 km, 51,6° (époque: 31 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
12 nov.	-1,3	18:58:05	10°	SSE	18:58:39	11°	SSE	18:58:39	11°	SSE	visible
13 nov.	-1,5	19:44:10	10°	SO	19:45:20	19°	SSO	19:45:20	19°	SSO	visible
14 nov.	-2,5	18:56:03	10°	SSO	18:58:55	26°	SE	18:58:59	26°	SE	visible
15 nov.	-1,8	18:08:13	10°	S	18:10:32	18°	SE	18:12:33	12°	E	visible
15 nov.	-2,0	19:43:32	10°	OSO	19:45:27	31°	OSO	19:45:27	31°	OSO	visible
16 nov.	-3,5	18:55:04	10°	SO	18:58:20	54°	SSE	18:58:54	46°	ESE	visible
16 nov.	-0,1	20:31:47	10°	O	20:31:47	10°	O	20:31:47	10°	O	visible
17 nov.	-2,9	18:06:42	10°	SO	18:09:48	37°	SSE	18:12:16	14°	E	visible
17 nov.	-2,1	19:43:05	10°	O	19:45:10	34°	O	19:45:10	34°	O	visible
18 nov.	-3,9	18:54:25	10°	OSO	18:57:46	85°	NNO	18:58:28	53°	ENE	visible
19 nov.	-3,7	18:05:45	10°	OSO	18:09:05	73°	SSE	18:11:43	15°	ENE	visible
19 nov.	-1,9	19:42:38	10°	O	19:44:36	31°	ONO	19:44:36	31°	ONO	visible

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 (Station Spatiale Internationale) - Passages visibles

[Page précédente](#)

De: jeudi 20 novembre 2025 00:00
 A: dimanche 30 novembre 2025 00:00
 Orbite: 414 x 421 km, 51,6° (époque: 31 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
20 nov.	-3,6	18:53:51	10°	O	18:57:09	60°	N	18:57:48	48°	NE	visible
21 nov.	-3,7	18:05:01	10°	O	18:08:22	70°	NNO	18:10:57	16°	ENE	visible
21 nov.	-1,8	19:42:00	10°	ONO	19:43:50	28°	ONO	19:43:50	28°	ONO	visible
22 nov.	-3,5	18:53:10	10°	ONO	18:56:28	54°	N	18:56:58	48°	NE	visible
23 nov.	-3,5	18:04:18	10°	O	18:07:35	55°	N	18:10:06	16°	ENE	visible
23 nov.	-1,9	19:41:11	10°	ONO	19:42:58	29°	ONO	19:42:58	29°	ONO	visible
24 nov.	-3,7	18:52:19	10°	ONO	18:55:39	62°	N	18:56:06	54°	NE	visible
25 nov.	-3,5	18:03:24	10°	ONO	18:06:42	55°	N	18:09:15	16°	E	visible
25 nov.	-1,9	19:40:11	10°	ONO	19:42:08	31°	O	19:42:08	31°	O	visible
26 nov.	-3,9	18:51:16	10°	ONO	18:54:38	90°	S	18:55:20	53°	ESE	visible
27 nov.	-3,8	18:02:19	10°	ONO	18:05:40	72°	NNE	18:08:35	13°	E	visible
27 nov.	-1,9	19:39:11	10°	O	19:41:29	29°	OSO	19:41:29	29°	OSO	visible
28 nov.	-3,0	18:50:06	10°	ONO	18:53:21	49°	SSO	18:54:51	27°	SSE	visible
29 nov.	-3,5	18:01:03	10°	ONO	18:04:23	71°	SSO	18:07:43	10°	ESE	visible
29 nov.	-1,1	19:38:30	10°	O	19:40:39	16°	SO	19:41:18	15°	SSO	visible

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 (Station Spatiale Internationale) - Passages visibles

[Page précédente](#)

