



DINASTRO

Observatoire Visker-Biscarmiau

Le Ciel du mois : août 2026

*Photo de couverture : Nébuleuse de l'Iris NGC 7023 par Jean-Pierre Dupré
le 3 août 2025 T305 + caméra ASI533*

Notes de l'auteur :

"Conditions de prise de vue : autoguidage sous PHD2 (+-2", parfois 3"), caméra ASI533MC ; binning 1 ; temps de pose individuel 30s ; gain 100, température capteur -10°C, saisie sous SharpCap, prétraitement dark et flat en temps réel, 201 images saisies, 152 retenues (FWMH, satellites, etc.), traitement final sous Siril"

SOMMAIRE

Pages	Chapitre
3	Éphéméride solaire
4-6	Éphéméride lunaire
7-8	Ciel du mois
9-11	Visibilité des planètes
12-16	Visibilité des comètes
17-21	Objets du Ciel Profond
22	Évènements du mois : le calendrier
23-46	L'Éclipse Solaire Totale du 12 août 2026
47	Les Perséides
48-53	L'Éclipse Lunaire partielle du 28 août 2026

DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
La durée des jours diminuent de 78 minutes soit 1h18mn						août 1
						☀ 06:48
						🕒 14h 35m
						🌅 21:23
août 2	août 3	août 4	août 5	août 6	août 7	août 8
☀ 06:49	☀ 06:50	☀ 06:51	☀ 06:52	☀ 06:53	☀ 06:54	☀ 06:56
🕒 14h 32m	🕒 14h 30m	🕒 14h 28m	🕒 14h 25m	🕒 14h 23m	🕒 14h 21m	🕒 14h 18m
🌅 21:22	🌅 21:21	🌅 21:19	🌅 21:18	🌅 21:17	🌅 21:15	🌅 21:14
août 9	août 10	août 11	août 12	août 13	août 14	août 15
☀ 06:57	☀ 06:58	☀ 06:59	☀ 07:00	☀ 07:01	☀ 07:02	☀ 07:03
🕒 14h 16m	🕒 14h 13m	🕒 14h 11m	🕒 14h 8m	🕒 14h 6m	🕒 14h 3m	🕒 14h 0m
🌅 21:13	🌅 21:11	🌅 21:10	🌅 21:09	🌅 21:07	🌅 21:06	🌅 21:04
août 16	août 17	août 18	août 19	août 20	août 21	août 22
☀ 07:04	☀ 07:05	☀ 07:07	☀ 07:08	☀ 07:09	☀ 07:10	☀ 07:11
🕒 13h 58m	🕒 13h 55m	🕒 13h 52m	🕒 13h 50m	🕒 13h 47m	🕒 13h 44m	🕒 13h 42m
🌅 21:03	🌅 21:01	🌅 21:00	🌅 20:58	🌅 20:56	🌅 20:55	🌅 20:53
août 23	août 24	août 25	août 26	août 27	août 28	août 29
☀ 07:12	☀ 07:13	☀ 07:14	☀ 07:15	☀ 07:17	☀ 07:18	☀ 07:19
🕒 13h 39m	🕒 13h 36m	🕒 13h 33m	🕒 13h 31m	🕒 13h 28m	🕒 13h 25m	🕒 13h 22m
🌅 20:52	🌅 20:50	🌅 20:48	🌅 20:47	🌅 20:45	🌅 20:43	🌅 20:42
août 30	août 31					
☀ 07:20	☀ 07:21					
🕒 13h 19m	🕒 13h 17m					
🌅 20:40	🌅 20:38					

Août 2026 - Tarbes

2026	Phase lunaire	Lever de la lune Coucher de la lune			Surface de la lune visible	Distance à la terre
août		🌅 Lever	🌇 Coucher	🌅 Lever		[km]
1			🌇 09:39	🌅 22:42	94,5 %	390.277
2			🌇 10:46	🌅 23:02	88,9 %	385.641
3			🌇 11:55	🌅 23:22	81,6 %	380.887
4			🌇 13:05	🌅 23:45	72,6 %	376.260
5			🌇 14:19		62,5 %	372.014
6	🌓 04:22	🌅 00:11	🌇 15:37		51,5 %	368.398
7		🌅 00:46	🌇 16:54		40,2 %	365.631
8		🌅 01:31	🌇 18:07		29,2 %	363.891
9		🌅 02:29	🌇 19:09		19,2 %	363.297
10		🌅 03:42	🌇 19:59		10,7 %	363.901
11		🌅 05:01	🌇 20:38		4,5 %	365.675
12	🌑 19:37	🌅 06:23	🌇 21:08		0,9 %	368.520
13		🌅 07:43	🌇 21:33		0,1 %	372.262
14		🌅 08:59	🌇 21:54		2,0 %	376.674
15		🌅 10:12	🌇 22:14		6,4 %	381.485
16		🌅 11:23	🌇 22:34		12,7 %	386.412
17		🌅 12:31	🌇 22:56		20,5 %	391.176
18		🌅 13:39	🌇 23:21		29,4 %	395.526
19		🌅 14:46	🌇 23:50		38,7 %	399.252
20	🌒 04:46	🌅 15:51			48,3 %	402.196
21			🌇 00:25	🌅 16:52	57,8 %	404.244
22			🌇 01:09	🌅 17:46	67,0 %	405.329
23			🌇 02:01	🌅 18:31	75,6 %	405.423
24			🌇 03:00	🌅 19:09	83,2 %	404.532
25			🌇 04:04	🌅 19:40	89,8 %	402.693
26			🌇 05:11	🌅 20:06	94,9 %	399.979
27			🌇 06:19	🌅 20:28	98,4 %	396.496
28	🌕 06:19		🌇 07:27	🌅 20:48	99,9 %	392.392
29			🌇 08:35	🌅 21:08	99,4 %	387.851
30			🌇 09:45	🌅 21:28	96,6 %	383.092
31			🌇 10:56	🌅 21:50	91,6 %	378.358

≡ Date & Time: Saturday, August 15, 2026 12:00:00 GMT+2 Calendar: Gregorian ≡ Location: Tarbes Time zone: Europe/Paris						
Août 2026						
Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
						1 
2 	3 	4 	5 	6 DQ 	7 	8 
9 	10 	11 	12 NL 	13 	14 	15 
16 	17 	18 	19 	20 PQ 	21 	22 
23 	24 	25 	26 	27 	28 PL 	29 
30 	31 					

La nouvelle lune : le 12/08/2026 à 19h37

La pleine lune : le 28/08/2026 à 6h19



Lune de l'Esturgeon

La neuvième pleine lune de 2026, la Lune de l'Esturgeon, aura lieu le 28 août. Elle doit son nom à l'esturgeon – un poisson parfois surnommé « fossile vivant », car les esturgeons vivent sur Terre depuis la préhistoire et ont très peu changé depuis. Aujourd'hui, les différentes espèces d'esturgeons sont considérées comme menacées.

Signification de la Lune de l'Esturgeon d'août

En août, les tribus amérindiennes pêchaient traditionnellement l'esturgeon de lac, abondant et relativement facile à capturer à la fin de l'été. La pleine lune d'août marquait aussi le début de la saison des récoltes dans l'hémisphère Nord. Différentes tribus d'Amérique du Nord appelaient la pleine lune d'août Lune du Maïs, Lune du Riz sauvage ou Lune des Cerises noires. Les Anglo-Saxons, eux, la nommaient Lune des Céréales.

Les autres noms traditionnels de la pleine lune d'août incluent :

- Chinois : Lune des Moissons
- Celtique : Lune des Conflits
- Cherokee : Lune des Fruits
- Hémisphère Sud : Lune des Neiges, Lune des Tempêtes, Lune de la Faim, Lune du Loup

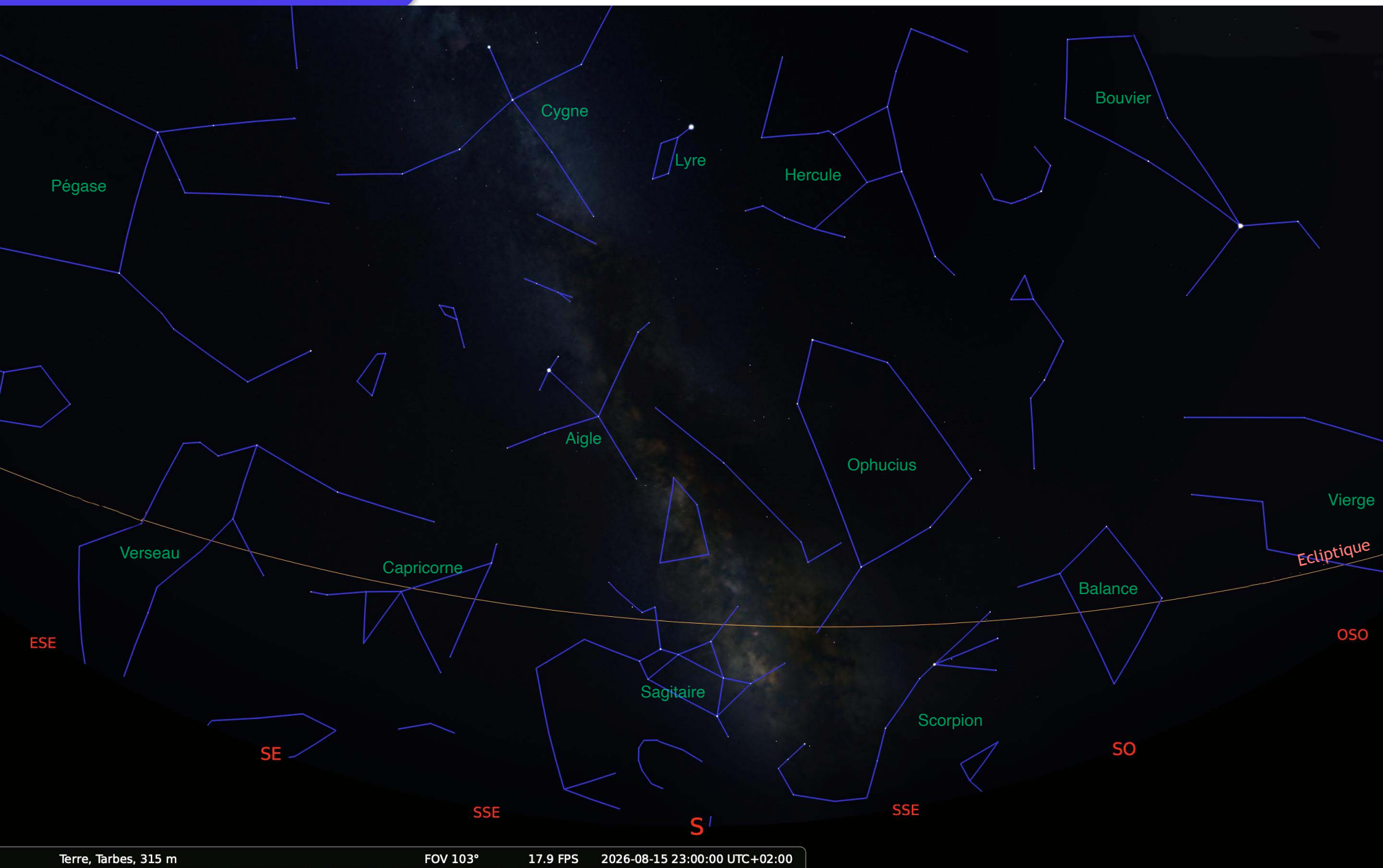
Qu'est-ce qui rend la pleine lune d'août 2026 spéciale ?

Une éclipse lunaire partielle coïncidera avec la pleine lune du 28 août 2026. Au cours de cette éclipse, environ 96 % de la surface lunaire sera plongée dans l'ombre de la Terre. L'éclipse sera visible de 02:33 à 05:52 GMT à son maximum depuis une grande partie de l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud et l'Antarctique et de manière plus partielle en Europe et en Afrique. Oui partiel du partiel cela peut prêter à sourire, mais elle atteindra 92% du disque lunaire qui émettra ainsi une belle lumière cuivrée. *(Voir article consacré dans les pages suivantes)*

Aucun équipement spécial n'est nécessaire : il suffira de sortir et d'observer à l'œil nu le disque lunaire assombri.



Carte du ciel en direction nord le 15 août à 23h00



Terre, Tarbes, 315 m

FOV 103°

17.9 FPS

2026-08-15 23:00:00 UTC+02:00

Carte du ciel en direction sud le 15 août à 23h00



Opposition

Crépuscule

Plein jour

Aube

Voir positions héliocentriques aux pages suivantes :

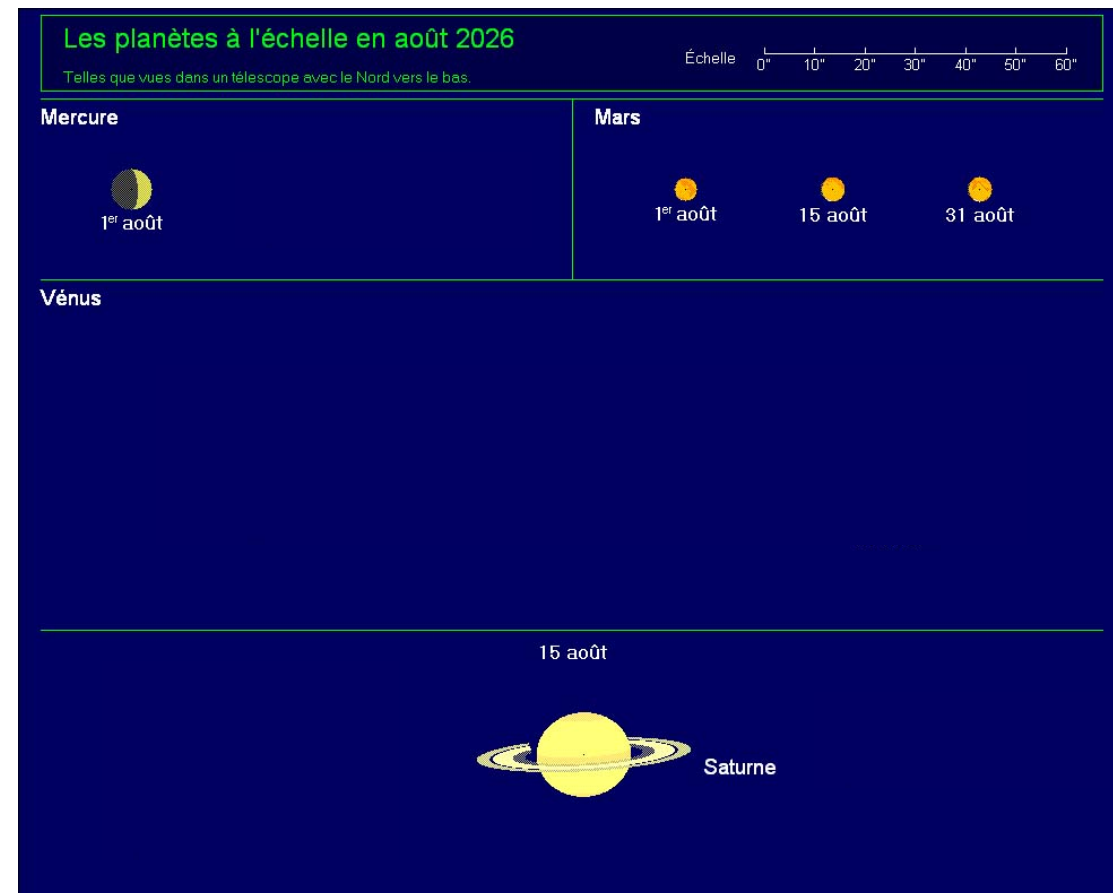
Mercure à l'aube à l'Est-Nord-Est très basse sur l'horizon pendant la première quinzaine (inférieure à 10°) difficilement discernable. Sans intérêt.

Vénus au crépuscule à l'Ouest-Sud-Ouest basse sur l'horizon à environ 10° dans les lueurs du couchant. Sans intérêt.

