

Ciel du mois

Pour la période du 1 au 31 janvier, 2024



Quadrantides
Wikipédia

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

Spectacles nocturnes....

- On pourra observer l'astérisme du **Grand Chaudron** tout particulièrement les étoiles **Alcor** et **Mizar**.
- **Lune** : Une rencontre très proche entre la **Lune** et **Jupiter** dans la soirée du 18 janvier.
- En vedette ce mois-ci : **Jupiter**
- Rencontre entre **Mars** et **Mercure** dans le ciel du matin le 27 janvier.
- **Lumière cendrée** de la **Lune** le 13 janvier.
- **Pluies d'étoiles filantes** : du 1 au 5 janvier les **Quadrantides**

À découvrir en décembre :

- On observe l'astérisme de sept étoiles (du **Grand Chaudron**) qui a été reconnu comme un groupement distinct d'étoiles. Les étoiles la constituant sont les sept plus brillantes de la constellation de la **Grande Ourse**
- **Alcor** : une étoile binaire visuelle de la constellation de la **Grande Ourse** et compagne de **Mizar**.
- **Mizar** : une étoile multiple de la constellation de la **Grande Ourse** et compagne d'**Alcor**.
- **Polaris** : une étoile la plus brillante de la constellation de la **Petite Ourse** et est connue pour correspondre avec une bonne précision à la direction du pôle Nord céleste
- **M51** : (aussi connu sous le nom de la galaxie du **Tourbillon**) une galaxie spirale relativement rapprochée et située dans la constellation des **Chiens de chasse** .
- **M81** : une galaxie spirale rapprochée située dans la constellation de la **Grande Ourse**.
- **M 82** : aussi connu sous le nom de galaxie du **Cigare** est une galaxie à étoiles brillantes **Castor** et **Pollux**.

Les planètes:

Matin : Vénus, Mercure, Mars

Nuit : Uranus

Soir : Jupiter, Saturne et Neptune

LE CIEL DU MOIS : Janvier 2024

- 1 janvier : **Lune** à son **apogée** **** (404 909 km)
- 1 au 5 janvier : Pluie d'étoiles filantes : **Quadrantides**
- 3 janvier : Pluie d'étoiles filantes : **Quadrantides** – max d'intensité
- 3 janvier : Dernier Quartier de la **Lune**
- 6 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Mars** (0.3°)(ciel du matin)
- 6 janvier : Rapprochement entre **Vénus** et **Antarès** (ciel du matin)
- 6 janvier : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux satellites (17h01)
- 6 janvier : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux ombres de satellites (21h12)
- 11 janvier : Nouvelle **Lune**
- 13 janvier : **Lune** à son **périgée** **** (362 267 km)
- 13 janvier : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux satellites (19h56)
- 13 janvier : Lumière cendrée après le coucher du **Soleil**
- 14 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Saturne** (ciel du soir)
- 15 janvier : Rapprochement entre la **Mercure** et **M 8** (2.1°)(ciel du matin)
- 15 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Neptune** (1.4°)(ciel du soir)
- 15 janvier : Rapprochement entre la **M 22** et **Mars** (0.0°)(ciel du matin)
- 17 janvier : Premier Quartier de la **Lune**
- 18 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** (1.7°)(ciel du soir)
- 19 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Uranus** (ciel du soir)
- 20 janvier : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux satellites (23h51)
- 20 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et les **Pléiades** (ciel du soir)
- 20 janvier : Rapprochement entre la **M 22** et **Mercure** (1.0°)(ciel du matin)
- 24 janvier : Rapprochement entre **Vénus** et **M 8** (1.9°)(ciel du matin)
- 25 janvier : Pleine **Lune**
- 27 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Régulus** (ciel du soir)
- 29 janvier : **Lune** à son **apogée** **** (405 777 km)
- 30 janvier : Rapprochement entre **M 22** et **Vénus** (1.4°)(ciel du matin)

Les planètes

- **Lune**
 - **Dernier Quartier** le 3 janvier
 - **Nouvelle Lune** le 11 janvier
 - **Premier Quartier** le 17 janvier
 - **Pleine Lune** le 25 janvier
- **Lune** : À son **périgée** – le 13 janvier – 362 267 km. À son **apogée** – 404 909 km – le 1 janvier – 405 777 km – le 29 janvier. **Lumière cendrée** après le coucher du **Soleil** le 13 janvier.
- **Mercure** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin au début de janvier.
- **Vénus** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation du **Capricorne** en janvier.
- **Mars** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation du **Taureau** en janvier.
- **Jupiter** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons** en janvier.
- **Saturne** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Capricorne** en janvier.
- **Uranus**
 - On pourrait l'observer toute la nuit dans la constellation du **Bélier** en janvier.
- **Neptune** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Verseau** en janvier.

Nota Bena : utilisation du conditionnel pour indiquer si pas de nuages!!!!