

# Ciel du mois

Pour la période du 1 au 31 mars, 2025



La **cascade de Kemble** est un astérisme situé dans la constellation boréale de la **Girafe**, observable avec de simples jumelles. Il est formé par l'alignement d'une vingtaine d'étoiles comprises entre la cinquième et la dixième magnitude, et qui s'étale dans le ciel sur un diamètre apparent équivalent à cinq pleines lunes. - Par Roberto Mura sur Wikipédia

# Pluie d'étoiles filantes, comètes et spectacles nocturnes....

## À observer pour cette période :

### Spectacles nocturnes....

- **Mercure** la vedette du mois !
- **Éclipses** – lunaire et solaire à l'agenda
- **AVIS** : Le mois de **mars** est également un mois important pour les **astronomes**. Les astronomes amateurs participent au **Marathon Messier** et tenteront d'observer les 110 objets de Messier en utilisant des jumelles ou des télescopes. Le but ? Les observer tous en une seule nuit !
- En ce qui concerne les planètes, il n'y en a malheureusement pas beaucoup dans le ciel ce mois-ci. **Jupiter** reste visible.
- **L'équinoxe du printemps** a lieu le 20 mars, marquant le début du printemps.
- **Lumière cendrée** de la Lune le 7 et 12 mars.

### ➤ À découvrir en mars :

- On aperçoit la **Grande Ourse** dans l'hémisphère nord et son étoile **Alkaïd** ainsi que l'une des étoiles les plus brillantes de l'hémisphère nord **Arcturus**, de la constellation du **Bouvier**.
- On observe à l'est la constellation de la **Vierge**.
- On aperçoit la **Chevelure de Bérénice** (un astérisme du ciel boréal) entre les constellations de la **Vierge** et le **Bouvier**.
- Le **Dragon** est une des 88 constellations du ciel, la huitième par la taille. Elle est composée d'une longue suite d'étoiles qui longe une partie de la **Petite Ourse** dont l'étoile **Polaire**.
- La **Girafe** est une constellation assez étendue mais peu lumineuse de l'hémisphère nord.
- La **cascade de Kemble** est un astérisme situé dans la constellation boréale de la **Girafe**, observable avec de simples jumelles. Il est formé par l'alignement d'une vingtaine d'étoiles comprises entre la cinquième et la dixième magnitude, et qui s'étale dans le ciel sur un diamètre apparent équivalent à cinq pleines lunes.
- **Céphée**, qui a l'aspect d'une petite maison, se situe dans l'hémisphère Nord. Tout près se trouve **Cassiopée**, qui correspond à un W de côté.
- **NGC 7380** : la **nébuleuse du Sorcier** est un très jeune amas ouvert une galaxie spirale appartenant au **Groupe local** et située dans la constellation du **Triangle**.

## Les planètes

**NB** : Neptune et Saturne difficulté à observer ce mois-ci... 😞

Soir : Mercure, Vénus, Mars, Jupiter et Uranus.

# LE CIEL DU MOIS : Mars 2025

- 1 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Vénus** (ciel du soir)
- 1 mars : **Lumière cendrée** avant le lever du **Soleil**
- 2 mars : Rapprochement entre **Mercur**e et **Mars** ( $1.8^0$ )(ciel de la nuit)
- 4 mars : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux ombres de satellites (soir)
- 4 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Uranus** ( $4.2^0$ ) (ciel du soir)
- 5 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** (ciel du soir)
- 6 mars : **Premier Quartier** de la **Lune**
- 7 mars : Plus grande élongation **EST** de **Mercur**e dans le ciel du soir
- 8 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Mars** ( $1.4^0$ )(ciel du soir)
- **9 mars : On avance l'heure !**
- 11 mars : Rapprochement entre **Mercur**e et **Vénus** ( $5.6^0$ )(ciel du soir)
- 11 mars : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux satellites (18h39)
- 11 mars : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux ombres de satellites (21h43)
- 12 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Régulus** ( $1.1^0$ )(ciel du matin)
- 14 mars : **Pleine Lune** et **Éclipse totale** de la **Lune** (1h54)
- 17 mars : **Lune** à son **apogée** \*\*\*\*(405 754 km)
- 18 mars : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux satellites (soir)
- **20 mars : Équinoxe du printemps...**
- 20 mars : La **Lune** dans les branches du **Scorpion** au matin...
- 22 mars : **Dernier Quartier** de la **Lune**
- 23 mars : Les **anneaux** de **Saturne** vont disparaître au matin entre 8h et 9h !<sup>1</sup>
- 29 mars : **Nouvelle Lune**
- 29 mars : **Éclipse** partielle de **Soleil** en partie visible (mag 0,473) <sup>2</sup>
- 30 mars : **Lune** à son **périgée** \*\*\*\*(358 128 km)



shutterstock.com · 76391476



- <sup>1</sup> - C'est très exactement le 23 mars 2025 que l'angle d'inclinaison de **Saturne** tombera à zéro. Cela se produit environ tous les 15 ans.
- <sup>2</sup> - L'éclipse débute à 6h48, maximum à 6h51 (0.405 magnitude), et se termine à 7h13.

# Les planètes

- **Lune**
  - **Premier Quartier** le 6 mars
  - **Pleine Lune** le 14 mars
  - **Dernier Quartier** le 22 mars
  - **Nouvelle Lune** le 29 mars
  
- **Lune** : À son **périgée** – le 30 mars– 358 128 km. À son **apogée** – 405 754 km – le 17 mars. **Lumière cendrée** avant le coucher du **Soleil** le 1 mars.
  
- **Mercure** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons**.
- **Vénus** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons**.
- **Mars** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Gémeaux**.
- **Jupiter** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Taureau**.
- **Saturne** :
  - Difficile à observer.
- **Uranus**
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Taureau**.
- **Neptune** :
  - Difficile à observer.
  
- **Nota Bena** : utilisation du conditionnel pour indiquer si pas de nuages!!!!