



Le Ciel du mois : mai 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 ••

| <i>Pages</i> | <i>Chapitre</i> |
|--------------|------------------------------|
| 3 | Éphéméride solaire |
| 4-6 | Éphéméride lunaire |
| 7-8 | Ciel du mois |
| 9-11 | Visibilité des planètes |
| 12-14 | Évènements et soirée du mois |
| 15-24 | Visibilité des comètes |
































La durée des jours augmentent
de 61 minutes soit 1 heure & 1 minute

| DIM | LUN | MAR | MER | JEU | VEN | SAM |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | mai 1 | mai 2 |
| | | | | | 06:51 | 06:49 |
| | | | | | 14h 11m | 14h 13m |
| | | | | | 21:02 | 21:03 |
| mai 3 | mai 4 | mai 5 | mai 6 | mai 7 | mai 8 | mai 9 |
| 06:48 | 06:47 | 06:45 | 06:44 | 06:43 | 06:42 | 06:40 |
| 14h 16m | 14h 18m | 14h 21m | 14h 23m | 14h 25m | 14h 28m | 14h 30m |
| 21:04 | 21:05 | 21:06 | 21:08 | 21:09 | 21:10 | 21:11 |
| mai 10 | mai 11 | mai 12 | mai 13 | mai 14 | mai 15 | mai 16 |
| 06:39 | 06:38 | 06:37 | 06:36 | 06:35 | 06:34 | 06:32 |
| 14h 33m | 14h 35m | 14h 37m | 14h 39m | 14h 41m | 14h 44m | 14h 46m |
| 21:12 | 21:13 | 21:14 | 21:15 | 21:17 | 21:18 | 21:19 |
| mai 17 | mai 18 | mai 19 | mai 20 | mai 21 | mai 22 | mai 23 |
| 06:31 | 06:31 | 06:30 | 06:29 | 06:28 | 06:27 | 06:26 |
| 14h 48m | 14h 50m | 14h 52m | 14h 54m | 14h 56m | 14h 57m | 14h 59m |
| 21:20 | 21:21 | 21:22 | 21:23 | 21:24 | 21:25 | 21:26 |
| mai 24 | mai 25 | mai 26 | mai 27 | mai 28 | mai 29 | mai 30 |
| 06:25 | 06:25 | 06:24 | 06:23 | 06:23 | 06:22 | 06:21 |
| 15h 1m | 15h 3m | 15h 4m | 15h 6m | 15h 7m | 15h 9m | 15h 10m |
| 21:27 | 21:28 | 21:29 | 21:30 | 21:30 | 21:31 | 21:32 |
| mai 31 | | | | | | |
| 06:21 | | | | | | |
| 15h 12m | | | | | | |
| 21:33 | | | | | | |

| 2026 | Phase lunaire | Lever de la lune Coucher de la lune | | | Surface de la lune visible | Distance à la terre |
|------|---------------|---------------------------------------|-----------|---------|----------------------------|---------------------|
| mai | | ☾ Lever | ☾ Coucher | ☾ Lever | | [km] |
| 1 | ○ 19:24 | | ☾ 06:19 | ☾ 21:15 | 99,6 % | 399.545 |
| 2 | | | ☾ 06:44 | ☾ 22:20 | 99,9 % | 402.329 |
| 3 | | | ☾ 07:15 | ☾ 23:24 | 98,3 % | 404.279 |
| 4 | | | ☾ 07:52 | | 94,9 % | 405.327 |
| 5 | | ☾ 00:22 | ☾ 08:38 | | 90,0 % | 405.432 |
| 6 | | ☾ 01:14 | ☾ 09:32 | | 83,6 % | 404.582 |
| 7 | | ☾ 01:58 | ☾ 10:32 | | 76,0 % | 402.793 |
| 8 | | ☾ 02:33 | ☾ 11:37 | | 67,4 % | 400.112 |
| 9 | ● 23:13 | ☾ 03:02 | ☾ 12:44 | | 58,1 % | 396.628 |
| 10 | | ☾ 03:27 | ☾ 13:52 | | 48,2 % | 392.473 |
| 11 | | ☾ 03:48 | ☾ 15:01 | | 38,1 % | 387.833 |
| 12 | | ☾ 04:08 | ☾ 16:11 | | 28,2 % | 382.936 |
| 13 | | ☾ 04:29 | ☾ 17:25 | | 18,9 % | 378.054 |
| 14 | | ☾ 04:51 | ☾ 18:42 | | 10,9 % | 373.473 |
| 15 | | ☾ 05:16 | ☾ 20:03 | | 4,7 % | 369.481 |
| 16 | ● 22:03 | ☾ 05:47 | ☾ 21:28 | | 0,9 % | 366.334 |
| 17 | | ☾ 06:27 | ☾ 22:49 | | 0,1 % | 364.239 |
| 18 | | ☾ 07:21 | | | 2,3 % | 363.331 |
| 19 | | | ☾ 00:02 | ☾ 08:26 | 7,4 % | 363.664 |
| 20 | | | ☾ 01:00 | ☾ 09:43 | 14,9 % | 365.206 |
| 21 | | | ☾ 01:44 | ☾ 11:02 | 24,2 % | 367.847 |
| 22 | | | ☾ 02:17 | ☾ 12:20 | 34,6 % | 371.404 |
| 23 | ● 13:12 | | ☾ 02:44 | ☾ 13:34 | 45,5 % | 375.645 |
| 24 | | | ☾ 03:06 | ☾ 14:43 | 56,2 % | 380.307 |
| 25 | | | ☾ 03:25 | ☾ 15:50 | 66,3 % | 385.119 |
| 26 | | | ☾ 03:44 | ☾ 16:55 | 75,6 % | 389.821 |
| 27 | | | ☾ 04:03 | ☾ 18:00 | 83,6 % | 394.180 |
| 28 | | | ☾ 04:23 | ☾ 19:06 | 90,2 % | 398.004 |
| 29 | | | ☾ 04:48 | ☾ 20:11 | 95,2 % | 401.142 |
| 30 | | | ☾ 05:17 | ☾ 21:16 | 98,4 % | 403.481 |
| 31 | ○ 10:46 | | ☾ 05:52 | ☾ 22:16 | 99,9 % | 404.949 |

