Observer
Comprendre
S'émerveiller

NEWSLETTER ASTRONOMIQUE

SEPTEMBRE 2026

La rentrée sous les étoiles !

LE CIEL À PORTÉE DE TOUS

« Levons les yeux vers le ciel ! »

LE CIEL EN SEPTEMBRE 2026

LES TEMPS FORTS À NE PAS MANQUER !

2 SEPT. VÉNUS près de SPICA

Vénus, très brillante, passe tout près de l'étoile Spica (constellation de la Vierge).

3 SEPT. LA LUNE près des PLÉIADES et d'URANUS

La Lune se rapprochera des Pléiades et passera également non loin d'Uranus (jumelles/ télescope).

6 SEPT. PRÈS DE MARS

La Lune passera très près de Mars.

8 SEPT. PRÈS DE JUPITER & L'AMAS DE LA CRÈCHE

Un fin croissant de Lune proche de Jupiter (0,8° env.) et de l'amas de la Crèche (Cancer).

13 SEPT. PRÈS DE MERCURE ET DE SPICA

Mercure et la Lune à proximité de Spica.

14 SEPT. LA LUNE TRÈS PRÈS DE VÉNUS !

Un fin croissant de Lune à seulement 0,5° env. de Vénus : un duo magnifique à l'œil nu !

17 SEPT. PRÈS D'ANTARÈS

La Lune passera très près d'Antarès, l'étoile rouge du Scorpion.

22 SEPT. VÉNUS À SON ÉCLAT MAXIMAL

Magnitude d'environ −4,8, Vénus brillera intensément au-dessus de l'horizon sud-ouest après le coucher du Soleil.

23 SEPT. L'ÉQUINOXE D'AUTOMNE

Début de l'automne astronomique dans l'hémisphère Nord. Le jour et la nuit durent presque autant.

26 SEPT. PLEINE LUNE DES MOISSONS

La Pleine Lune la plus proche de l'équinoxe. Cette nuit-là : **NEPTUNE À L'OPPOSITION.** La Terre entre entre le Soleil et Neptune : excellente période d'observation au télescope.

30 SEPT. LA LUNE RETROUVE LES PLÉIADES

Un dernier rendez-vous céleste pour terminer le mois en beauté.

À OBSERVER CE MOIS-CI

JUMELLES
Idéal pour les Pléiades, Uranus, la Crèche

TÉLESCOPE
Pour voir Uranus, Neptune, et tous les détails du ciel

ŒIL NU
Vénus, Jupiter, Mars, les Pléiades, Antarès...

L'ACTUALITÉ DU MONDE SPATIAL

EXPLORER | INNOVER | S'INSPIRER

SOPHIE ADENOT ÉCRIT UNE NOUVELLE PAGE DE L'HISTOIRE SPATIALE FRANÇAISE

- **18 août** : première sortie extravéhiculaire depuis l'ISS.
- **25 août** : deuxième sortie.
- **1er septembre** : troisième sortie avec l'astronaute américaine Jessica Meir.
- **Trois sorties** en quelques semaines : une séquence exceptionnelle !

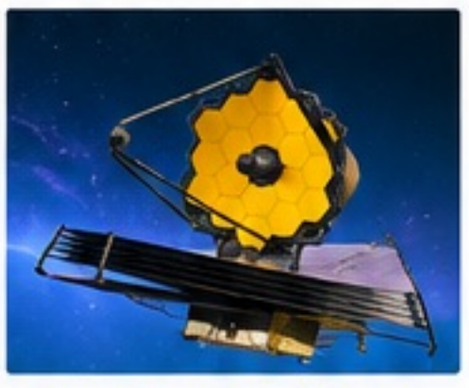
ARIANE 6 POURSUIT SA MONTÉE EN PUISSANCE

- **27 août** : une Ariane 62 décolle de Kourou avec le satellite météorologique européen MTG-12.
- Une étape clé pour améliorer la surveillance des phénomènes météorologiques et garantir à l'Europe un accès autonome à l'espace.

BEPICOLOMBO ARRIVE ENFIN PRÈS DE MERCURE

- **3 septembre** : la sonde européénne et japonaise BepiColombo entre dans la phase finale de son voyage vers Mercure, après près de 8 ans de trajet et plusieurs survols.
- Les deux sondes vont se placer en orbite pour étudier cette planète encore très mystérieuse.

UN NOUVEAU TÉLESCOPE SPATIAL GÉANT



Lancement prévu du télescope spatial Nancy Grace Roman de la NASA.

Champ de vision immense, étude de millions de galaxies, **recherche d'exoplanètes** et exploration de la matière noire et de l'énergie noire.

UNE NOUVELLE RELÈVE POUR L'ISS

- **Septembre** : rotation d'équipage avec la mission Crew-13.
- Les astronautes rejoignent l'ISS pour plusieurs mois afin de poursuivre les expériences scientifiques en microgravité.
- Plus de 400 km au-dessus de nos têtes, l'ISS reste un laboratoire unique au service de la science.

Septembre 2026 s'annonce exceptionnel !

DES ÉTOILES
PLEIN LES YEUX
POUR UNE ANNÉE
RICHE EN DÉCOUVERTES !