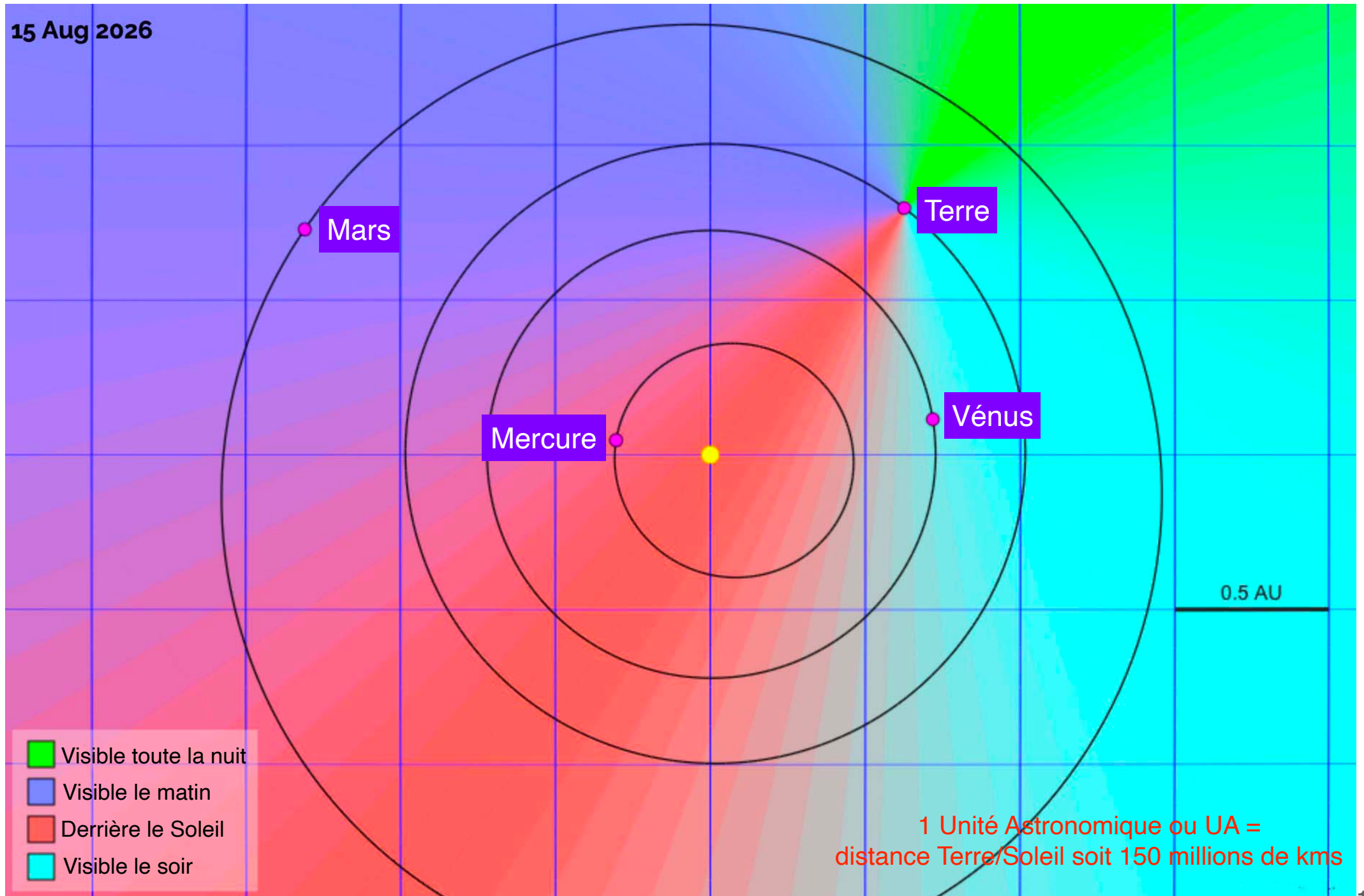
Mars observable en milieu de nuit. Elle se lève à l'Est-Nord-Est vers 3h00 en début de mois et vers 2h40 en fin de mois. Elle « monte » au dessus de l'horizon pour être bien visible à plus de 30° à l'Est avant de disparaître dans les lueurs du levant.

Jupiter « émerge » après le 15 du mois de l'horizon Est-Nord-Est vers 6h00 du matin. Elle reste basse sur l'horizon avant de disparaître dans les lueurs du levant. Elle deviendra observable à partir du mois prochain en s'élevant dans le ciel. À oublier pour ce mois-ci.

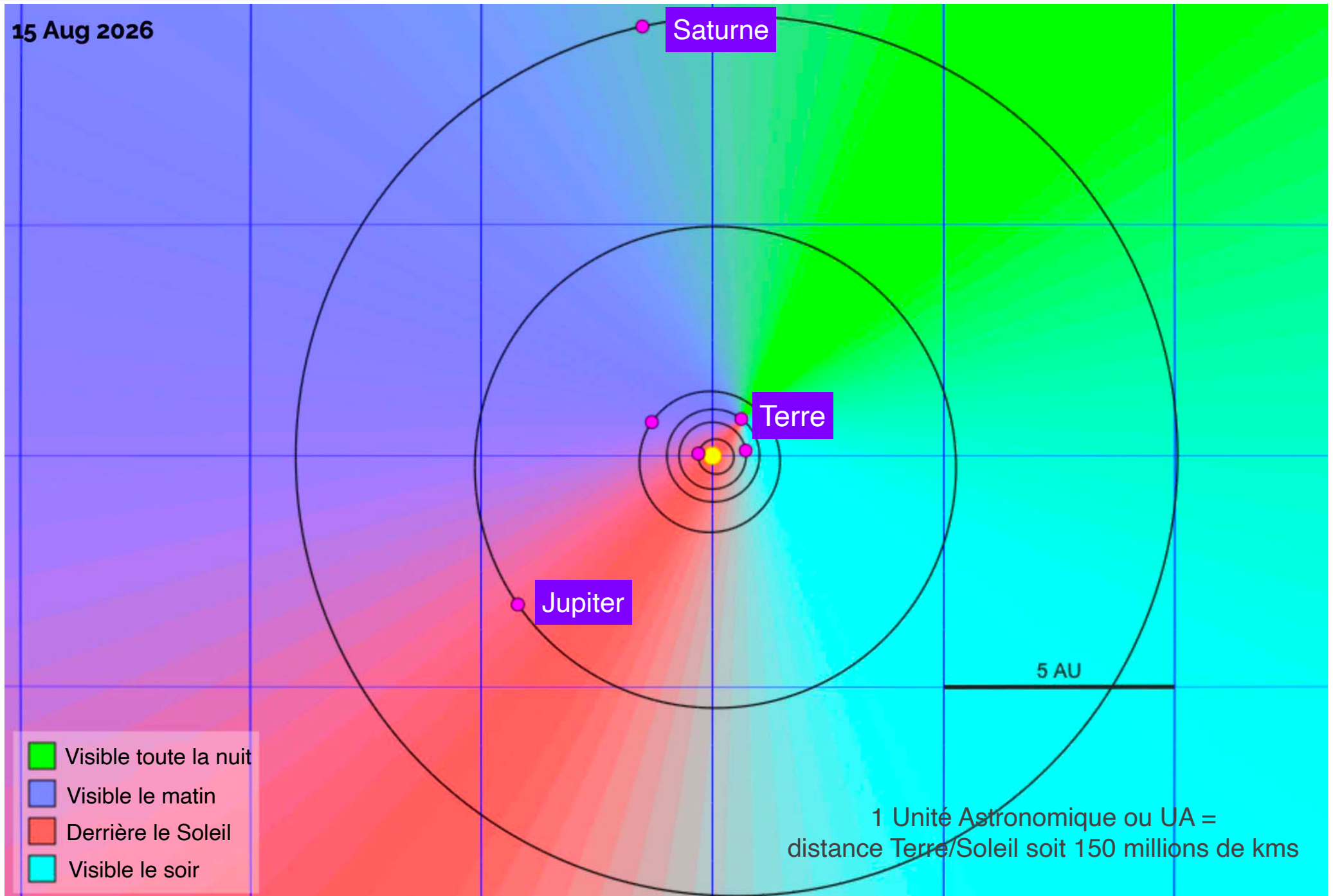
Saturne se lève à l'Est vers minuit en début de mois et vers 22h00 en fin de mois. Elle culmine à plus de 40° au dessus de l'horizon Sud et reste approximativement à cette hauteur avant de disparaître dans les lueurs du levant. C'est une cible à privilégier.



15 Aug 2026

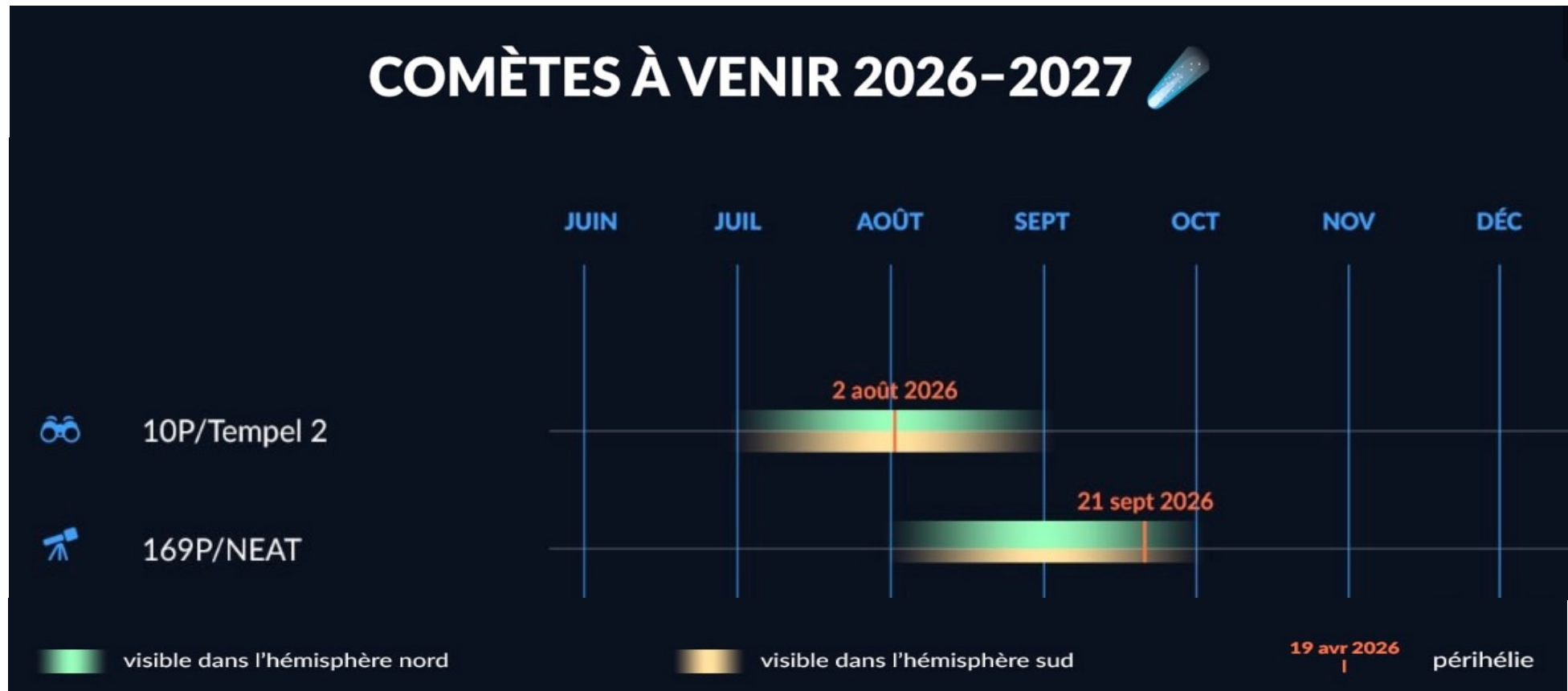


15 Aug 2026



Les comètes qui devraient être visibles ce mois-ci et en septembre au moins avec de petits télescopes.

Reportez vous aux schémas des pages suivantes afin de les observer et les capturer.



Ces comètes sont classées selon le moment où elles sont réellement visibles depuis la Terre, et non d'après leurs dates de périhélie ou de plus grande proximité (certaines ne sont pas observables à ces moments-là) ; reportez-vous donc à la fenêtre de visibilité de chaque comète.

Nous allons reprendre ces comètes une par une pour illustrer cette nouvelle rubrique, même si les 2 premières ne seront plus visibles au mois de mai.

Comète du début juillet à la fin août 2026 : 10P/Tempel 2

- Périhélie : 2 août 2026 (mag 6,9)
- Passage au plus près de la Terre : 3 août 2026 (mag 6,9)
- Où l'observer : les deux hémisphères

À partir de juillet 2026, 10P/Tempel 2 apparaîtra dans le ciel du soir après le coucher du Soleil. La comète sera visible dans les deux hémisphères ; dans l'hémisphère Sud, elle montera bien plus haut au-dessus de l'horizon que dans l'hémisphère Nord. Autour du périhélie, elle devrait atteindre une magnitude d'environ 7,0, ce qui la rendra facilement observable aux jumelles ou avec un petit télescope sous un ciel sombre.



*Extrait du site : starwalk.space/fr pour le descriptif
et du site : theskylive.com pour le tableau d'éphémérides*

Comète du début juillet à la fin août 2026 : 10P/Tempel 2

Le tableau suivant présente les éphémérides de la comète 10P/Tempel 2 calculées pour les 7 jours passés et les 7 jours à venir, avec un intervalle de 24 heures. Les coordonnées célestes apparentes sont indiquées.

Date	Right Ascension	Declination	Magnitude	Constellation
Jul 21 2026	21h 36m 36s	-19° 08' 48"	12.99	Capricornus
Jul 22 2026	21h 38m 01s	-19° 34' 39"	12.98	Capricornus
Jul 23 2026	21h 39m 26s	-20° 00' 45"	12.97	Capricornus
Jul 24 2026	21h 40m 49s	-20° 27' 05"	12.95	Capricornus
Jul 25 2026	21h 42m 12s	-20° 53' 38"	12.94	Capricornus
Jul 26 2026	21h 43m 33s	-21° 20' 20"	12.94	Capricornus
Jul 27 2026	21h 44m 54s	-21° 47' 10"	12.93	Capricornus
Jul 28 2026	21h 46m 13s	-22° 14' 05"	12.92	Capricornus
Jul 29 2026	21h 47m 32s	-22° 41' 03"	12.91	Capricornus
Jul 30 2026	21h 48m 50s	-23° 08' 01"	12.91	Capricornus
Jul 31 2026	21h 50m 07s	-23° 34' 59"	12.90	Capricornus
Aug 01 2026	21h 51m 22s	-24° 01' 52"	12.90	Capricornus
Aug 02 2026	21h 52m 36s	-24° 28' 40"	12.90	Capricornus
Aug 03 2026	21h 53m 49s	-24° 55' 17"	12.90	Pisces Austrinus

Quand 10P/Tempel 2 a-t-elle été découverte ?

Découverte le 4 juillet 1873 par Wilhelm Tempel, 10P/Tempel 2 est une comète périodique de la famille de Jupiter. Elle orbite autour du Soleil tous les 1 960 jours (≈5,37 ans), évoluant entre 1,42 UA au périhélie et 4,71 UA à l'aphélie.

Comète en août – septembre 2026 : 169P/NEAT

- Périhélie : 21 septembre 2026 (mag 12,0)
- Passage le plus près de la Terre : 11 août 2026 (mag 13,9)
- Où l'observer : Les deux hémisphères

En août 2026, 169P/NEAT apparaîtra dans le ciel du soir après le coucher du Soleil. Dans l'hémisphère nord, elle sera visible assez haut au-dessus de l'horizon, tandis que dans l'hémisphère sud, elle restera beaucoup plus basse et sera plus difficile à repérer. Au fil du mois, la comète semblera se rapprocher du Soleil dans le ciel ; en septembre, elle passera dans le ciel du matin et commencera à s'éloigner de nouveau du Soleil. La comète devrait atteindre un éclat d'environ magnitude 10 à 12, ce qui en fera une cible pour télescope.

*Extrait du site : starwalk.space/fr pour le descriptif
et image à base de Stellarium adaptée par mes soins*



*Extrait du site : starwalk.space/fr pour le descriptif
et du site : theskylive.com pour le tableau d'éphémérides*

Comète en août – septembre 2026 : 169P/NEAT

Le tableau suivant présente les éphémérides de la comète 169P/NEAT calculées pour les 7 jours passés et les 7 jours à venir, avec un intervalle de 24 heures. Les coordonnées célestes apparentes sont indiquées.

Date	Right Ascension	Declination	Magnitude	Constellation
Jul 21 2026	18h 28m 20s	+22° 45' 48"	14.65	Hercules
Jul 22 2026	18h 23m 18s	+23° 38' 04"	14.56	Hercules
Jul 23 2026	18h 17m 54s	+24° 32' 11"	14.47	Hercules
Jul 24 2026	18h 12m 05s	+25° 28' 14"	14.38	Hercules
Jul 25 2026	18h 05m 50s	+26° 26' 13"	14.29	Hercules
Jul 26 2026	17h 59m 07s	+27° 26' 07"	14.19	Hercules
Jul 27 2026	17h 51m 50s	+28° 27' 56"	14.10	Hercules
Jul 28 2026	17h 43m 57s	+29° 31' 31"	14.00	Hercules
Jul 29 2026	17h 35m 25s	+30° 36' 44"	13.91	Hercules
Jul 30 2026	17h 26m 09s	+31° 43' 17"	13.82	Hercules
Jul 31 2026	17h 16m 05s	+32° 50' 49"	13.72	Hercules
Aug 01 2026	17h 05m 09s	+33° 58' 47"	13.63	Hercules
Aug 02 2026	16h 53m 14s	+35° 06' 30"	13.54	Hercules
Aug 03 2026	16h 40m 18s	+36° 13' 03"	13.46	Hercules

Quand 169P/NEAT a-t-elle été découverte ?

169P/NEAT a été découverte le 15 mars 2002 par le relevé NEAT (Near-Earth Asteroid Tracking). Elle possède une période orbitale relativement courte, d'environ 4,2 ans, et des astronomes ont suggéré qu'elle pourrait provenir de la ceinture principale d'astéroïdes plutôt que des lointaines régions externes du Système solaire. Elle est également le corps parent de la pluie de météores des Alpha Capricornides, qui atteint son pic à la fin juillet.

À observer et à photographier ce mois-ci :

Nébuleuses visibles en août :

Les nébuleuses sont d'immenses nuages de gaz et de poussière où naissent et meurent les étoiles. Certaines brillent grâce aux gaz ionisés (nébuleuses en émission), d'autres réfléchissent la lumière des étoiles proches (nébuleuses par réflexion), ou bloquent totalement la lumière (nébuleuses sombres).



Nébuleuse de l'Aigle (M16)

- Taille apparente : 70' x 50' soit 2x la pleine Lune
- Magnitude apparente : 5.9
- Constellation : Serpent
- Comment observer : La Nébuleuse de l'Aigle peut être repérée à travers un petit télescope. Pour voir les célèbres Piliers de la Création à l'intérieur de la nébuleuse, vous aurez besoin d'un grand télescope et de bonnes conditions d'observation.
- Photo prise le 12 juin 2026 par Ray avec le Vespera Pro : 780 poses de 10s empilées soit 2h10mn de pose au total.