☰ Date & Time: **Friday, May 15, 2026 12:00:00 GMT+2** Calendar: **Gregorian** ☰ Location: **Tarbes** Time zone: **Europe/Paris**

Mai 2026

| Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|---|---|---|---|---|--|--|
| | | | | | 1 PL  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 DQ  |
| 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16 NL  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23 PQ  |
| 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
| 31 PL  | | | | | | |

Les pleines lunes : le 01/05/2026 à 19h24 & le 31 mai à 10h46

La nouvelle lune : le 16/05/2026 à 22h03



Signification de la Lune des Fleurs de mai (micro Lune)

Comme on peut s'en douter, le mois de mai est la saison où de nombreuses fleurs s'épanouissent, d'où le nom donné à la pleine lune de mai.

La pleine lune de mai 2026 sera aussi la première micro Lune de l'année. Elle apparaîtra environ 4 % plus petite et 9 % moins brillante qu'une pleine lune moyenne.

Qu'est-ce qui rend la pleine lune du 1er mai 2026 spéciale ?

La pleine lune du 1er mai est la première des deux pleines lunes du mois. C'est aussi la première micro Lune de 2026, qui paraîtra un peu plus petite et plus faible qu'une pleine lune moyenne – mais elle restera un spectacle fascinant à observer. Autour de la date de la pleine lune, notre satellite passera également près de deux étoiles brillantes : elle sera au plus près de Spica le 30 avril, puis rencontrera Antarès autour du 3 mai.

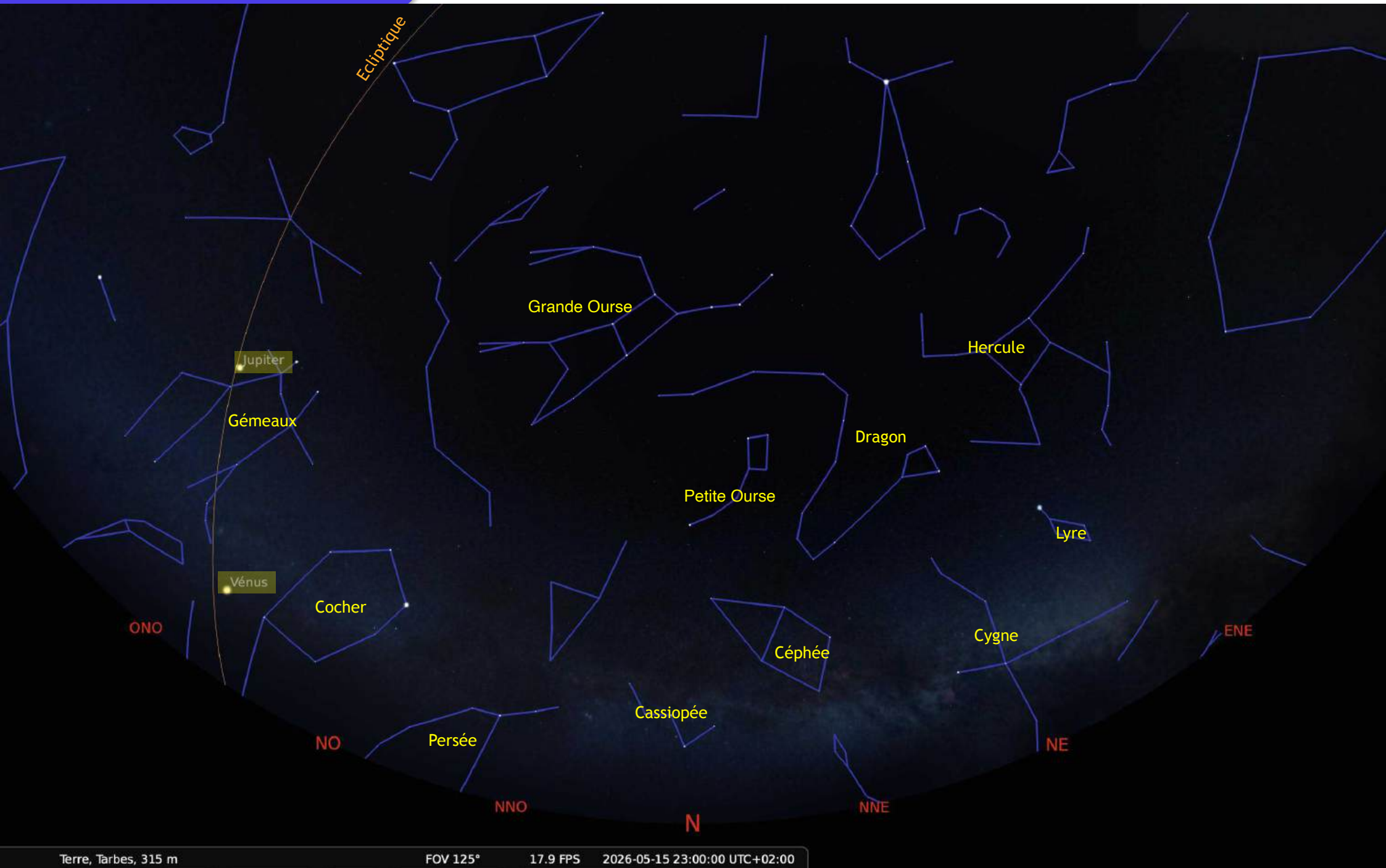


Signification de la Lune bleue de mai (micro Lune)

La pleine lune du 31 mai 2026 combine deux types de pleines lunes en une seule nuit. D'abord, il s'agit d'une Lune bleue mensuelle – non pas parce que la Lune devient bleue, mais parce que c'est la deuxième pleine lune du même mois calendaire. Ensuite, cette Lune bleue est aussi la plus petite micro Lune de l'année. Une micro Lune se produit lorsqu'une pleine ou une nouvelle lune survient près de l'apogée, le point de l'orbite où la Lune est la plus éloignée de la Terre. À cette distance accrue, la Lune paraît légèrement plus petite et plus faible qu'à l'ordinaire. Une micro Lune est l'opposé d'une Super Lune, qui se produit lorsque la pleine ou nouvelle lune est plus proche de la Terre et semble plus grande et plus lumineuse.

