

Newsletter Astronomique

NOVEMBRE 2026

Un mois exceptionnel entre planètes, étoiles filantes et grandes missions spatiales !

En novembre, la nuit domine la journée. À Toulouse, le Soleil se couche vers 17 h 47 en début de mois et dès 17 h 24 en fin de mois. Le ciel est de plus en plus sombre : une période idéale pour observer !



LES ÉVÉNEMENTS DU CIEL

Les rendez-vous à ne pas manquer en novembre !



Visible à l'œil nu



Jumelles conseillées



Télescope conseillé

2 NOVEMBRE

La Lune, Mars et Jupiter



La Lune passera très près de Mars et de Jupiter dans la constellation du Lion. Un magnifique trio visible à l'œil nu !

3 NOVEMBRE

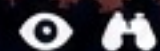
La Lune et Régulus



La Lune passera près de Régulus, l'étoile la plus brillante du Lion. Un beau rapprochement à observer tôt le matin.

7 NOVEMBRE

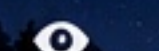
La Lune et Vénus



Un très fin croissant de Lune passera près de Vénus. La planète sera très brillante, mais la Lune sera plus difficile à distinguer dans le crépuscule.

9 NOVEMBRE

Vénus et Spica



Vénus passera près de Spica, l'étoile principale de la Vierge. Un duo facile à repérer à l'œil nu dans le ciel du soir.

11 NOVEMBRE

La Lune et Antarès



La Lune passera près d'Antarès, la célèbre étoile rouge du Scorpion. Un très beau rapprochement à observer à l'œil nu ou avec des jumelles.

14 NOVEMBRE

Un alignement de 4 planètes !



Mercury, Vénus, Mars et Jupiter seront alignées dans le ciel du matin. Un spectacle rare et magnifique, visible à l'œil nu !

16 NOVEMBRE

Mars près de Jupiter



Mars et Jupiter seront très proches l'un de l'autre : un duo spectaculaire dans la constellation du Lion. À observer à l'œil nu ou avec des jumelles.

17 - 18 NOVEMBRE

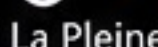
Les Léonides



L'une des pluies d'étoiles filantes les plus connues ! On peut espérer observer jusqu'à 15 météores par heure. Les conditions seront favorables cette année.

24 NOVEMBRE

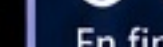
Super Lune du Castor



La Pleine Lune de novembre, surnommée « Lune du Castor », sera une Super Lune, donc plus grande et plus brillante que d'habitude !

26 - 30 NOVEMBRE

La Lune près de Saturne



En fin de mois, la Lune passera près de Saturne. Un beau duo pour repérer facilement la planète aux anneaux.



LES PLUIES DE MÉTÉORES DE NOVEMBRE

- ★ 4-5 nov. Taurides du Sud (5-10 / h)
- ★ 11-12 nov. Taurides du Nord (jusqu'à 5 / h)
- ★ 17-18 nov. Léonides (jusqu'à 15 / h)

Les Taurides sont connues pour leurs bolides lents et brillants. Les Léonides, plus rapides, peuvent parfois offrir des surprises. Éloignez-vous des lumières, soyez patient et regradez une grande partie du ciel !



L'ACTUALITÉ SPATIALE

De grandes aventures dans l'espace ce mois-ci !

Sophie Adenot est de retour !

- 7 octobre Départ de l'ISS
- 8 octobre Amerrissage de la capsule Dragon en Californie
- 10 octobre Retour en Europe

Après 237 jours dans l'espace, l'astronaute française Sophie Adenot est de retour sur Terre ! Elle a réalisé 3 sorties extravéhiculaires, une première pour une Française.

20 octobre

MMX a décollé vers les lunes de Mars !



La mission japonaise MMX a été lancée avec succès ! Elle se dirige vers Phobos et Deimos, les deux lunes de Mars. À son bord : le rover franco-allemand Idefix (CNES/DLR). Objectif : rapporter des échantillons de Phobos en 2031.

21 novembre

BepiColombo arrive autour de Mercure



Après plus de 8 ans de voyage, la mission européenne et japonaise BepiColombo doit entrer en orbite autour de Mercure le 21 novembre. Une étape historique pour mieux comprendre cette planète extrême.

23 novembre

Ariane 6 décolle de Kourou



Une Ariane 64 doit décoller le 23 novembre (au plus tôt) depuis la Guyane. Elle emportera 36 satellites Amazon Leo, pour une constellation de télécommunications en orbite basse.

Fin novembre

Hera étudie Didymos et Dimorphos



La sonde européenne Hera arrive en novembre auprès des astéroïdes Didymos et Dimorphos pour étudier les effets de l'impact de DART et nous aider à mieux protéger la Terre.

À RETENIR !

2 nov. Lune, Mars et Jupiter	3 nov. Lune et Régulus	14 nov. Alignement de 4 planètes	16 nov. Mars près de Jupiter	17-18 nov. Léonides	21 nov. BepiColombo autour de Mercure	23 nov. Ariane 6 (36 satellites)	24 nov. Super Lune du Castor	Fin nov. Hera près des astéroïdes
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------



LE CONSEIL DU MOIS

Éloignez-vous des lumières, laissez vos yeux s'habituer à l'obscurité et prenez le temps d'observer !



LE MATÉRIEL

L'œil nu suffit souvent, mais des jumelles permettent de voir davantage de détails, et un télescope révèle encore plus de merveilles.



LE SAVIEZ-VOUS ?

En novembre, les Léonides viennent des poussières de la comète Tempel-Tuttle. Lors de certaines années, elles peuvent offrir de véritables tempêtes d'étoiles filantes !