À observer et à photographier ce mois-ci :

Nébuleuses visibles en août :



Nébuleuse de l'Haltère (M27)

- Taille apparente : $8' \times 5,6'$ soit 0,2 x la Pleine Lune
- Magnitude apparente : 7,4
- Constellation : Petite Renarde
- Comment observer : par ciel bien sombre, on peut voir la Nébuleuse de l'Haltère avec des jumelles 10x50 ou 15x70. Un petit télescope permettra une observation plus détaillée.
- Photo prise le 25 août 2025 par Ray avec le Vespera Pro : 180 poses de 10s empilées soit 30mn de pose au total.



Nébuleuse de l'Hélice

- Noms alternatifs : NGC 7293, Œil de Dieu, Œil de Sauron
- Taille apparente : $25'$ soit 0.8 x la Pleine Lune
- Magnitude apparente : 7.6
- Constellation : Verseau
- Où observer : Les deux hémisphères
- Comment observer : Malgré sa "bonne" magnitude apparente, la Nébuleuse de l'Hélice a une luminosité de surface faible, donc elle n'est pas facile à observer. Vous pouvez essayer de la voir avec des jumelles 20x100 et un filtre O-III ou UHC. Il est toujours préférable d'observer cet objet à travers un télescope.



Nébuleuse du Cocon

- Noms alternatifs : IC 5146, Caldwell 19, Sh 2-125
- Taille apparente : $12'$ soit 0.4 x Lune
- Magnitude apparente : 7.1
- Constellation : Cygne
- Où observer : Hémisphère Nord
- Comment observer : Vous pouvez voir la "queue" de la Nébuleuse du Cocon même avec de petites jumelles, mais il sera difficile d'observer la nébuleuse elle-même dans des télescopes de taille moyenne. Cela dit, la Nébuleuse du Cocon est une excellente cible pour l'astrophotographie.



Nébuleuse de la Lagune (M8)

- Taille apparente : $90' \times 40'$ soit 3x la Pleine Lune
- Magnitude apparente : 6.0
- Constellation : Sagittaire
- Comment observer : La Nébuleuse de la Lagune est à peine visible à l'œil nu, même dans des conditions d'observation parfaites. Cependant, vous pouvez facilement la voir avec des jumelles — elle apparaît comme une tache lumineuse nuageuse distincte.

À observer et à photographier ce mois-ci : Galaxies visibles en août :

La majorité des galaxies sont visuellement peu lumineuses et nécessitent un ciel sombre et un télescope. Les plus brillantes peuvent être repérées à l'œil nu dans des conditions idéales, et constituent d'excellentes cibles pour l'astrophotographie grand champ. Cependant, capturer les structures détaillées des galaxies demande généralement de longues focales et des poses prolongées.



Galaxie du Feu d'Artifice (NGC 6946)

- Taille apparente : $11'29'' \times 9'47''$ soit 0,4 x la Pleine Lune
- Magnitude apparente : 9,5
- Constellation : Céphée/Cygne
- Comment observer : La Galaxie du Feu d'Artifice est un objet faible qui nécessite un ciel très sombre et un télescope de taille moyenne ou grande. En raison de sa faible brillance de surface, elle est difficile à observer visuellement, mais elle devient spectaculaire en astrophotographie longue pose, où sa structure spirale se révèle.
- Description : Il s'agit d'une galaxie spirale intermédiaire située à 25,2 millions d'années-lumière. Elle est aussi classée comme une galaxie spirale à double barre.



Galaxie de Barnard

- Noms alternatifs : NGC 6822, IC 4895, Caldwell 57
- Taille apparente : $15.5' \times 13.5'$ (0.5 x Lune)
- Magnitude apparente : 7.2
- Constellation : Sagittaire
- Où observer : Hémisphère Nord
- Comment observer : La Galaxie de Barnard n'est pas facile à observer en raison de sa faible luminosité de surface, mais dans de bonnes conditions, vous pouvez la voir avec des jumelles 15x50. Pour une meilleure vue de la galaxie, utilisez un télescope de 60 mm.
- Description : La Galaxie de Barnard est une galaxie irrégulière barrée située à environ 1,6 million d'années-lumière. Elle est similaire en structure et en composition au Petit Nuage de Magellan (une autre galaxie irrégulière). La Galaxie de Barnard fut la première galaxie, outre les Nuages de Magellan, dont la distance a été déterminée — cela a été réalisé par Edwin Hubble en 1925.

À observer et à photographier ce mois-ci : Galaxies visibles en août :



Galaxie d'Andromède

- Noms alternatifs : M31, NGC 224
- Taille apparente : $3^{\circ} \times 1^{\circ}$ (6 x Lune)
- Magnitude apparente : 3.4
- Constellation : Andromède
- Où observer : Hémisphère Nord
- Comment observer : La Grande Galaxie d'Andromède peut être vue à l'œil nu sous un ciel sombre et clair comme une tache de lumière faible. Pour une meilleure vue, utilisez des jumelles 7x50 ou 10x50 ou un petit télescope, qui révéleront la forme allongée de la galaxie et son noyau plus brillant.
- Description : La Grande Galaxie d'Andromède est une galaxie spirale barrée et la galaxie spirale la plus proche de notre Voie Lactée (elle est située à environ 2,5 millions d'années-lumière). C'est la plus grande galaxie du Groupe Local, qui comprend la Voie Lactée et plus de 100 autres galaxies. La Grande Galaxie d'Andromède est en collision avec la Voie Lactée et devrait fusionner avec elle dans environ 4,5 milliards d'années.
- Photo prise le 19 septembre 2025 par Ray avec le Vespera Pro : 420 poses de 10s empilées soit 1h10mn de pose au total.

À observer et à photographier ce mois-ci : Amas d'étoiles visibles en août :

Les amas d'étoiles font partie des objets du ciel profond les plus faciles à observer, beaucoup étant visibles aux jumelles, voire à l'œil nu. Ils sont idéaux pour les débutants. Les amas sont aussi des cibles indulgentes en astrophotographie — pas besoin de longues poses ou de filtres spéciaux, et ils révèlent de magnifiques champs d'étoiles ponctuelles.



Grand Amas d'Hercule (M13)

- Taille apparente : 20' (0.7 x Lune)
- Magnitude apparente : 5.8
- Constellation : Hercule
- Comment observer : M13 n'est pas visible à l'œil nu, mais vous obtiendrez une vue magnifique de cet amas globulaire à travers une paire de jumelles ou un petit télescope.
- Photo prise le 10 août 2025 par Ray avec le Vespera Pro : 42 poses de 10s empilées soit 7mn de pose au total.



Amas du Sagittaire (M22)

- Nom alternatif : NGC 6656
- Taille apparente : 32' (1 x Lune)
- Magnitude apparente : 4.9
- Constellation : Sagittaire
- Où observer : Hémisphère Nord
- Comment observer : Dans des conditions idéales, l'Amas du Sagittaire peut être vu même à l'œil nu. Cependant, nous conseillons d'utiliser des jumelles 7x50 ou 10x50 pour son observation.



Amas de Pégase (M15)

- Nom alternatif : NGC 7078
- Taille apparente : 18' (0.6 x Lune)
- Magnitude apparente : 6.6
- Constellation : Pégase
- Où observer : Hémisphère Nord
- Comment observer : Vous pouvez observer l'Amas de Pégase avec des jumelles comme une "étoile" blanche floue. Depuis un endroit parfaitement sombre, vous pouvez même le voir à l'œil nu. Pour distinguer les étoiles individuelles de l'amas, un grand télescope est nécessaire.



Amas du Canard Sauvage (M11)

- Autre nom : NGC 6705
- Taille apparente : 22,8' (0,8 x Lune)
- Magnitude apparente : 6,3
- Constellation : Écu de Sobieski
- Où observer : Deux hémisphères
- Comment observer : Aux jumelles, l'Amas du Canard Sauvage apparaît comme une tache triangulaire. Un télescope révélera des centaines d'étoiles entassées dans un même champ de vision.

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
27	28	29	30	31	1 ^{er}	2 Mercure fait une belle apparition à l'aube.
3 La comète 10P/Tempel passe au plus près de la Terre.	4 Rapprochement Lune-Saturne.	5	6 	7	8 NUIT DES ÉTOILES	9 Le croissant de Lune est à 4° de Mars.
10	11 Un fin croissant de Lune est au-dessus de Mercure.	12 ÉCLIPSE DE SOLEIL 	13 Maximum d'activité des Perséides.	14	15 Le croissant de Lune croise Vénus.	16
17	18	19	20 	21	22	23
24	25	26	27	28 	29	30
31 La Lune croise au-dessus de Saturne.	1 ^{er}	2	3	4 ÉCLIPSE DE LUNE	5	6

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Précautions

Il ne faut jamais regarder directement le Soleil en dehors d'une éclipse totale. Ce n'est que pendant les brefs moments de totalité lors d'une éclipse totale de Soleil, lorsque la Lune recouvre complètement le Soleil, qu'il est possible d'observer directement l'éclipse sans protection oculaire.



Protection pour vision directe :

Lunettes spéciales pour éclipses homologuées: ISO 12312-2

Le marquage CE garantit qu'il y aura des responsables si problèmes.

Attention cependant, si vous possédez des lunettes qui datent de plus de 5 ans, ne les utilisez pas et procurez vous de nouvelles lunettes.

Fuir les solutions traditionnelles :

Pas de vieilles plaques radio, ni les anciennes pellicules photo obscures.

Ne jamais utiliser des vitres brûlées.

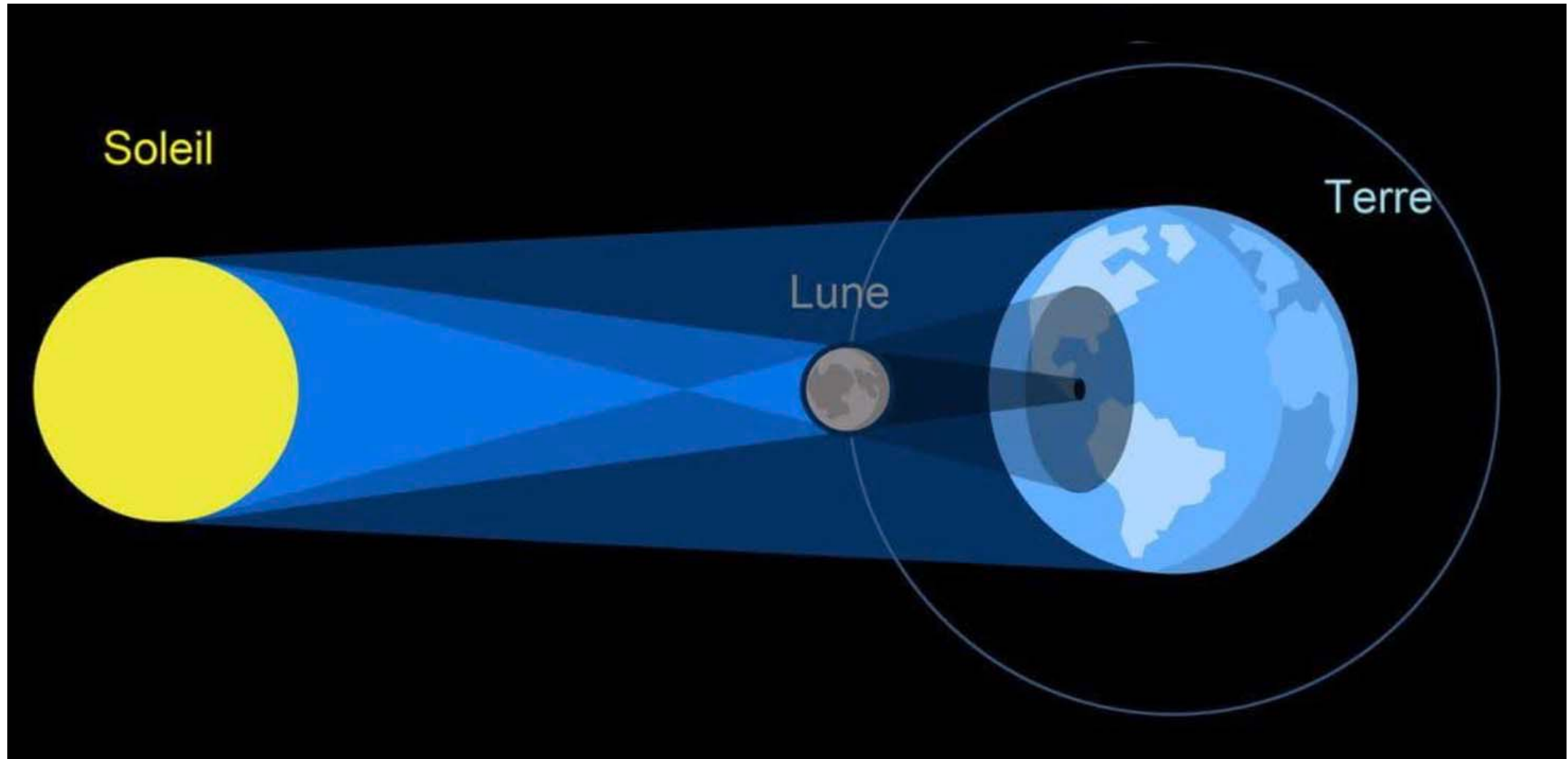
Pas d'anciennes disquettes.

Éviter les reflets en surfaces (eau, vitres, ...).



C'est quoi une éclipse solaire ?

Une éclipse de Soleil se produit lorsque, vue depuis la Terre, la Lune masque, en partie ou totalement, le Soleil. On parle "d'occultation du Soleil" car, vu depuis la Terre, c'est la Lune qui cache le Soleil, empêchant ses rayons d'arriver jusqu'à nous.





Que se passe-t-il sur Terre lors d'une éclipse de Soleil ?

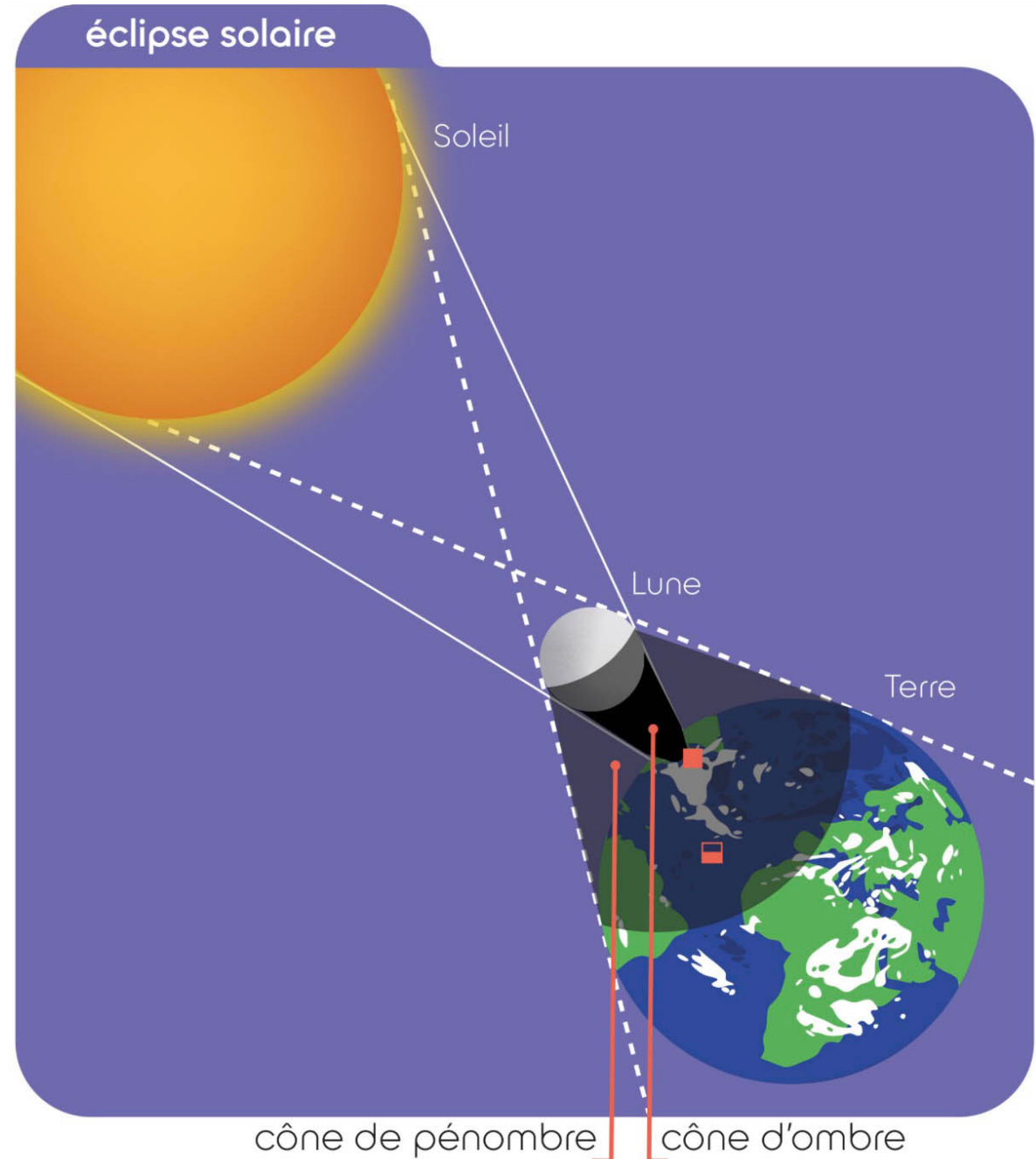
Pendant une éclipse de Soleil, la Lune passe entre la Terre et le Soleil et bloque la lumière du Soleil en projetant son ombre sur la Terre. Autour de cette zone sombre se forme une région moins obscurcie appelée la pénombre, où le Soleil n'est que partiellement caché.

En effet, quand un objet bloque la lumière, il crée deux zones différentes derrière lui :

- une zone très sombre, où la lumière ne passe plus du tout : c'est l'ombre ;
- une zone un peu sombre, mais où il reste encore un peu de lumière : c'est la pénombre.