De: jeudi 20 novembre 2025 00:00
 A: dimanche 30 novembre 2025 00:00
 Orbite: 414 x 421 km, 51,6° (époque: 31 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
20 nov.	-3,6	18:53:51	10°	O	18:57:09	60°	N	18:57:48	48°	NE	visible
21 nov.	-3,7	18:05:01	10°	O	18:08:22	70°	NNO	18:10:57	16°	ENE	visible
21 nov.	-1,8	19:42:00	10°	ONO	19:43:50	28°	ONO	19:43:50	28°	ONO	visible
22 nov.	-3,5	18:53:10	10°	ONO	18:56:28	54°	N	18:56:58	48°	NE	visible
23 nov.	-3,5	18:04:18	10°	O	18:07:35	55°	N	18:10:06	16°	ENE	visible
23 nov.	-1,9	19:41:11	10°	ONO	19:42:58	29°	ONO	19:42:58	29°	ONO	visible
24 nov.	-3,7	18:52:19	10°	ONO	18:55:39	62°	N	18:56:06	54°	NE	visible
25 nov.	-3,5	18:03:24	10°	ONO	18:06:42	55°	N	18:09:15	16°	E	visible
25 nov.	-1,9	19:40:11	10°	ONO	19:42:08	31°	O	19:42:08	31°	O	visible
26 nov.	-3,9	18:51:16	10°	ONO	18:54:38	90°	S	18:55:20	53°	ESE	visible
27 nov.	-3,8	18:02:19	10°	ONO	18:05:40	72°	NNE	18:08:35	13°	E	visible
27 nov.	-1,9	19:39:11	10°	O	19:41:29	29°	OSO	19:41:29	29°	OSO	visible
28 nov.	-3,0	18:50:06	10°	ONO	18:53:21	49°	SSO	18:54:51	27°	SSE	visible
29 nov.	-3,5	18:01:03	10°	ONO	18:04:23	71°	SSO	18:07:43	10°	ESE	visible
29 nov.	-1,1	19:38:30	10°	O	19:40:39	16°	SO	19:41:18	15°	SSO	visible

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

Tianhe-1 - Passages visibles

[Page](#)

De: vendredi 31 octobre 2025 00:00
 A: lundi 10 novembre 2025 00:00

Orbite: 383 x 392 km, 41,5° (époque: 30 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
2 nov.	0,5	19:19:38	10°	S	19:20:12	11°	S	19:20:12	11°	S	visible
3 nov.	0,8	19:55:51	10°	SO	19:56:19	12°	SSO	19:56:19	12°	SSO	visible
4 nov.	0,1	18:57:21	10°	SSO	18:59:17	15°	SSE	19:00:04	14°	SSE	visible
5 nov.	0,0	19:34:08	10°	SO	19:35:58	19°	SSO	19:35:58	19°	SSO	visible
6 nov.	0,0	18:35:17	10°	SO	18:37:33	18°	S	18:39:32	11°	SE	visible
6 nov.	1,1	20:11:28	10°	SO	20:11:46	11°	SO	20:11:46	11°	SO	visible
7 nov.	-0,2	19:12:17	10°	SO	19:14:43	20°	S	19:15:16	19°	SSE	visible
8 nov.	0,0	18:13:08	10°	SO	18:15:32	20°	S	18:17:57	10°	SE	visible
8 nov.	0,6	19:49:43	10°	SO	19:50:57	15°	SSO	19:50:57	15°	SSO	visible
9 nov.	0,1	18:50:14	10°	SO	18:52:32	19°	S	18:54:23	12°	SSE	visible

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>

Tianhe-1 - Passages visibles

[Page](#)

De: lundi 10 novembre 2025 00:00

A: jeudi 20 novembre 2025 00:00

Orbite: 383 x 392 km, 41,5° (époque: 30 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
10 nov.	0,2	17:50:49	10°	SO	17:53:14	20°	S	17:55:39	10°	SE	visible
10 nov.	0,6	19:27:57	10°	SO	19:29:24	13°	SSO	19:30:03	12°	S	visible
11 nov.	0,5	18:28:02	10°	SO	18:30:03	16°	SSO	18:32:04	10°	SSE	visible
13 nov.	0,8	18:05:49	10°	SO	18:07:13	12°	SSO	18:08:37	10°	S	visible

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>

Tianhe-1 - Passages visibles

[Page](#)

De: jeudi 20 novembre 2025 00:00
 A: dimanche 30 novembre 2025 00:00
[Orbite](#): 383 x 392 km, 41,5° (époque: 30 octobre)

Inclure les passages: visibles tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
29 nov.	0,9	06:52:14	10°	S	06:53:19	11°	SSE	06:54:24	10°	SE	visible

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>