Qu'est-ce qui rend la Lune Bleue de mai spéciale ?

La pleine lune du 31 mai est particulière parce qu'il s'agit de la deuxième pleine lune du mois, ce qui en fait une Lune bleue mensuelle. C'est aussi la plus petite micro Lune de 2026, apparaissant environ 5,5 % plus petite et 10,5 % moins brillante qu'une pleine lune moyenne. Cependant, cette différence reste surtout théorique : à l'œil nu, la Lune sera toujours splendide, et la plupart des observateurs ne remarqueront pas de changement de taille.



Terre, Tarbes, 315 m FOV 125° 17.9 FPS 2026-05-15 23:00:00 UTC+02:00

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

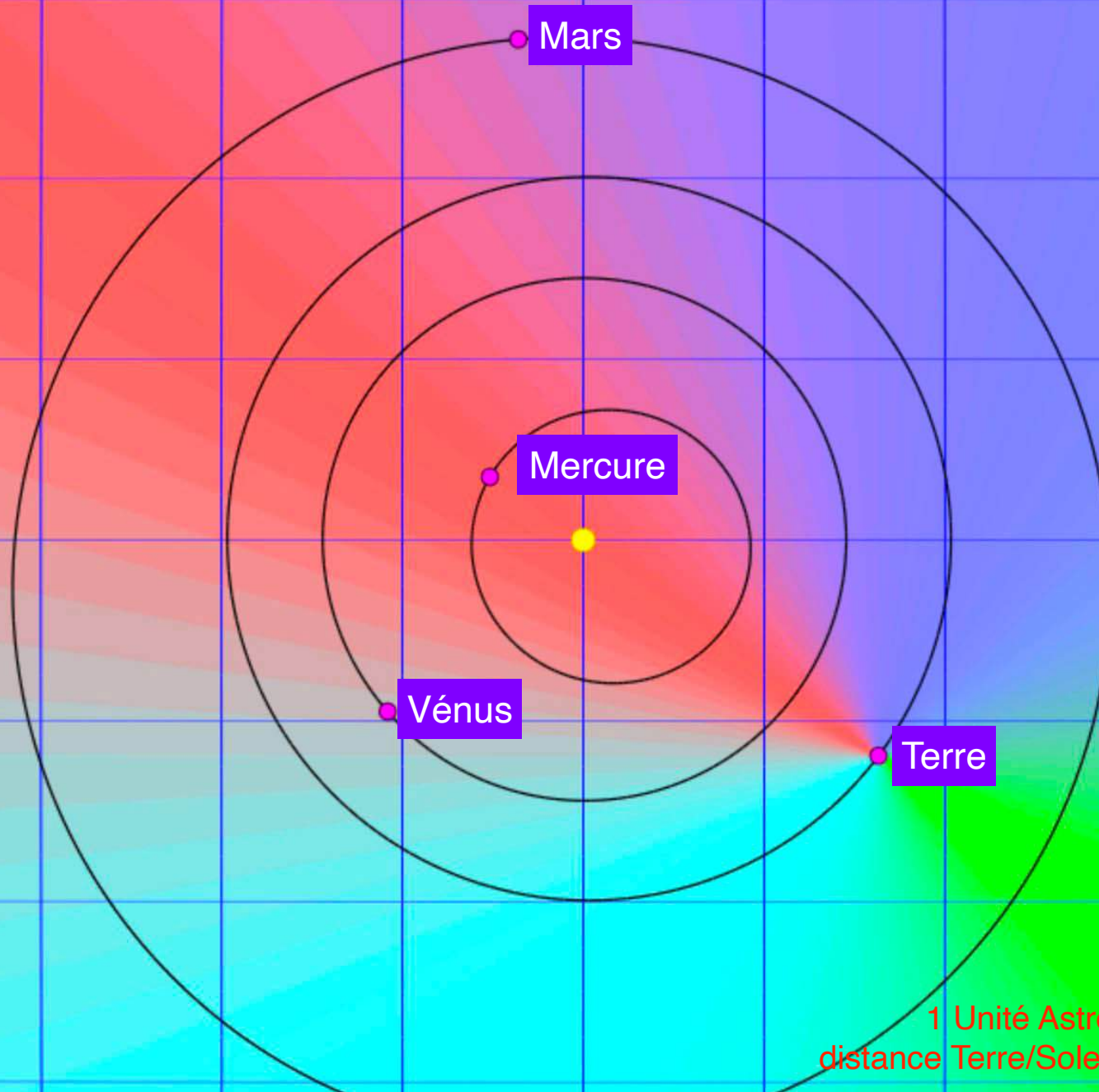


Terre, Tarbes, 315 m FOV 125° 17.8 FPS 2026-05-15 23:00:00 UTC+02:00

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

Positions héliocentriques

15 May 2026

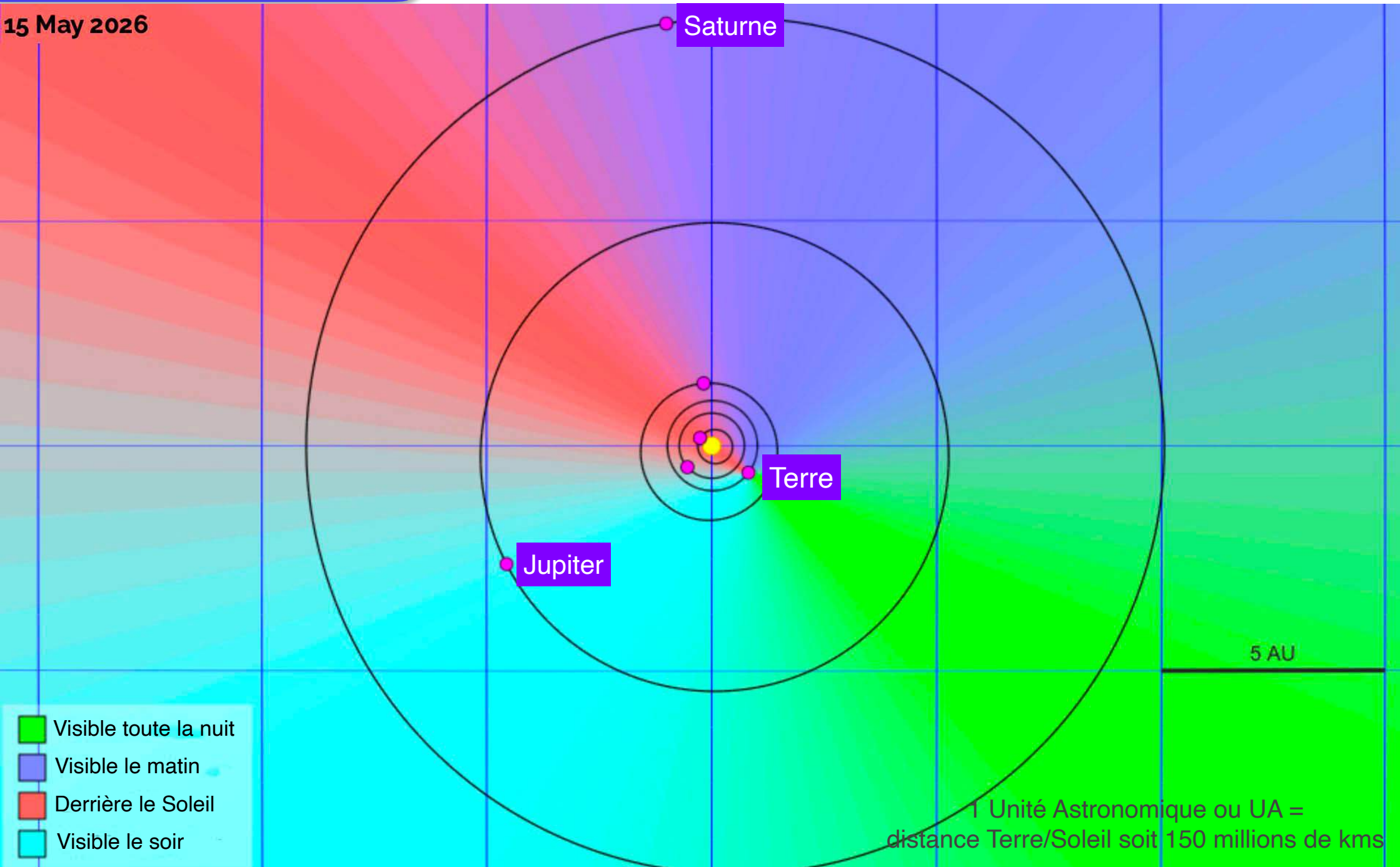