La Lune est éclairée par le Soleil ; elle projette en permanence son ombre dans l'espace, entourée d'une zone de pénombre. En trois dimensions, cela forme un cône d'ombre.

Il y a une éclipse totale de Soleil lorsqu'une région de la Terre rencontre ce cône d'ombre : une petite tache d'ombre se forme à la surface de notre planète. Les observateurs qui se trouvent dans cette zone voient le Soleil totalement occulté. Autour, les observateurs se situent dans la zone de pénombre et voient une éclipse partielle : le Soleil est partiellement occulté. Il arrive que l'ensemble de la surface terrestre ne soit que dans le cône de pénombre : dans ce cas il n'y a qu'une éclipse partielle sur la Terre, pas d'éclipse totale.



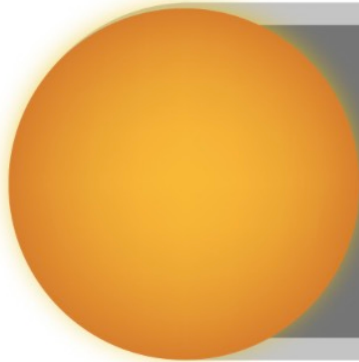
Les échelles ne sont pas respectées.



Pourquoi la Lune peut-elle masquer complètement le Soleil ?

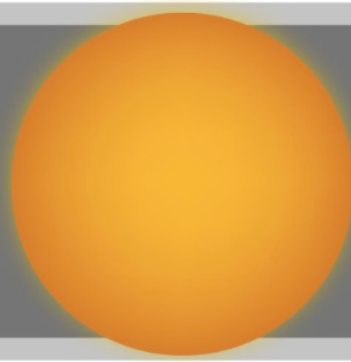
En raison des mouvements orbitaux de la Terre et de la Lune, les distances Terre-Lune et Terre-Soleil ne sont pas constantes : les diamètres apparents de la Lune et du Soleil sont donc variables. Mais la Lune est environ 400 fois plus petite que le Soleil et également environ 400 fois plus proche de nous. Les deux astres peuvent donc, à un instant précis, avoir la même taille apparente dans le ciel et, sous certaines conditions, la Lune peut occulter complètement le Soleil.

$d=32,5'$



Diamètre apparent
du Soleil lorsque la
Terre est au périhélie

$d=31,5'$



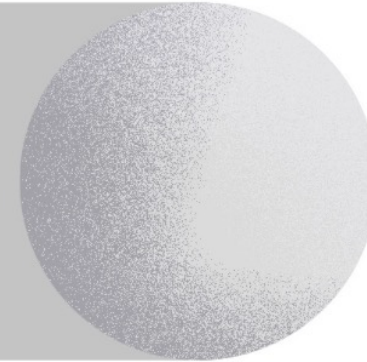
Diamètre apparent
du Soleil lorsque la
Terre est à l'aphélie

$d=29,3'$

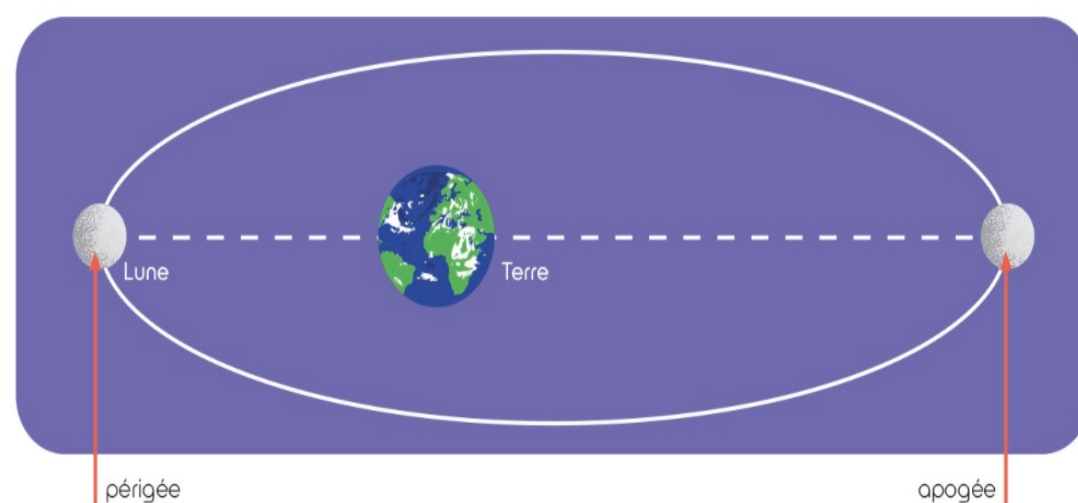
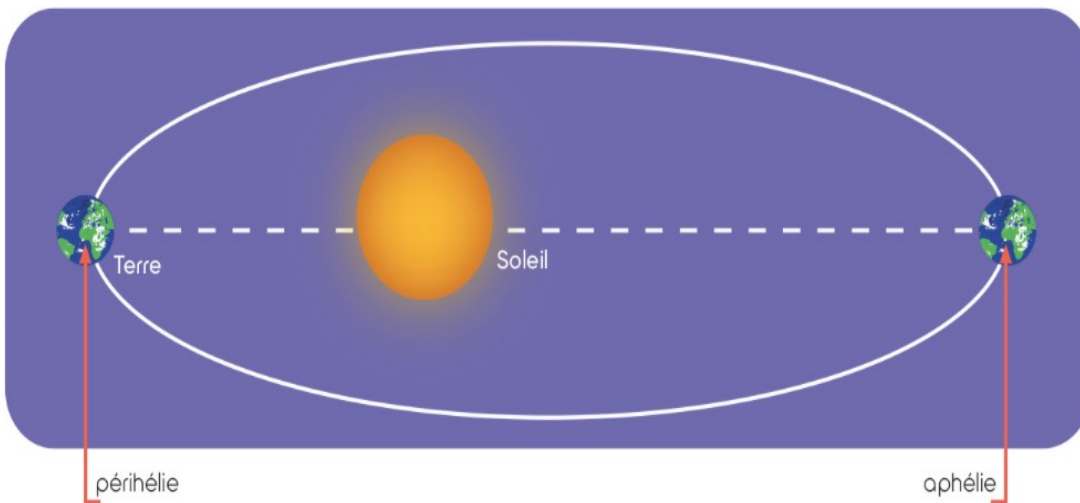


Diamètre apparent
de la Lune à l'apogée

$d=33,5'$



Diamètre apparent
de la Lune au périgée

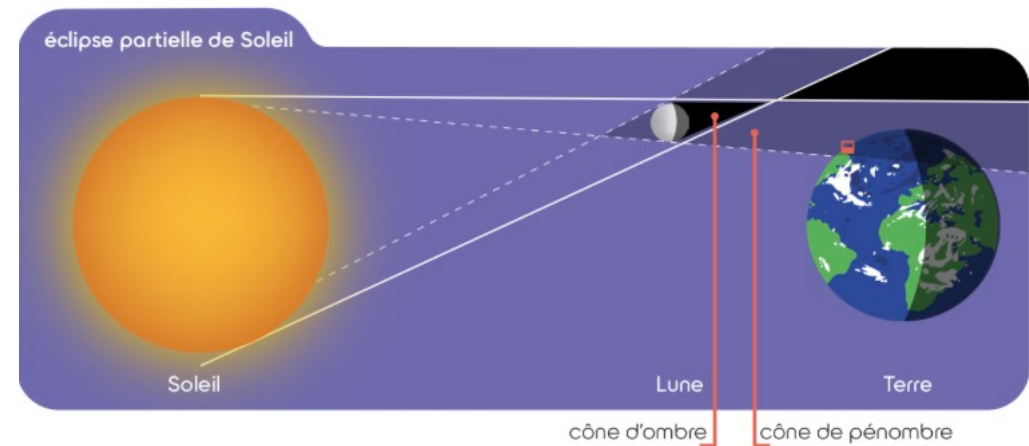
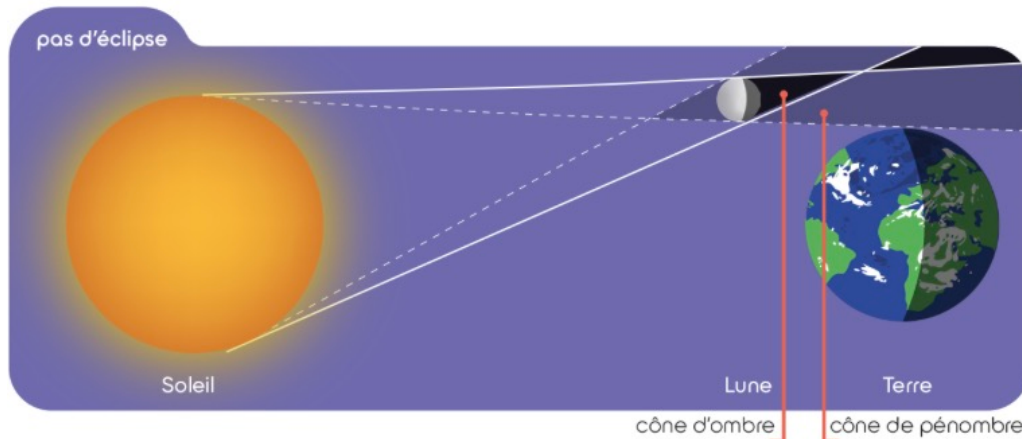
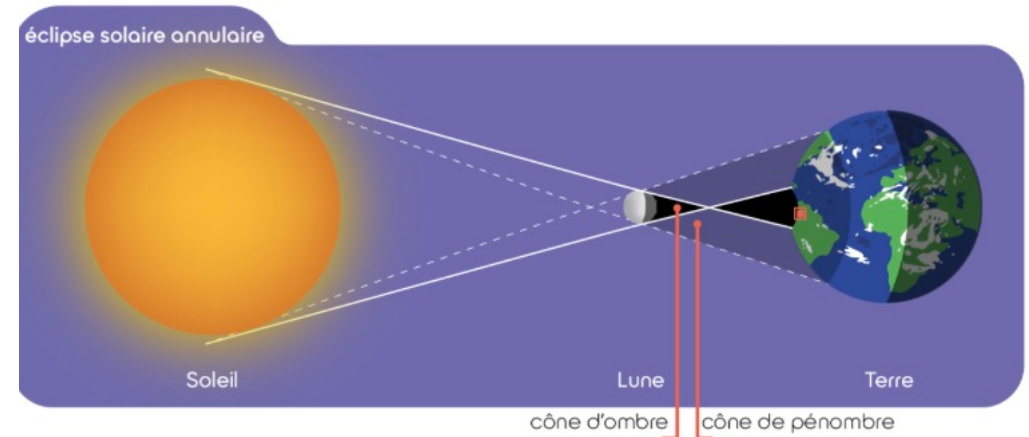
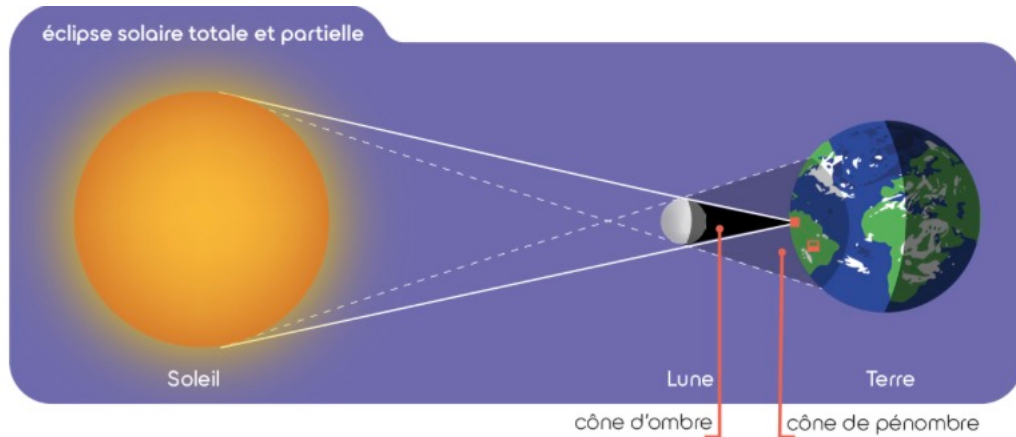


Les échelles ne sont pas respectées.



Quels sont les différents types d'éclipses solaires ?

Dans le cas d'une éclipse annulaire, la Lune est un peu plus éloignée de la Terre et notre planète se trouve dans le prolongement du cône d'ombre de la Lune. Le diamètre apparent de la Lune est plus petit que celui du Soleil et elle ne cache pas tout le Soleil.





Quels sont les différents types d'éclipses solaires ?

Un observateur situé à la surface de la Terre peut voir plusieurs types d'éclipses de Soleil :

- Totale : la Lune recouvre entièrement le disque solaire ; la couronne solaire devient visible pendant la totalité.
- Partielle : la Lune ne recouvre qu'une partie du disque solaire.
- Annulaire : le disque solaire n'est pas complètement occulté par la Lune, car le diamètre apparent de la Lune est inférieur à celui du Soleil ; un anneau lumineux subsiste.
- Hybride : annulaire sur certaines portions de la trajectoire et totale sur d'autres.

Le type observé dépend principalement des distances instantanées Terre–Lune et Terre–Soleil et de l'alignement des trois astres.

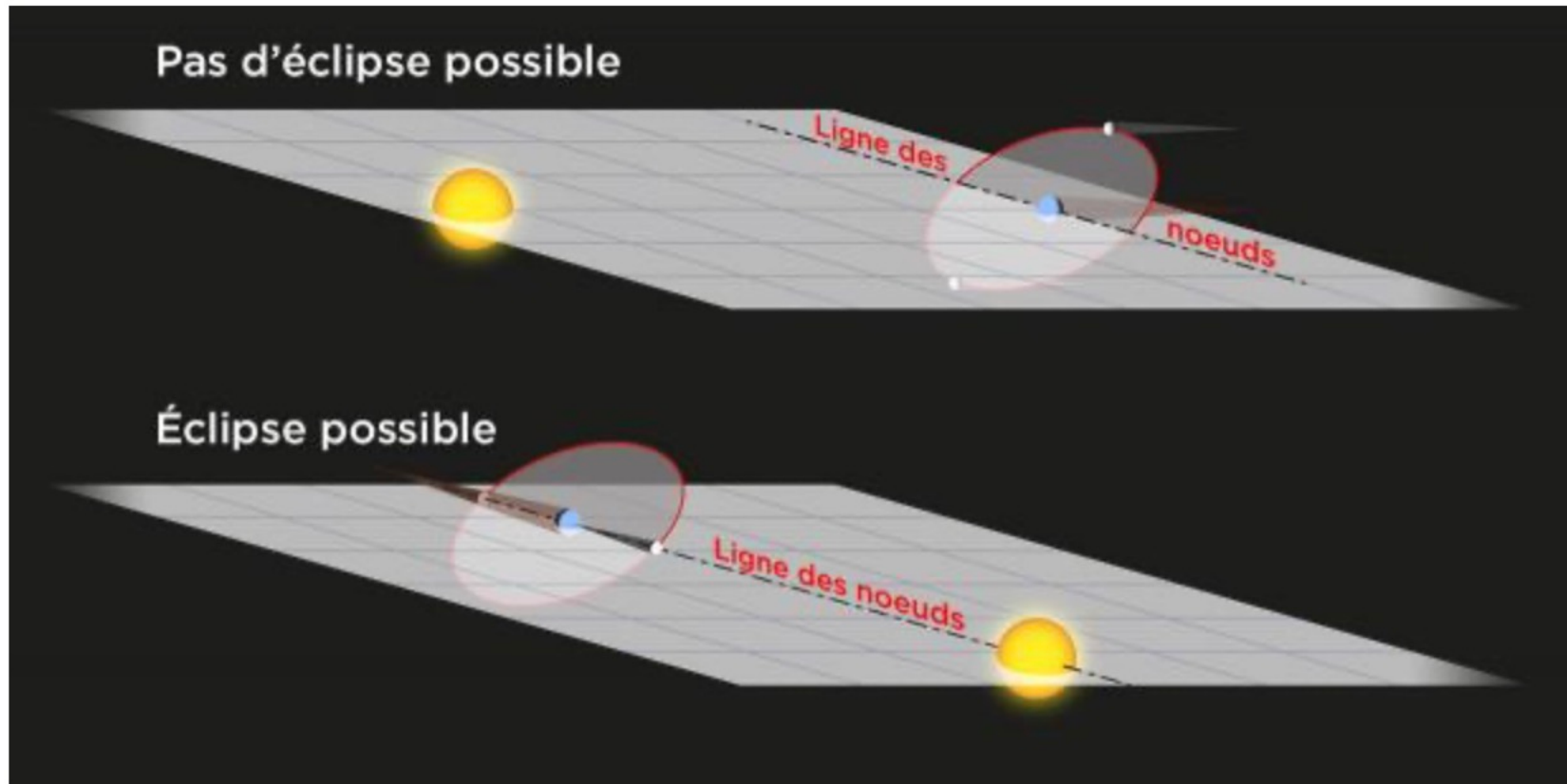




Quelles sont les conditions pour que se produise une éclipse de Soleil ?

Une éclipse de Soleil ne peut se produire qu'à la nouvelle lune, lorsque le Soleil, la Lune et la Terre sont alignés dans cet ordre. Ce n'est qu'à ce moment que l'ombre ou la pénombre de la Lune peuvent atteindre la surface de la Terre.

Puisqu'il y a environ une nouvelle lune à chaque mois, pourquoi ne se produit-il pas d'éclipse solaire à chacune de ces occasions? C'est parce que l'orbite de la Lune est inclinée d'un peu plus de 5° par rapport à celle de la Terre. Dans la plupart des cas, au moment de la nouvelle lune, l'ombre de notre satellite passe bien au-dessus ou en dessous de la Terre.



