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 !

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