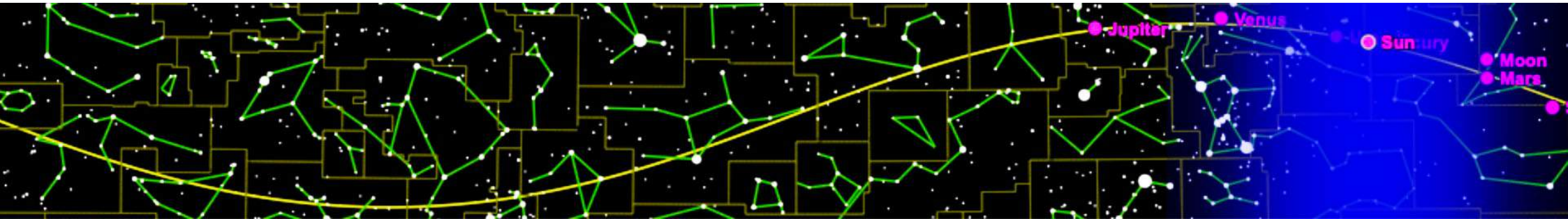
- Visible toute la nuit
- Visible le matin
- Derrière le Soleil
- Visible le soir

1 Unité Astronomique ou UA =
distance Terre/Soleil soit 150 millions de kms

Positions héliocentriques

15 May 2026





Aube

Opposition

Crépuscule

Plein jour

Voir positions héliocentriques aux pages suivantes :

Mercure pratiquement inobservable au crépuscule après le 25 mai à l'Ouest-Nord-Ouest.

Vénus au crépuscule à l'Ouest-Nord-Ouest à plus de 20° au dessus de l'horizon.

Mars difficilement observable à l'aube à l'Est-Nord-Est.

Jupiter toujours dans la constellation des Gémeaux est visible à presque 40° au-dessus de l'horizon ouest en début de mois dès que le Soleil se couche. Ensuite elle apparait vers 20° en fin de mois toujours au dessus de l'Ouest. Elle se couche vers 2h30 en début de mois et vers 1h30 en fin de mois.