Pas d'éclipse à chaque mois !

Pour qu'une éclipse soit possible, la nouvelle lune ou la pleine lune doit avoir lieu lorsque la Lune se trouve près d'un des deux endroits, appelés « nœuds », où son orbite croise celle de la Terre. La ligne des noeuds de l'orbite lunaire pointe alors approximativement en direction du Soleil. Ces périodes favorables surviennent deux fois par années pendant quelques semaines : ce sont les saisons d'éclipses, qui se décalent d'environ 19 jours d'une année à l'autre.

🌙🪐🌟 Jamais deux éclipses pareilles ?

L'aspect, la durée et la région de visibilité d'une éclipse dépendent d'une multitude de facteurs (coordonnées célestes précises du Soleil et de la Lune, leur distance respective, etc.). Rien d'étonnant à ce qu'il n'y ait pas deux éclipses parfaitement identiques! Il existe malgré tout des séries d'éclipses dont les circonstances générales sont très semblables.

En effet, 6585,3 jours après une éclipse donnée (soit 18 ans 10 jours et 8 heures plus tard), trois cycles orbitaux de la Lune s'accordent à nouveau. On retrouve alors la même phase lunaire, près d'un nœud de son orbite, et pratiquement à la même distance de la Terre.

Et puisqu'on retombe tout près de la même date de calendrier, la distance Terre-Soleil sera également comparable. Il se produit donc une nouvelle éclipse dont la durée et le tracé géographique sont presque identiques à la précédente, mais décalés de 120° de longitude vers l'ouest, et un léger déplacement vers le nord ou le sud. Ce cycle de 6585,3 jours, appelé **Saros**, est connu depuis l'Antiquité.





L'éclipse totale du 12 août 2026

*Extrait du livre : Le Ciel à
l'œil nu en 2026 de Guillaume Cannat*

La seule éclipse totale de Soleil de 2026 se produit le mercredi 12 août, lorsque le Soleil, la Nouvelle Lune et la Terre s'alignent dans l'espace et que l'ombre lunaire parcourt un peu plus de huit mille kilomètres sur le globe terrestre, de l'extrême nord de la Sibérie à la Méditerranée. Les observateurs assidus du « Soleil noir » peuvent se rendre sur la côte orientale du Groenland, à l'extrême ouest de l'Islande et dans le nord de l'Espagne pour jouir de ce spectacle à nul autre pareil. Avec une éclipse totale de Soleil à nos portes, nous bénéficions en France métropolitaine d'une éclipse partielle à plus de 90 %, jusqu'à 99 % à Bayonne et dans les Pyrénées.

Je dois préciser deux points essentiels avant de détailler ce rendez-vous céleste majeur : d'une part, lors d'une éclipse partielle à plus de 90 %, et même de 99 %, l'éclat de l'arc solaire reste éblouissant et potentiellement dangereux pour votre vue si vous l'observez sans les moyens de protection adéquats ; d'autre part, une éclipse partielle de Soleil à 92, 95 ou 99% n'est pas « presque » une éclipse totale, cela n'a rien à voir. Lorsque l'on se situe dans l'ombre de la Lune et que l'ensemble du disque solaire est caché, on peut observer sans aucun filtre à l'œil nu, aux jumelles ou dans un télescope les protubérances rouges qui festonnent la circonférence de notre étoile ainsi que les ailes argentées et diaphanes de la couronne solaire qui s'étendent sur plusieurs degrés autour du Soleil noir. Rien de cela n'est observable lors d'une éclipse partielle.





L'éclipse totale du 12 août 2026

Donc, puisqu'un tel spectacle est offert par la nature à proximité de chez vous, je vous engage à programmer un déplacement pour le contempler : vous vous en souviendrez jusqu'à la fin de votre vie ! J'indique pour de nombreuses villes dans le tableau voisin l'heure du début et du maximum de l'éclipse partielle, ainsi que sa grandeur ; vous pouvez obtenir l'horaire des principales étapes du phénomène pour la position géographique de votre choix en consultant le site du Laboratoire Temps Espace : ssp.imcce.fr/forms/solar-eclipses/2026-08-12.

À l'ouest d'une ligne allant approximativement de La Rochelle à Lille, l'éclipse se termine juste avant le coucher du Soleil. À l'est de cette ligne, le Soleil est encore partiellement éclipsé lors de son coucher. Comme rappelé ci-dessus, une éclipse partielle de Soleil doit impérativement être observée avec des filtres ou des instruments spéciaux que vous trouverez dans les magasins spécialisés en matériel astronomique.

Si vous n'avez aucun filtre adéquat, ne regardez jamais le Soleil directement, mais concentrez-vous sur son image telle qu'elle apparaît lorsqu'elle est projetée au sol ou sur un écran par les interstices d'un feuillage, les trous d'une passoire ou d'une écumoire, ou, tout simplement, par vos mains croisées. Au lieu d'être parfaitement rondes, les multiples petites taches projetées sur le sol montreront un croissant plus ou moins fin en fonction de la grandeur de l'éclipse : l'image est petite et moins résolue qu'avec un instrument et un filtre spécial, bien sûr, mais cela permet tout de même de suivre l'évolution de l'éclipse sans aucun risque pour vos yeux.

L'éclipse partielle, plus ou moins importante en fonction de la distance à la bande de centralité, est visible en Alaska, au nord de Amérique du Nord, au Canada, dans l'océan Atlantique et à l'ouest de l'Afrique et de l'Europe. L'éclipse est totale depuis les sites balayés par l'ombre lunaire et la phase de totalité est d'autant plus longue que vous vous trouvez à proximité de la ligne de centralité. Le maximum de l'éclipse se produit à 19 h 45 m (heure légale française) à une soixantaine de kilomètres au large de la façade occidentale de l'Islande et la totalité dure 2 minutes et 18 secondes. Les habitants de Reykjavik peuvent admirer une totalité de près d'une minute et, à l'ouest de la péninsule de Reykjanes, l'obscurité dure 1 minute et 50 secondes. Aucune terre n'est touchée par l'ombre pendant une grosse demi-heure avant qu'elle n'aborde le nord-ouest de l'Espagne, où la totalité atteint 1 minute et 50 secondes entre La Corogne et Gijón.

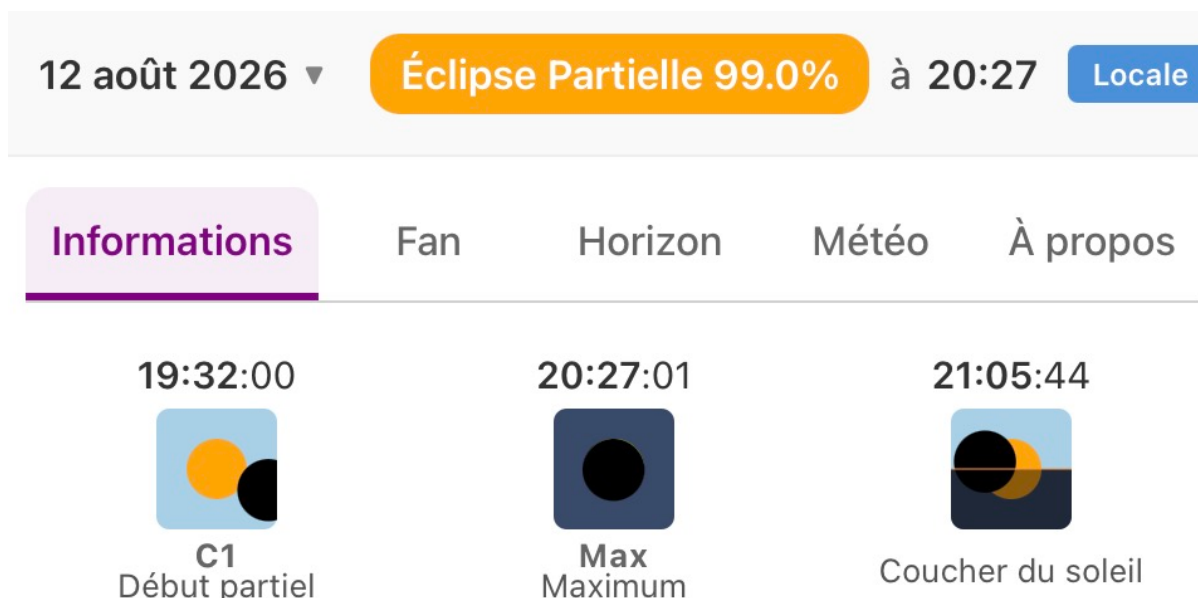
Extrait du livre : Le Ciel à l'oeil nu en 2026 de Guillaume Cannat

Ville	Début (1er contact)	Maximum	Fin (4e contact)	Obscuration
Paris	19 h 22	20 h 17	21 h 09*	92,2 %
Marseille	19 h 31	20 h 25	21 h 15*	96,3 %
Lyon	19 h 27	20 h 21	21 h 11*	93,8 %
Toulouse	19 h 31	20 h 26	21 h 17*	97,8 %
Nice	19 h 31	20 h 24	21 h 14*	95,1 %
Nantes	19 h 24	20 h 20	21 h 13	96,0 %
Montpellier	19 h 31	20 h 25	21 h 15*	96,0 %
Strasbourg	19 h 23	20 h 16	21 h 7*	89,9 %
Bordeaux	19 h 29	20 h 25	21 h 17*	97,6 %
Lille	19 h 19	20 h 14	21 h 6	90,4 %
Brest	19 h 22	20 h 19	21 h 13	96,5 %
Lorient	19 h 23	20 h 20	21 h 13	96,0 %
La Rochelle	19 h 26	20 h 22	21 h 15*	96,8 %
Biarritz	19 h 31	20 h 26	21 h 18*	99,5 %

* Pour ces villes, la fin de l'éclipse (ou le maximum pour Strasbourg/Nice) se produit alors que le Soleil est soit déjà couché, soit très proche de l'horizon (moins de 2°). Une vue totalement dégagée sur l'océan ou un horizon plat est primordiale.

***horaires de Tarbes en page suivante
et horaires pour n'importe quel lieu
dans la page d'après***

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026 : les horaires à Tarbes



Horaires des contacts

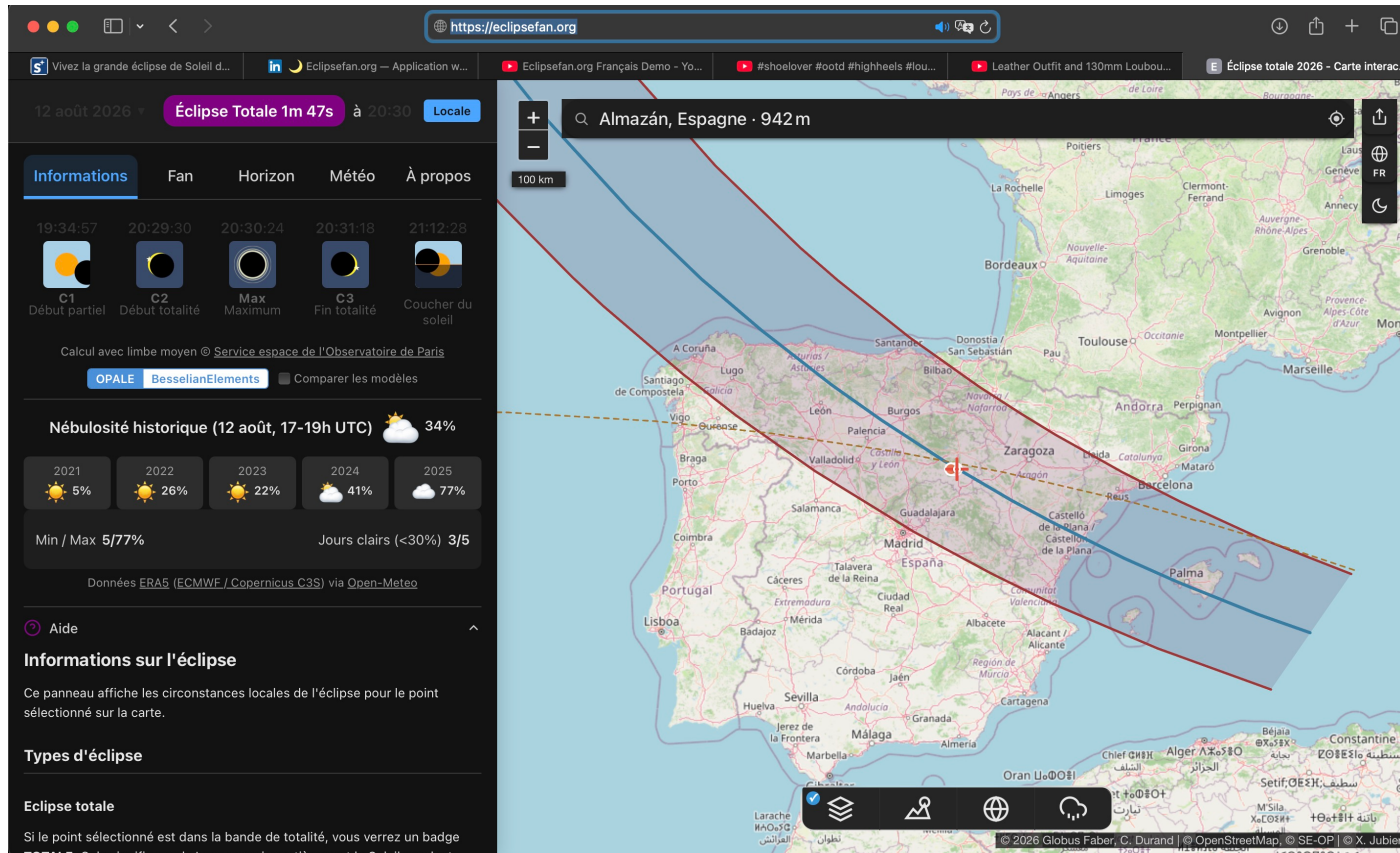
L'éclipse est définie par plusieurs instants clés appelés "contacts" :

Contact	Description
C1	Premier contact - La Lune commence à masquer le Soleil
Max	Maximum - La Lune est au plus proche du centre du Soleil
C4	Quatrième contact - La Lune quitte complètement le disque solaire



L'éclipse totale du 12 août 2026 : les horaires dans n'importe quel lieu

Afin de visualiser les zones de visibilité et calculer les circonstances de l'éclipse dans n'importe quel lieu où vous serez, je vous recommande l'appli : <https://eclipsefan.org/>



Ce site a été élaboré par un astronome qui s'appelle Christophe Durand. Son site est bien plus pratique, beaucoup plus fonctionnel et qui donne en plus des infos sur la météo du lieu et les calculs de profils d'horizon (pour vérifier que le Soleil n'est pas masqué par des reliefs).

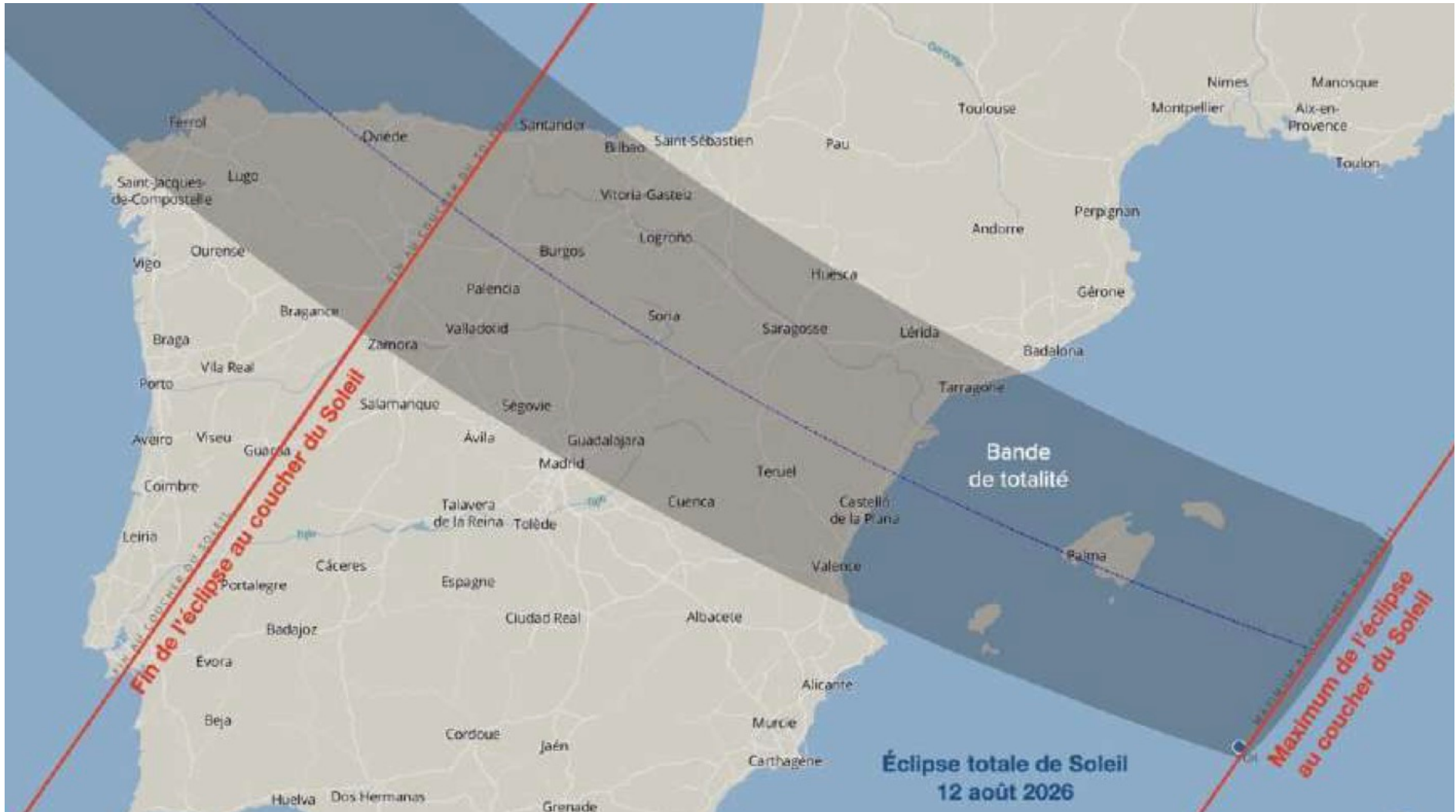
L'Observatoire de Paris a mis en ligne aussi une appli mais que je trouve beaucoup moins conviviale et moins performante. Je vous la cite pour mémoire : <https://eclipseop.obspm.fr/>

Extrait du livre : Le Ciel à
l'oeil nu en 2026 de Guillaume Cannat



 L'éclipse totale du 12 août 2026

L'ombre mesure alors plus de 300 kilomètres de large et elle traverse le nord du pays en moins de 5 minutes, sa bordure sud manquant de quelques kilomètres à peine le centre de Madrid, où une éclipse partielle à plus de 99,9 % est observable. La totalité dure 1 minute et 43 secondes à Burgos, 1 minute et 28 secondes à Valladolid, 1 minute à Valence et à Tarragone. Juste avant de perdre le contact avec le globe terrestre, l'ombre balaye les Baléares et la ville de Palma, où une éclipse totale de 1 minute et 36 secondes est visible à moins de 3° de hauteur au-dessus de l'horizon Ouest-Nord-Ouest un quart d'heure avant le coucher du Soleil.



🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Vivre l'éclipse depuis l'Espagne

L'année 2026 sera exceptionnelle pour les passionnés d'astronomie, avec une éclipse totale de Soleil et une éclipse totale de Lune. Dans cette vidéo, nous posons les bases pour bien comprendre ces phénomènes spectaculaires.



Éclipse 2026 : comprendre les éclipses de Soleil et de Lune – Épisode 1

https://www.youtube.com/watch?v=mEwgeJ_MJbs



Éclipse totale de Soleil du 12 août 2026 : où l'observer en Europe ? – Épisode 2

https://www.youtube.com/watch?v=_8ox1fnOhZM

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Vivre l'éclipse depuis l'Espagne

Le 12 août 2026, une éclipse totale de Soleil sera visible en Europe.

Elle sera fortement partielle en France, mais totale en Espagne et en Islande, offrant un spectacle astronomique exceptionnel.

🌐 Dans cette vidéo, nous vous emmenons en Espagne pour suivre pas à pas le déroulement de l'éclipse et vous expliquer concrètement ce que vous pourrez observer le jour J.

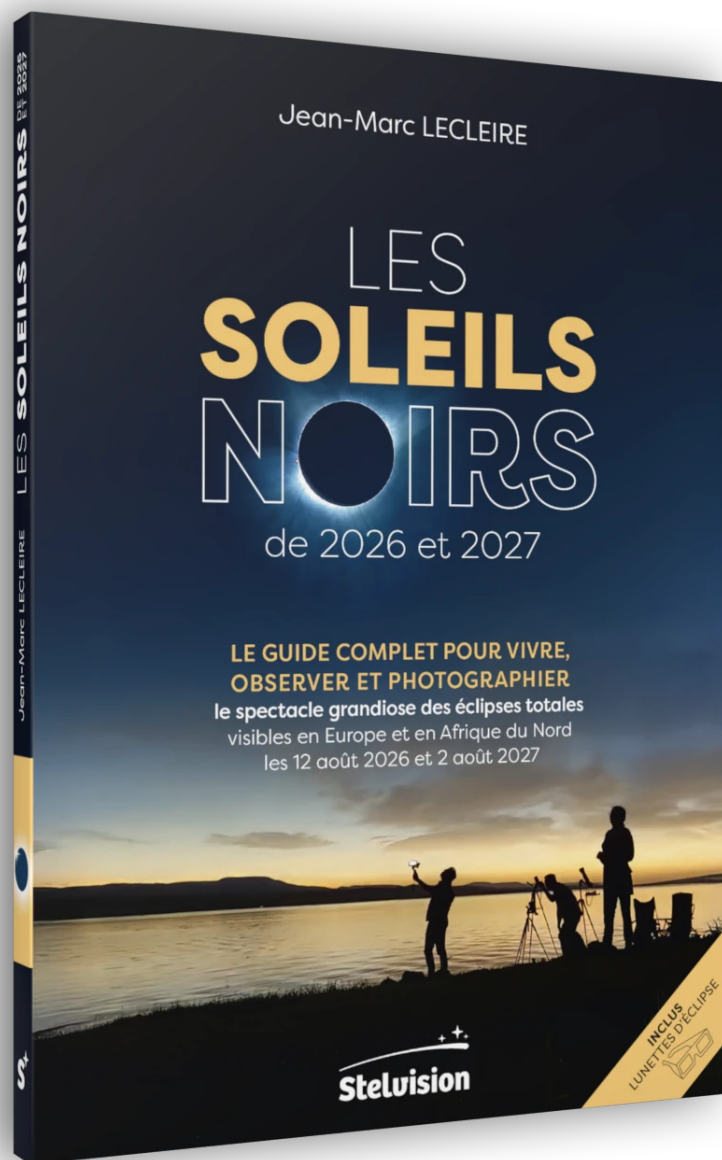


Éclipse totale de Soleil du 12 août 2026 en Espagne – Épisode 3

<https://www.youtube.com/watch?v=Xmp8KtZIBdM>

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Je vous recommande à 100% l'achat et la lecture du livre « Les Soleils Noirs de 2026 & 2027 », livre rédigé par le conférencier des 2 pages précédents. Livre très bien fait, facile à lire, très pédagogique et livré en 48h si vous le commandez chez Stelvision, l'éditeur.



Procurez-vous ce guide d'urgence !

—magazine Ciel & Espace, avril 2026

Le **12 août 2026** et le **2 août 2027** nous offrent deux belles occasions de profiter du spectacle rare et saisissant d'une **éclipse totale de Soleil**. Les zones concernées par ces « Soleils noirs » se situent en **Europe** (Espagne,Islande) et en **Afrique du Nord**. En **France** et dans les pays voisins, il sera passionnant de suivre la progression du disque lunaire devant un **Soleil en grande partie occulté**.

Avec ce guide pratique, vous choisirez votre **lieu d'observation idéal**. Vous apprendrez à **observer** et à **photographier** cet événement à chaque phase de son déroulement, **avec ou sans télescope**. Vous mettrez toutes les chances de votre côté pour réussir «votre» éclipse de Soleil !

Accessible : les phénomènes clairement expliqués.

Indispensable : toutes les infos pour préparer deux événements exceptionnels qui ne se reproduiront pas en Europe avant 2053.

Pratique :

- les **astuces** à connaître
- des **lunettes d'éclipse offertes**, pour observer en toute sécurité
- **format compact**, à emporter partout.

<https://www.stelvision.com/astro/boutique/les-soleils-noirs-de-2026-et-2027/>

L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.

Eclipses totales de Soleil Photos de la couronne solaire

Patrick Martinez

SAF - 31/1/2026

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.

Observation de l'éclipse

- Phase de totalité
 - Œil nu, ou jumelles : sans filtre !
(luminosité maximale = celle de la pleine Lune)
 - Photo (sans filtre)
Problème de la très grande dynamique de luminosité



F/D=7 ; 1/60 s ; 100 ISO

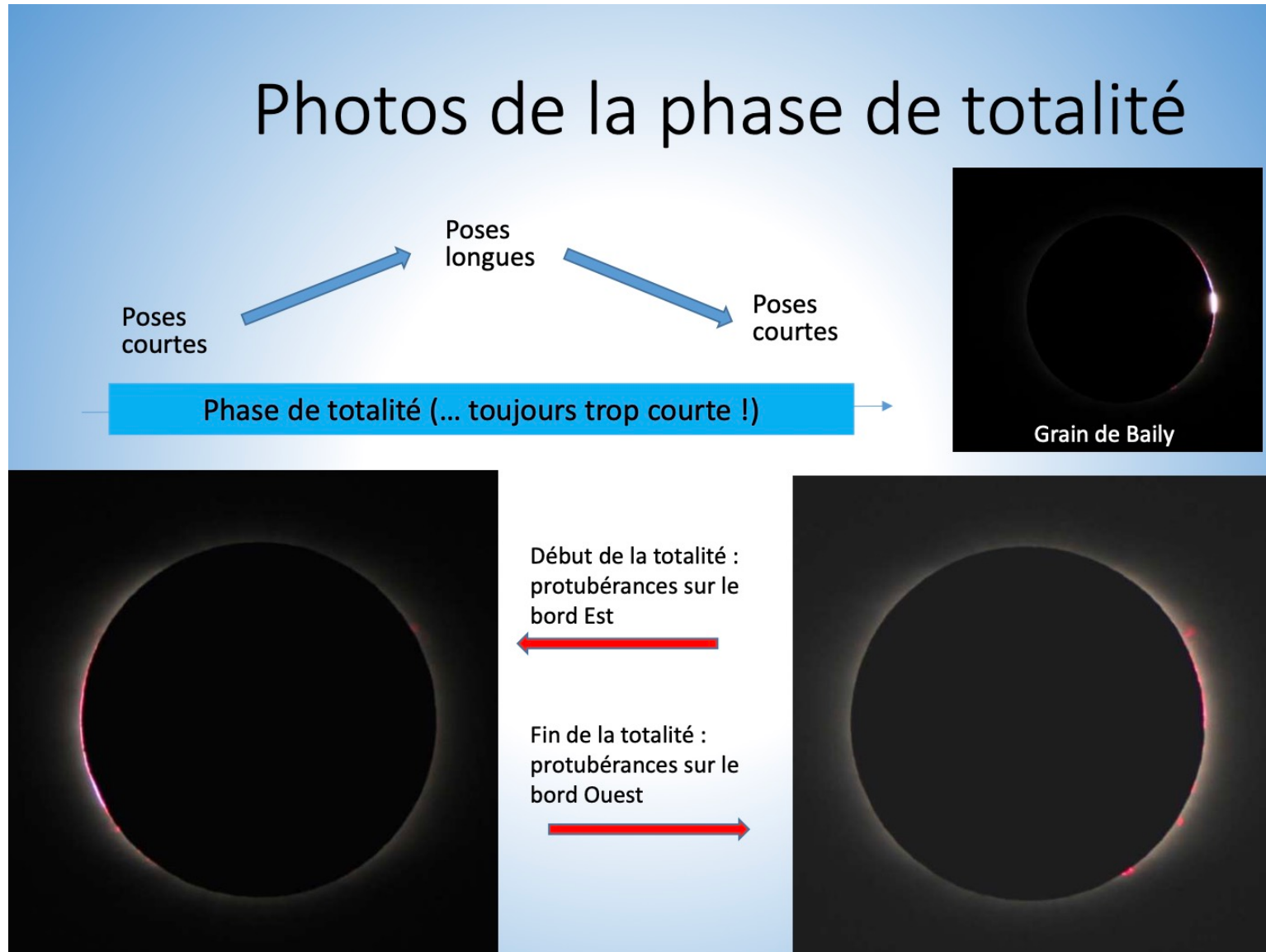


F/D=7 ; ¼ s ; 800 ISO

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

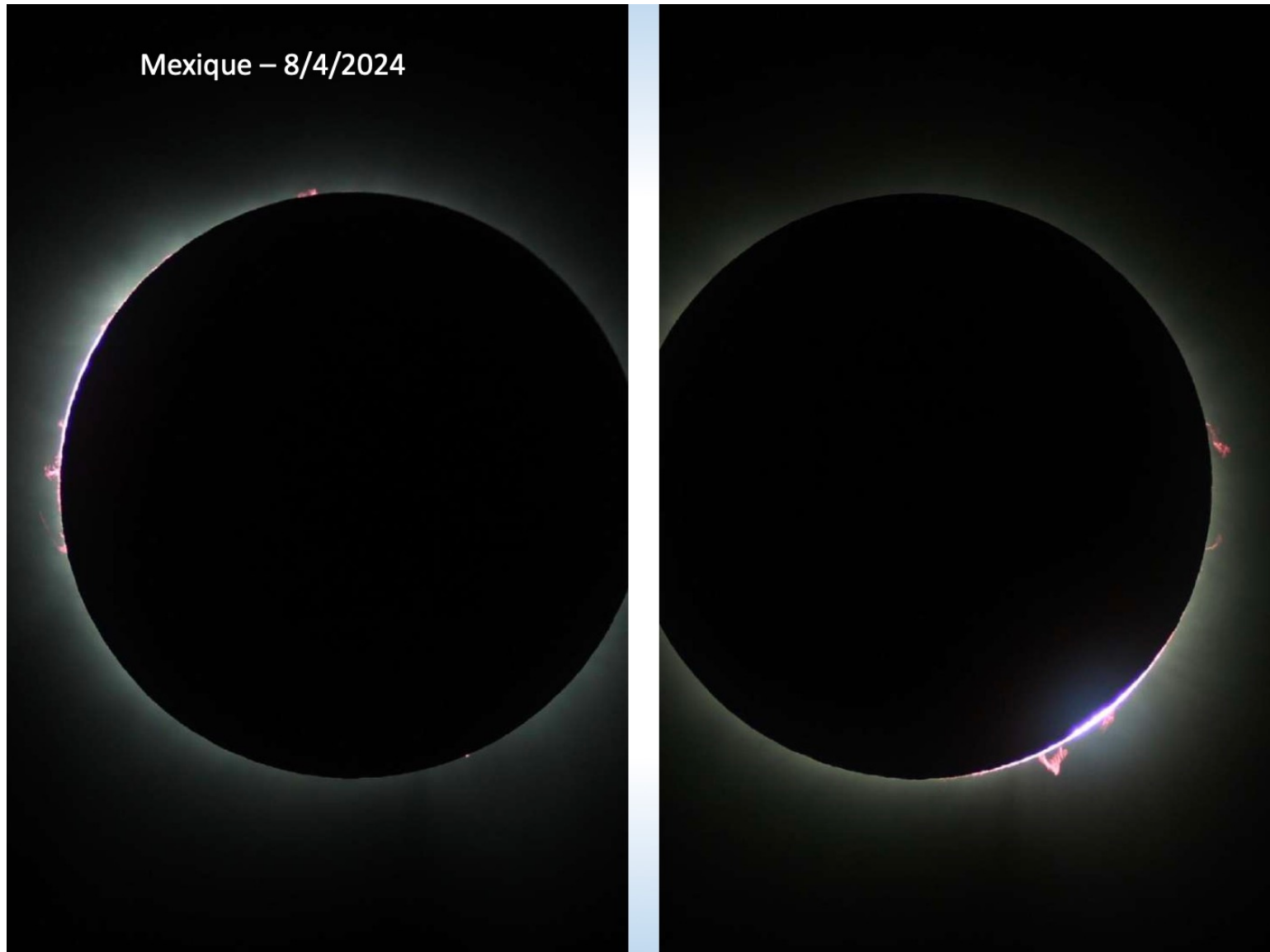
Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.



🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

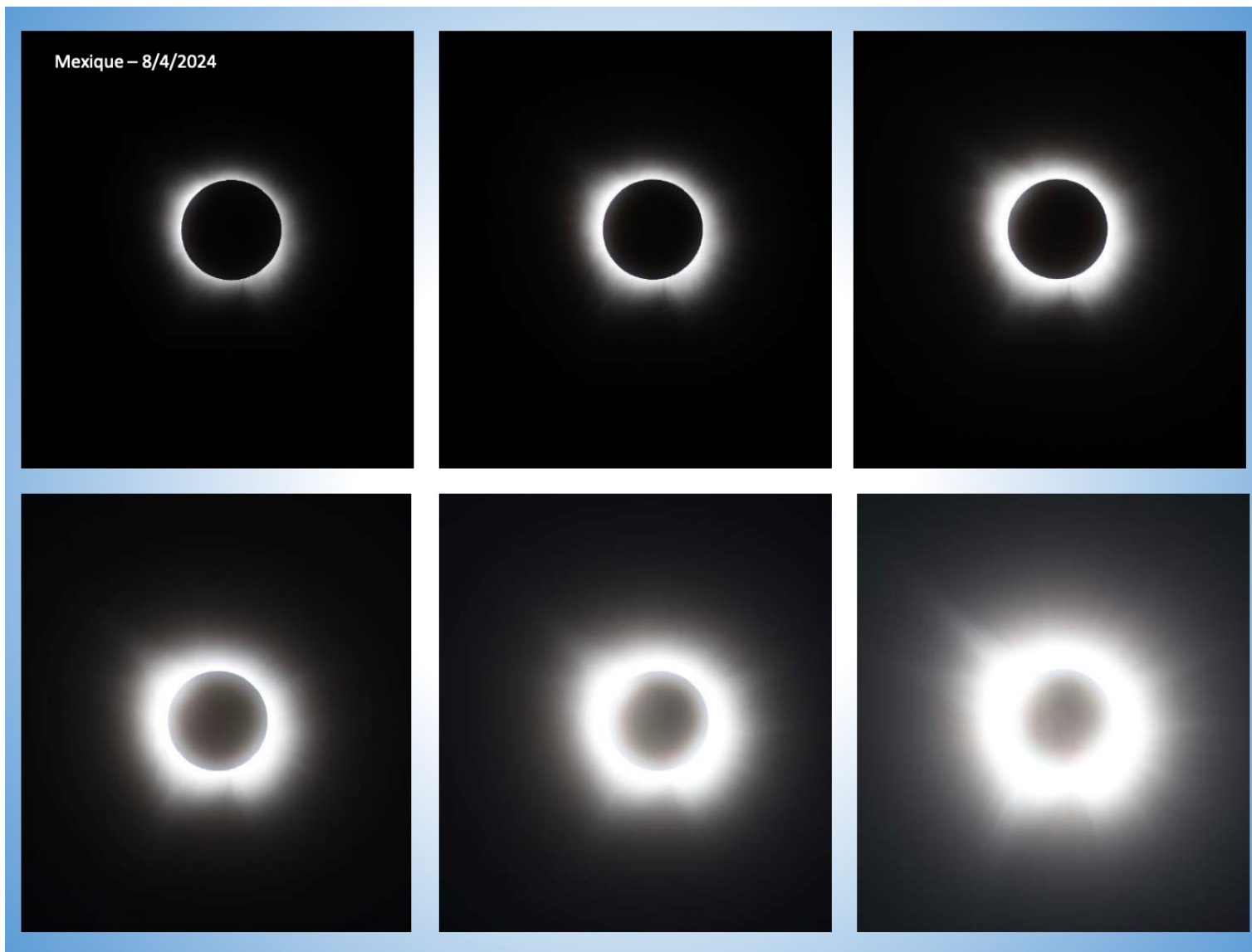
Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.



🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.



L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.

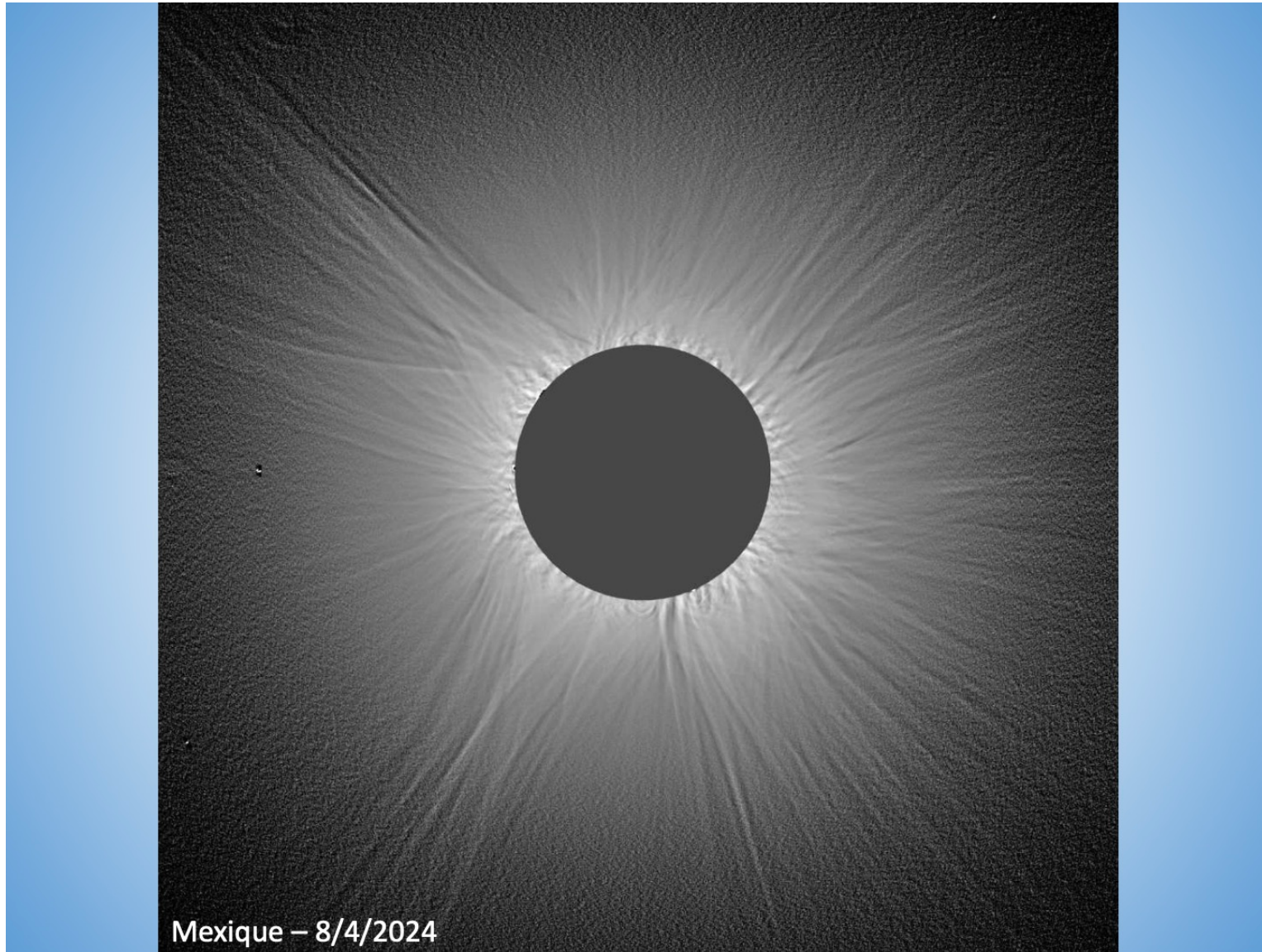
Traitement des images de la couronne solaire

- Problème : très forte dynamique entre la couronne interne (proche du limbe solaire) et la couronne externe éloignée : plusieurs dizaines de milliers !
- Faire des séries de photos en variant les temps de pose : ici de 1/400 à 1/8 s, pour F/D = 7, à 200 ISO.
- Synthèse de l'image de la couronne :
 1. Prétraitement des photos (noir, flat), et passage en noir et blanc
 2. Recentrage des photos sélectionnées (sur la couronne !)
 3. Empilement des photos en prenant dans chacune la partie de la couronne bien exposée (pas saturée, mais avec un bon rapport S/B)
 4. Traitement de l'image empilée pour « écraser » la dynamique, tout en mettant en évidence les détails.

🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

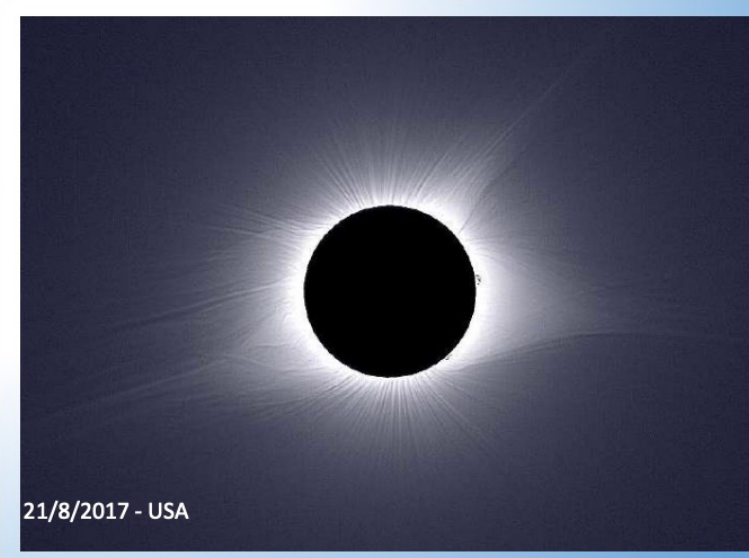
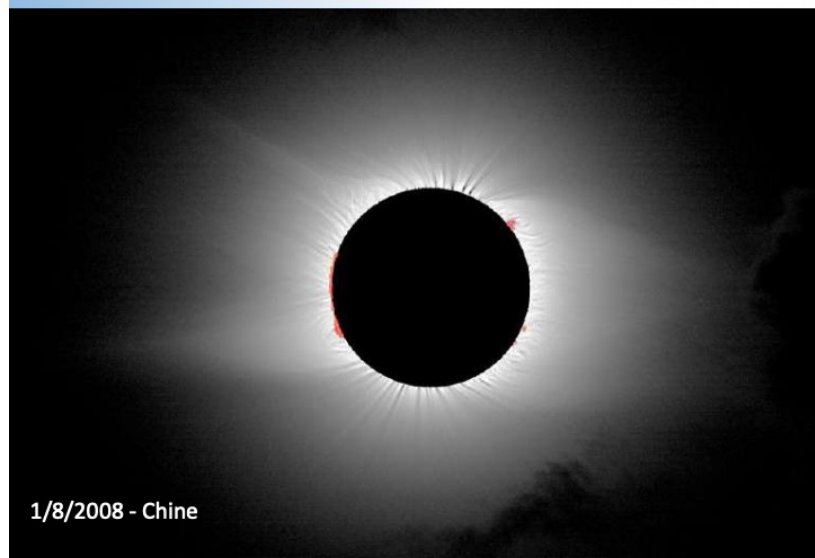
Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.



🌙🪐🌟 L'éclipse totale du 12 août 2026

Photos

Comment obtenir des images de haute qualité de la couronne solaire ? Patrick Martinez (SAF, ADAGIO) partage son expertise et propose des conseils pratiques sur le traitement des images de la couronne.





Des Perséides sans la Lune

Durant la nuit du mercredi 12 au jeudi 13 août, la nuit qui suit l'éclipse solaire, les conditions devraient être excellentes pour l'observation des étoiles filantes de l'essaim des Perséides puisque nous sommes en Nouvelle Lune.

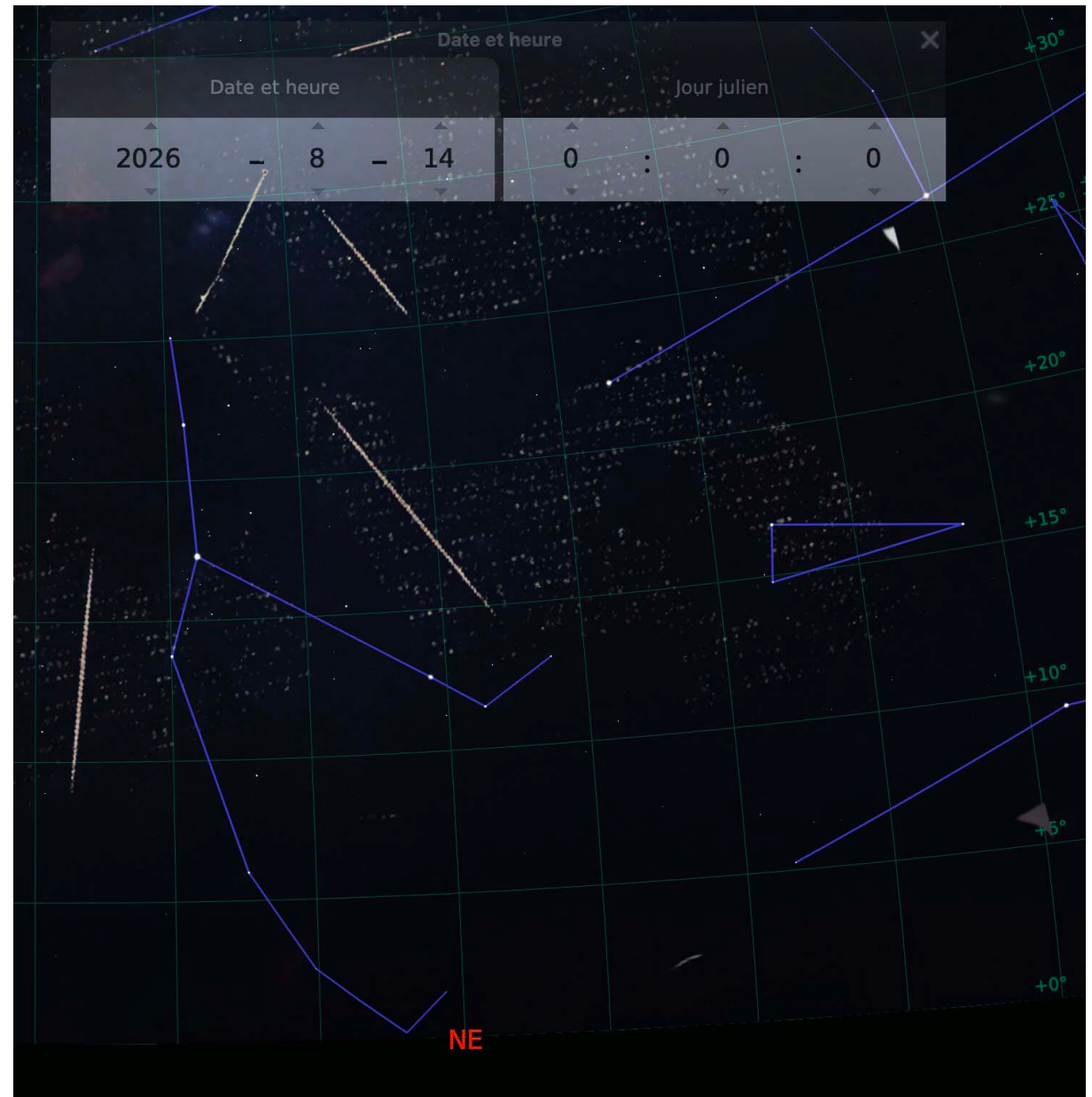
Dans sa course annuelle autour du Soleil, la Terre croise régulièrement des poussières inter-planétaires microscopiques qui entrent à grande vitesse dans les hautes couches de l'atmosphère et donnent naissance aux étoiles filantes en se désintégrant.

On peut voir des étoiles filantes chaque nuit pendant l'année, mais les astronomes ont identifié des périodes plus favorables, liées au passage de notre planète dans des veines poussiéreuses bien plus riches, et il est alors possible d'admirer des dizaines d'étoiles filantes : on parle d'essaims d'étoiles filantes.

Celui visible avant la mi-août est appelé l'essaim des Perséides car ses étoiles filantes semblent rayonner autour de la constellation de Persée. Ses poussières ont été dispersées lors des passages de la comète périodique 109P Swift-Tuttle, qui revient au plus près du Soleil tous les 135 ans.

En vous déplaçant jusqu'à un lieu protégé de la pollution lumineuse et en passant tout ou partie de la nuit du 12 au 13 août à la belle étoile, vous pourrez sans doute compter plusieurs dizaines d'étoiles filantes.

Extrait du livre : Le Ciel à l'œil nu en 2026 de Guillaume Cannat

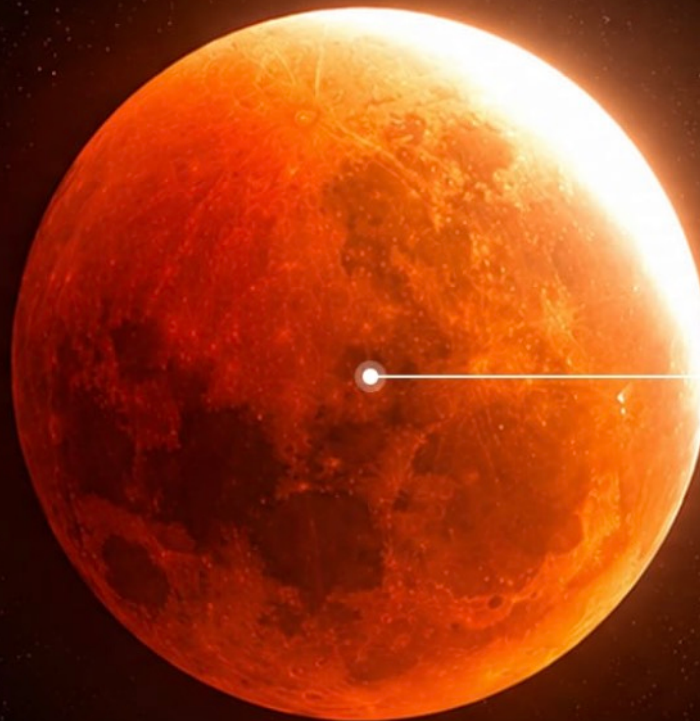




L'Éclipse Lunaire du 28 août 2026

Les 27-28 août 2026, une profonde éclipse lunaire partielle couvrira environ 96 % de la Lune au maximum — elle semblera donc presque totale, sans être tout à fait une Lune de sang. Les meilleures conditions d'observation seront dans les Amériques, en particulier dans l'est et le centre de l'Amérique du Nord, en Amérique centrale et en Amérique du Sud, tandis que certaines régions d'Europe et d'Afrique verront l'éclipse avec une Lune basse, proche de son coucher. L'éclipse complète durera plus de cinq heures, avec un maximum à 6h12 heure légale le 28 août.