Saturne très basse à l'aube à l'Est, inobservable.



| LUNDI | MARDI | MERCREDI | JEUDI | VENDREDI | SAMEDI | DIMANCHE |
|--|---|--|-------|---|--|--|
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 ^{er}  | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 Pic des étoiles filantes des Éta Aquarides. | 7 | 8 | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 17 |
| 18 Belle conjonction Lune-Vénus dans le ciel du soir. | 19 La Lune à mi-distance entre Vénus et Jupiter. | 20 La Lune s'est hissée au-dessus de Jupiter. | 21 | 22 | 23  | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 La Pleine Lune passe la nuit non loin de l'étoile Antares. | 31  |

🌙🪐🌟 Évènement du mois

Conjonction Lune, Vénus le 18 mai après le coucher du soleil



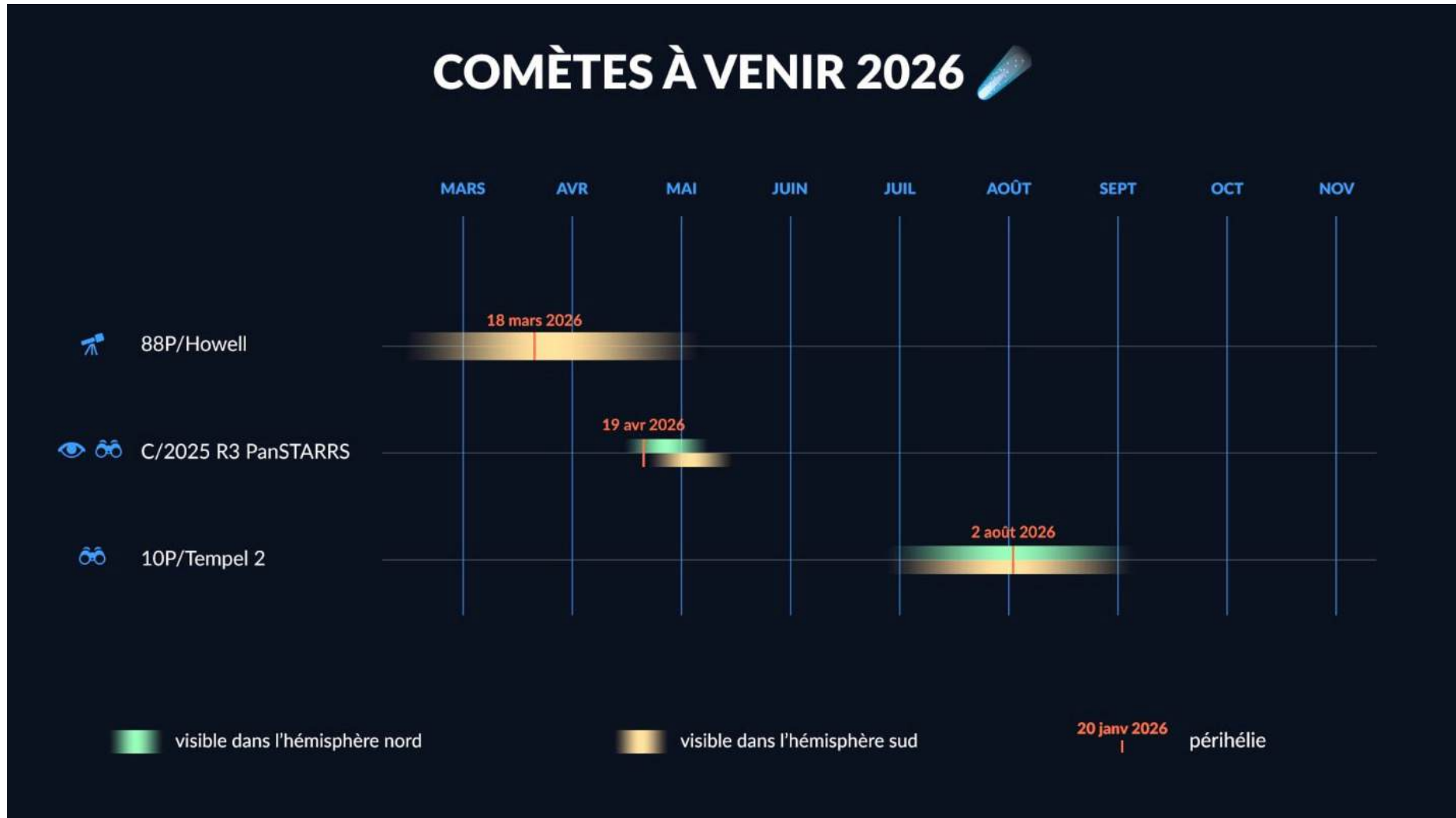
🌙🪐🌟 Évènement du mois

Et Jupiter qui participe à la fête les 2 jours suivants : le 19 & 20 mai



Liste des comètes qui devraient être visibles au moins avec de petits télescopes en 2026.

Vous cherchez la prochaine comète visible depuis la Terre ? En avril 2026, la candidate la plus prometteuse est C/2025 R3 (PanSTARRS). Elle est déjà visible aux jumelles et au télescope avant l'aube. Plus tard ce mois-ci, après le 19 avril, elle pourrait suffisamment se renforcer en éclat pour devenir visible à l'œil nu. Dans ce guide, vous trouverez les comètes les plus prometteuses de 2026.

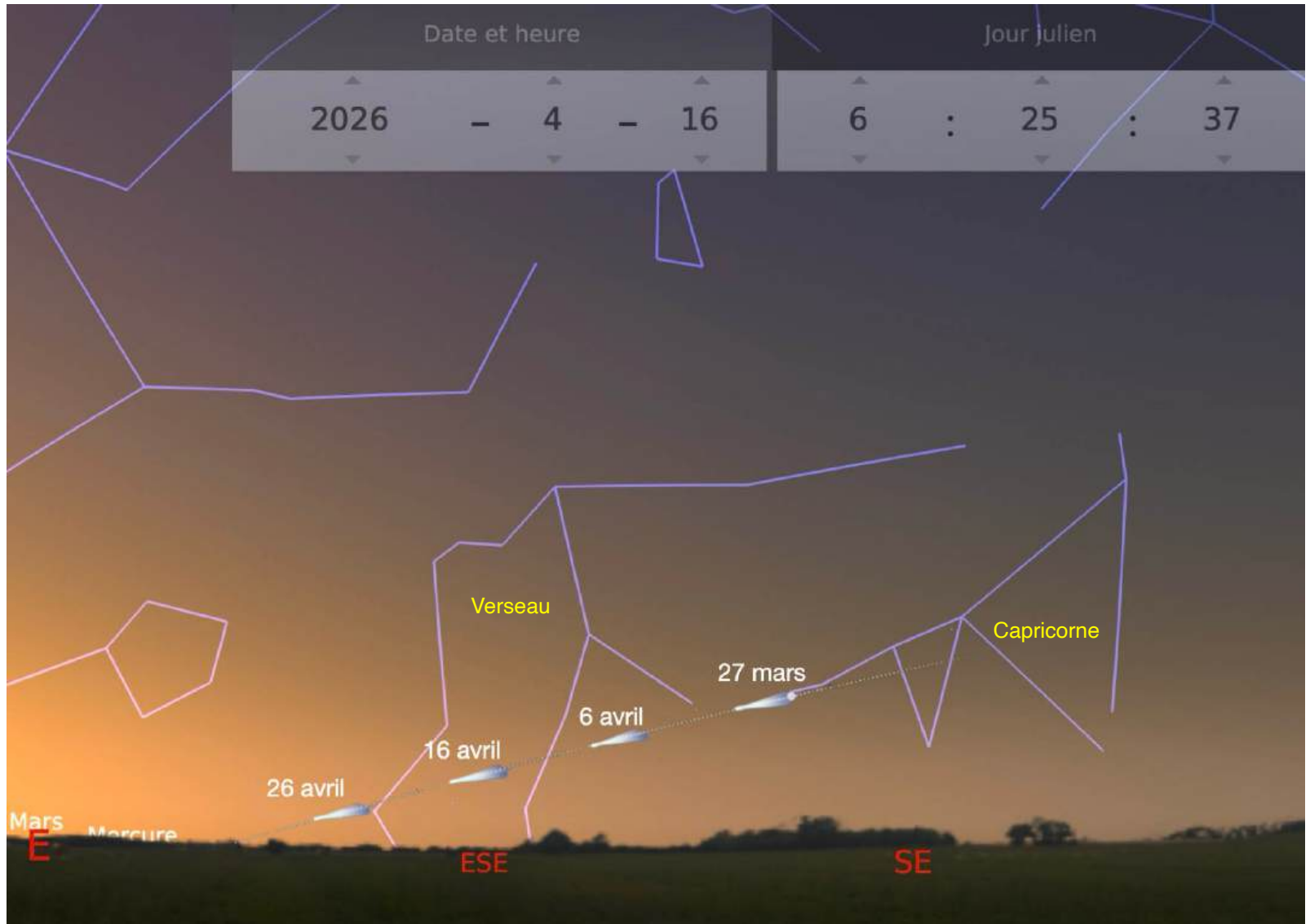


Ces comètes sont classées selon le moment où elles sont réellement visibles depuis la Terre, et non d'après leurs dates de périhélie ou de plus grande proximité (certaines ne sont pas observables à ces moments-là) ; reportez-vous donc à la fenêtre de visibilité de chaque comète. Nous allons reprendre ces comètes une par une pour illustrer cette nouvelle rubrique, même si les 2 premières ne seront plus visibles au mois de mai.

Comète de mi-février à avril 2026 : 88P/Howell

- Périhélie : 18 mars 2026 (mag 12,8)
- Passage au plus près de la Terre : 10 octobre 2026 (mag 15,4)
- Où l'observer : Hémisphère Sud

La comète 88P/Howell est l'une des cibles cométaires les plus discrètes de 2026, visible depuis les latitudes australes de la mi-février jusqu'à la fin avril environ. Elle a atteint son maximum d'éclat autour du périhélie du 18 mars 2026, ce qui en a fait une bonne cible télescopique. En avril, elle devrait encore rester observable au télescope pour les observateurs de l'hémisphère Sud.



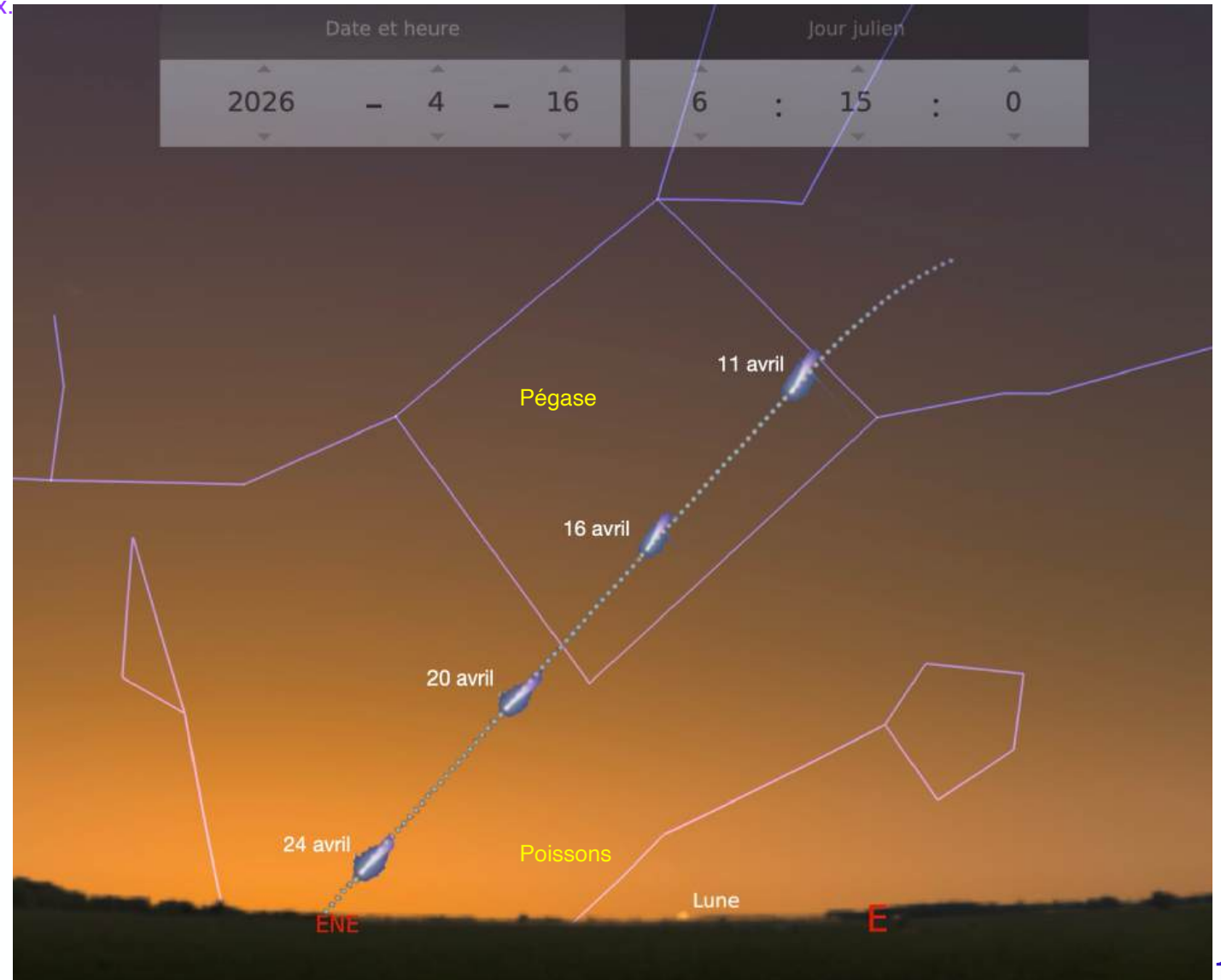
Difficilement observable à l'aube depuis nos contrées.