27-28 AOÛT 2026 : ÉCLIPSE LUNAIRE PARTIELLE

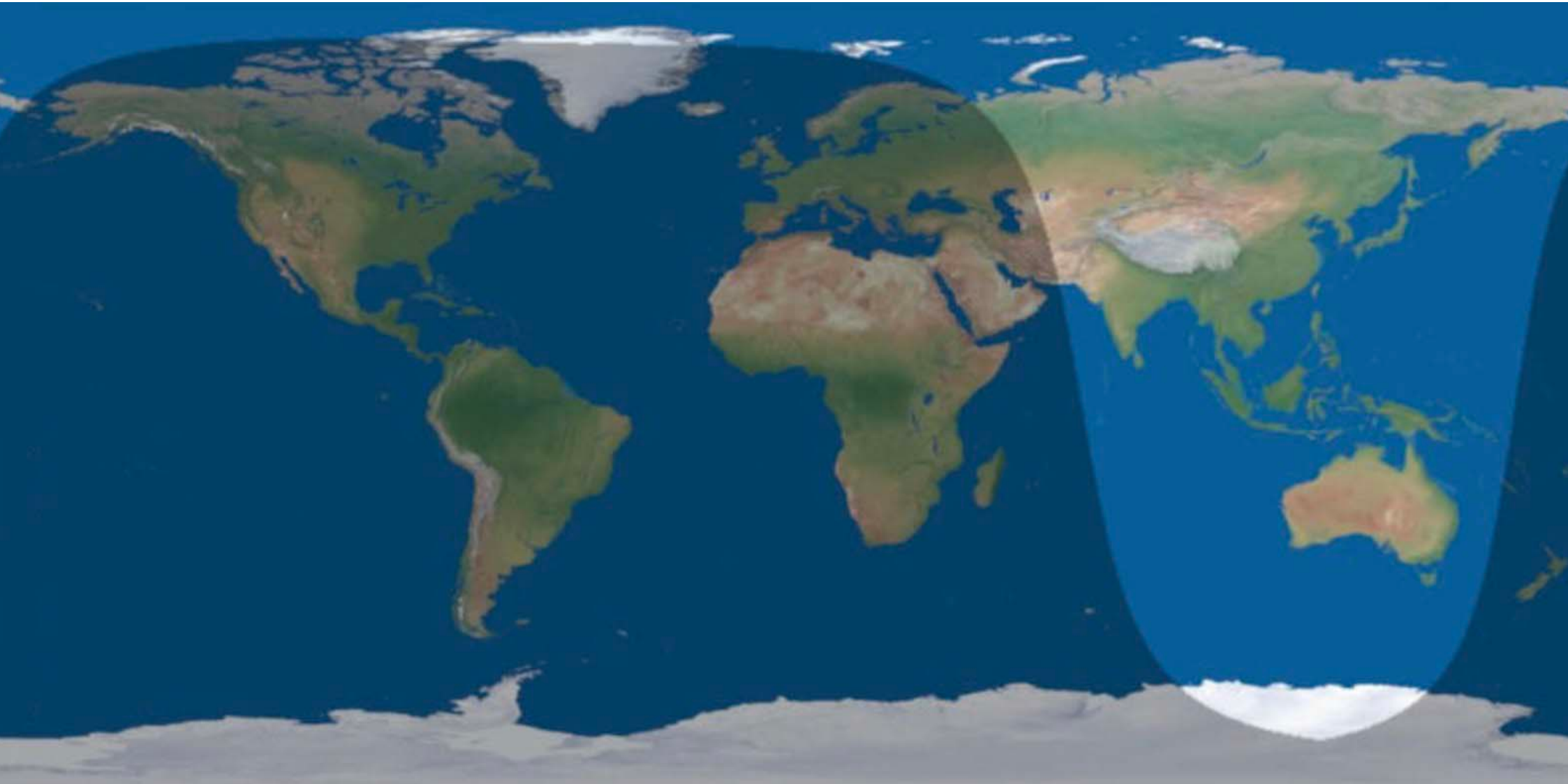


Couverture:
96,2%



Où peut-on voir l'éclipse ?

La carte suivante montre les zones où l'éclipse lunaire sera visible. La zone assombrie indique les endroits où elle sera visible.



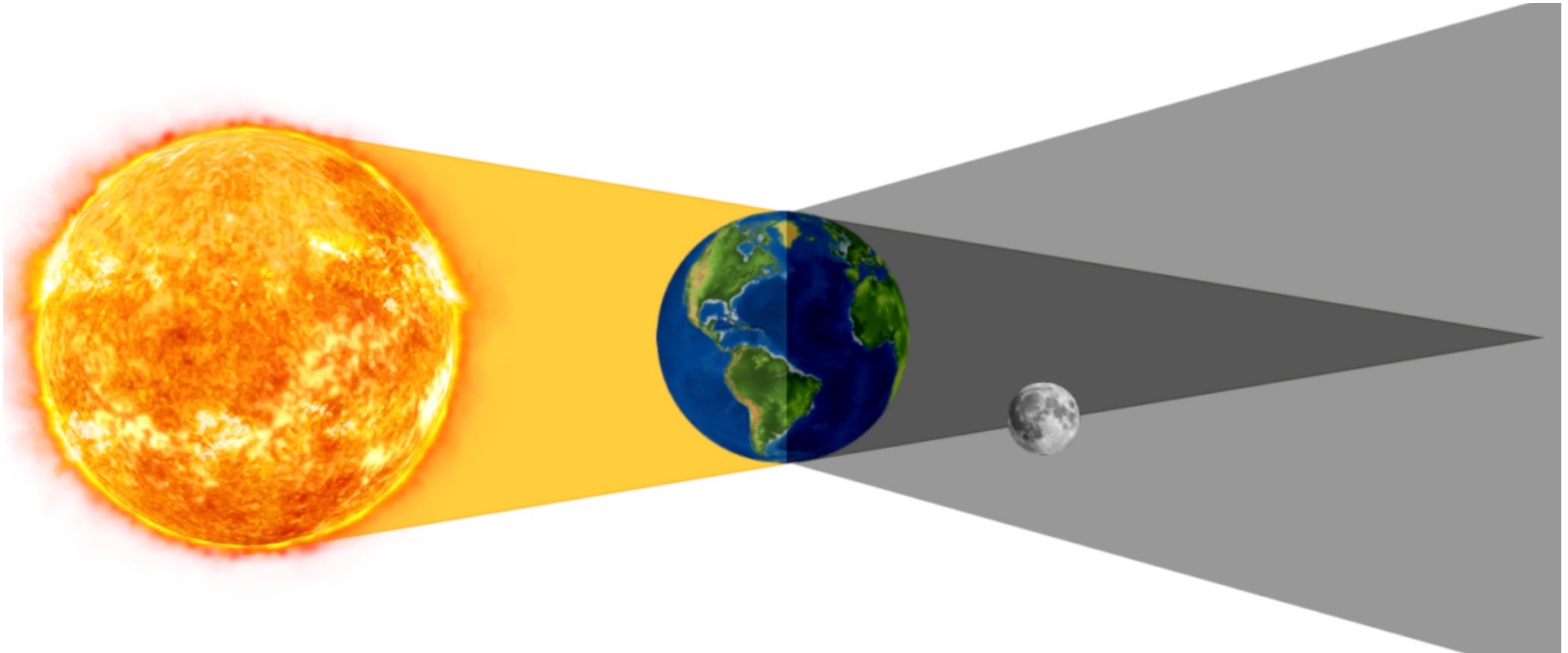


C'est une Éclipse Lunaire partielle

Le 28 août prochain, la Lune entrera partiellement dans l'ombre. La magnitude de la pénombre est supérieure à un (1) et la magnitude de l'ombre est inférieure à un (1).

- Date : 27-28 août 2026
- Heure du maximum : 28 août, 6h12 heure légale.
- Durée de la phase partielle : 4h33 – 7h52 heure légale soit 3h19mn
- Durée totale de l'éclipse : 3h23 – 9h01 heure légale soit 5h38mn
- Où l'observer : meilleures conditions dans les Amériques ; visibilité partielle en Europe et en Afrique
- La Lune deviendra-t-elle rouge : une partie de la Lune pourra prendre une teinte rougeâtre ou cuivrée, mais ce ne sera pas une vraie Lune de sang
- **Est-il sûr de l'observer : oui, aucune lunette d'éclipse n'est nécessaire.**

*Extrait du site fr.tutiempo.net
et du site : starwalk.space/fr*



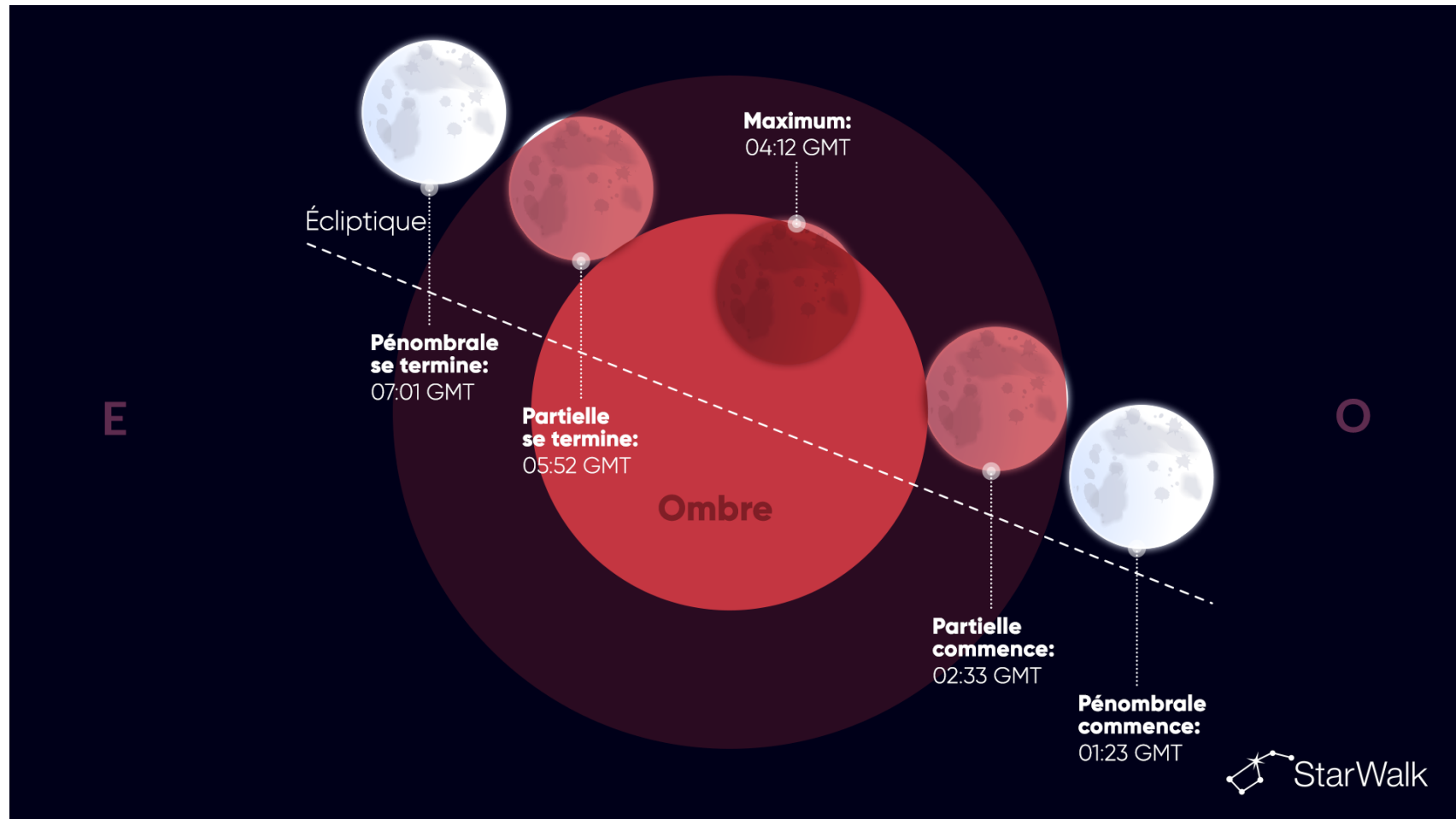
Les échelles ne sont pas respectées.



Horaire de l'Éclipse Lunaire partielle

Le moment le plus spectaculaire de l'éclipse lunaire partielle d'août 2026 se produira autour du maximum, lorsque la Lune pénétrera le plus profondément dans l'ombre de la Terre. À ce moment-là, environ 96 % du disque lunaire sera couvert : la Lune pourra donc sembler presque entièrement assombrie, avec une teinte rouge atténuée dans la zone ombrée et un petit bord lumineux restant. La phase maximale aura lieu le 28 août à 6h12mn heure légale.

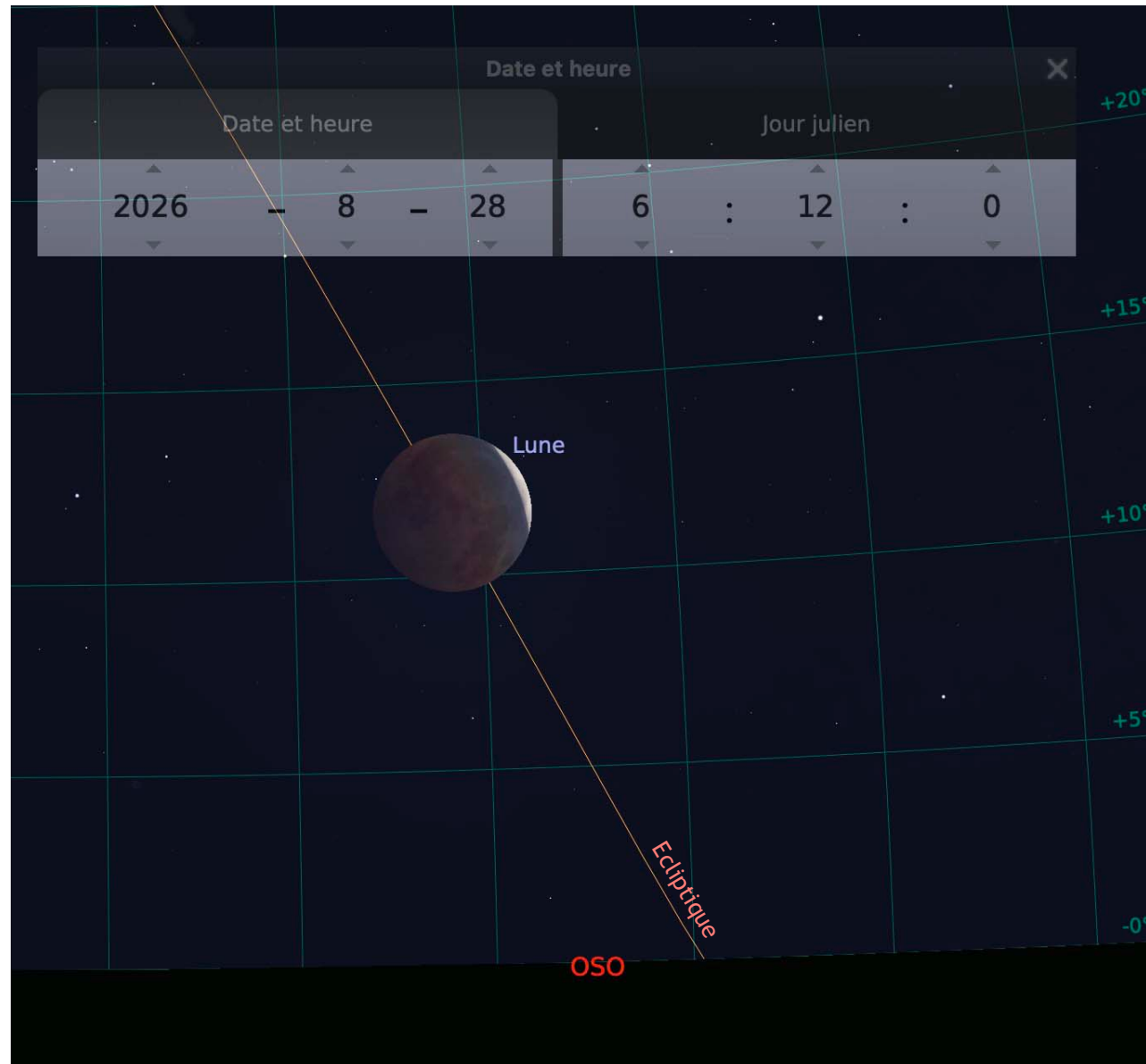
Cependant, l'éclipse ne se résume pas à un seul instant. Si elle est visible depuis votre emplacement, commencez à observer 30 à 60 minutes avant le maximum pour voir l'ombre de la Terre avancer lentement sur la Lune. La phase partielle — celle où le changement est le plus facile à remarquer — dure de 4h33 à 5h52 heure légale. Les phases pénombrales, plus faibles, avant et après, sont beaucoup plus subtiles. L'événement complet dure 5h38mn, de 3h23 à 9h01 heure légale. Utilisez la chronologie ci-dessous pour planifier votre observation.



Les échelles ne sont pas respectées.

🌙🪐🌟 Horaire de l'Éclipse Lunaire partielle

Mais malheureusement chez nous, aux horaires intéressants, la Lune sera basse : elle ne sera qu'à 7° au dessus de l'horizon Ouest-Sud-Ouest au maximum de l'éclipse vers 6h12 et elle se couche vers 7h00 bien avant la fin de l'Éclipse et de toutes façons cela correspond aussi au lever du jour qui rend l'observation de l'Éclipse impossible, donc pas de regrets... *Rappel : choisissez un spot d'observation avec l'horizon Ouest bien dégagé* 🙄🙌





Meilleurs conseils pour observer l'éclipse lunaire partielle d'août 2026

Une éclipse lunaire est l'un des événements astronomiques les plus faciles à observer. Tout ce dont vous avez besoin, c'est que la Lune soit au-dessus de votre horizon pendant l'éclipse — autrement dit, il doit faire nuit à votre emplacement au moment de l'événement.

Vous n'avez pas besoin de lunettes d'éclipse, de filtres ni d'équipement spécial. Les éclipses lunaires peuvent être observées en toute sécurité à l'œil nu. Si vous avez des jumelles ou un petit télescope, emportez-les : ils vous aideront à voir plus clairement l'ombre progresser sur le disque lunaire.

Le meilleur moment pour observer l'éclipse se situe autour du maximum, qui aura lieu à 6h12 heure légale le 28 août. Essayez de commencer l'observation 30 à 60 minutes avant le maximum, lorsque l'ombre sombre de la Terre avance déjà sur la Lune et que la partie assombrie peut commencer à paraître rougeâtre. Au moment le plus profond, environ 96 % du disque lunaire sera couvert, et la Lune pourra sembler presque entièrement assombrie, avec une teinte rouge atténuée ou cuivrée sur la majeure partie du disque et un fin bord lumineux encore visible.

Si la Lune est basse dans votre ciel pendant l'éclipse — notamment dans certaines régions d'Europe, d'Afrique, de l'ouest de l'Amérique du Nord et du Pacifique — choisissez votre lieu d'observation à l'avance. Cherchez un endroit offrant une vue dégagée vers la Lune, à l'écart des bâtiments, des arbres, des collines ou de la brume près de l'horizon.