Comète d'avril à mai 2026 : C/2025 R3 PanSTARRS

- Périhélie : 19 avril 2026 (mag 3,2)
- Passage au plus près de la Terre : 26 avril 2026 (mag 0,8)
- Où l'observer : Hémisphère Nord (avant le périhélie), hémisphère Sud (après le périhélie)

C/2025 R3 (PanSTARRS) est déjà visible aux jumelles et au télescope depuis l'hémisphère Nord et pourrait devenir visible à l'œil nu après son passage au périhélie le 19 avril 2026. Dans le scénario le plus probable, elle pourrait atteindre une magnitude d'environ 3,2, comparable à celle des étoiles de la Grande Ourse. Dans le meilleur des cas, elle pourrait devenir bien plus brillante, peut-être jusqu'à la magnitude $-0,5$ et rivaliser avec les planètes les plus lumineuses, même si elle gardera l'aspect d'un objet diffus plutôt que d'un point lumineux.

La meilleure période pour chercher C/2025 R3 PanSTARRS sera de la fin avril au début mai 2026, lorsqu'elle apparaîtra bas dans le ciel du crépuscule. Avant le périhélie, les observateurs de l'hémisphère Nord auront les meilleures chances dans le ciel du matin. Après le périhélie, la visibilité se dégradera rapidement au nord et s'améliorera dans l'hémisphère Sud, où la comète deviendra un objet du soir à la fin avril et au début 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.



Une fois que l'on sait qu'une Comète est visible, comment fait-on pour l'observer ?

Et bien, avec l'exemple de la Comète C/2025 R3 référencée dans l'avant dernière page précédente, je vous conseille d'aller sur le site : <https://theskylive.com/c2025r3-info>

Désolé mais ce site n'est disponible qu'en anglais, espagnol ou italien.

Ray

Le site « theskylive.com »

The screenshot shows the website interface with a dark background featuring a star map. At the top, there's a navigation bar with various icons and a search bar. Below the navigation bar, there's a section for the user's location, with "Tarbes, France" circled in yellow. To the right of the location, there are sunrise, transit, and sunset times. Below this, there are links for "Planets Visible Tonight", "What's Visible Now", and "The Sky Tonight". On the right side, there's a "Find it in the sky" section with a form to search for an object. The "Object" field is circled in yellow and contains "C/2025 R3 (PANSTARRS)". Other fields include "Date" (25/04/2026), "Time" (15:00), and "TZ" (Europe/Paris). A "Find it" button is at the bottom of the form.

Ma localisation

Tarbes, France Sunrise: 7:02 Transit: 13:57 Sunset: 20:54

Planets Visible Tonight • What's Visible Now • The Sky Tonight

Find it in the sky

Choose an object and visualize it in our [interactive star maps](#):

Object: C/2025 R3 (PANSTARRS)

Date: 25/04/2026

Time: 15:00

TZ: Europe/Paris

Find it

L'objet astronomique que je recherche

Le site « theskylive.com »

Beaucoup d'informations sur cette page concernant l'objet recherché en l'occurrence la Comète C/2025 R3, dont sa position à proximité du Soleil au moment où j'écris ces lignes (en l'occurrence le 25 avril) qui la rende inobservable depuis notre bonne vieille Terre...

Comet C/2025 R3 (PANSTARRS)

Above the horizon. Rise: 07:09 | Tran: 13:55 | Set: 20:38
Alt: 8.63° Az: 274.51° Direction: South-South-West

Comet C/2025 R3 (PANSTARRS) is in the constellation of Cetus, at a distance of 73,333,203.7 kilometers from Earth. The current Right Ascension is 02h 15m 14s and the Declination is +09° 10' 24" (apparent coordinates). The latest observed magnitude of comet C/2025 R3 (PANSTARRS) is 4.6 (Credit: COBS Comet Observation Database).

Finder Charts

The sky charts below show, at different resolutions, the position of comet C/2025 R3 (PANSTARRS) in the sky. Click on each chart to access the interactive star map tool.

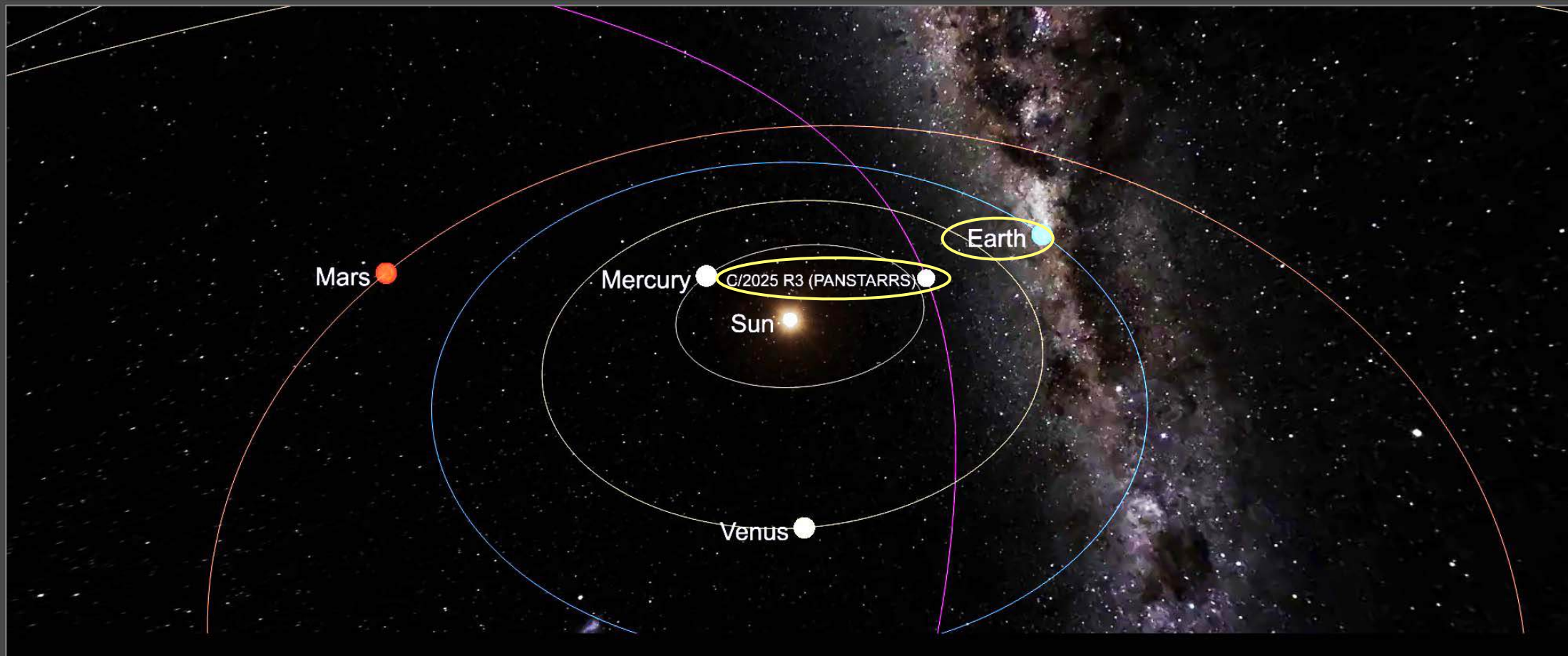
theskylive.com

Le site « theskylive.com »

Beaucoup d'informations sur cette page concernant l'objet recherché en l'occurrence la Comète C/2025 R3, dont sa position à proximité du Soleil, proximité toute relative lorsque on découvre sa position au niveau de l'orbite de Mercure depuis un point de vue (*simulé, bien sûr*) à l'extérieur du Système Solaire.

Orbit Visualization

The following chart is a 3D animated visualization of the orbit of comet C/2025 R3 (PANSTARRS) relative to the other major objects in the Solar System. You can access more advanced features using our [3D Solar System Viewer](#).



Le site « theskylive.com »

Mais le plus important sur cette page concerne les coordonnées équatoriales de la Comète que l'on cherche à observer dont voici un exemple extrait de cette page :

15 Days Ephemeris

The following table lists the [ephemerides](#) of comet C/2025 R3 (PANSTARRS) computed for the past and next 7 days, with a 24 hours interval. Apparent celestial coordinates are provided.

| Date | Right Ascension | Declination | Magnitude | Constellation |
|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------------------------|
| Apr 09 2026 | 23h 03m 27s | +19° 55' 24" | 9.67 | Pegasus |
| Apr 10 2026 | 23h 07m 18s | +19° 52' 01" | 9.50 | Pegasus |
| Apr 11 2026 | 23h 11m 42s | +19° 47' 06" | 9.34 | Pegasus |
| Apr 12 2026 | 23h 16m 41s | +19° 40' 22" | 9.17 | Pegasus |
| Apr 13 2026 | 23h 22m 22s | +19° 31' 23" | 9.00 | Pegasus |
| Apr 14 2026 | 23h 28m 52s | +19° 19' 42" | 8.84 | Pegasus |
| Apr 15 2026 | 23h 36m 15s | +19° 04' 46" | 8.69 | Pegasus |
| Apr 16 2026 | 23h 44m 41s | +18° 45' 52" | 8.54 | Pegasus |
| Apr 17 2026 | 23h 54m 16s | +18° 22' 11" | 8.40 | Pegasus |
| Apr 18 2026 | 00h 05m 08s | +17° 52' 43" | 8.00 | Pegasus |
| Apr 19 2026 | 00h 17m 22s | +17° 16' 26" | 8.00 | Pisces |
| Apr 20 2026 | 00h 31m 05s | +16° 32' 07" | 8.00 | Pisces |
| Apr 21 2026 | 00h 46m 18s | +15° 38' 40" | 8.00 | Pisces |
| Apr 22 2026 | 01h 03m 00s | +14° 35' 11" | 8.00 | Pisces |

Et c'est grâce à ce tableau que j'ai pu shooter la Comète C/2025 R3 le 16 avril vers 6h00 au matin avec des conditions météorologiques favorables !!!

Et voici le résultat :

La Comète C/2025 R3 le 16 avril 2026 vers 6h00 du matin, photo prise avec mon Vespera Pro après 10 mn de pose cumulée.

La photo fut réalisée depuis un champ avec vue dégagée sur l'horizon Est à 3 kms au sud de Tarbes sans lumière parasite urbaine.

La queue de poussières est très bien visible et on distingue la queue de plasma sur la droite.

Et j'espérais faire mieux le lendemain et les jours suivants, mais malheureusement la météo a contrarié ce projet. Ensuite C/2025 R3 est passée sous l'horizon...

