

Ciel du mois

Pour la période du 1 au 31 janvier, 2025



Quadrantides
Wikipédia

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

Spectacles nocturnes....

- On pourra observer la constellation **La Petite Ourse**, une constellation de l'hémisphère céleste nord et son étoile, **Polaire**, la plus brillante de la constellation.
- **Lune** : Une rencontre très proche entre la **Lune** et **Jupiter** dans la soirée du 10 janvier.
- En vedette ce mois-ci : **Jupiter, Mars, Uranus et Vénus**
- Rencontre entre **Mars** et **Pollux** le 22 janvier.
- **Lumière cendrée** de la **Lune** le 1^{er} et 26 janvier.
- **Pluies d'étoiles filantes** : du 1 au 5 janvier les **Quadrantides**

À découvrir en janvier :

- On observe la constellation du **Dragon** - 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**.
- **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
- **Eltanin** : une étoile géante de couleur orange et de type spectral K5 II (une étoile déterminée par quatre caractéristiques principales que sont la température de couleur, la gravité de surface, la masse et la luminosité) et la plus brillante de la constellation du **Dragon**.
- **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**.
- **Dubhé** : la deuxième étoile la plus brillante dans la constellation de la **Grande Ourse**.
- **Mérah** : familière aux observateurs de l'hémisphère nord comme étant une des « étoiles de pointage » du **Chariot** : en prolongeant une ligne imaginaire entre **Mérah** et l'étoile voisine **Dubhé** permet en effet de retrouver la position de l'étoile **Polaris**.
- **M101** : (aussi connu sous le nom de galaxie du **Moulinet**) une très vaste galaxie spirale intermédiaire relativement rapprochée, vue de face et située dans la constellation de la **Grande Ourse** .
- **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 s étoiles brillantes **Castor** et **Pollux**.

Les planètes:

Matin : Mercure

Nuit : Mars

Soir : Vénus, Jupiter, Saturne et Neptune

LE CIEL DU MOIS : Janvier 2025

- 1 au 5 janvier : Pluie d'étoiles filantes : **Quadrantides**
- 1 janvier : Lumière cendrée après le coucher du **Soleil**
- 2 janvier : Pluie d'étoiles filantes : **Quadrantides** – max d'intensité
- 3 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Vénus** (ciel du soir)
- 4 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Saturne** (ciel du soir)
- 5 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Neptune** (ciel du soir)
- 6 janvier : Premier Quartier de la **Lune**
- 7 janvier : **Lune** à son **périgée** **** (370 171 km)
- 9 janvier : Rapprochement entre la **M 8** et **Mercure** (0.9^0)(ciel du matin)
- 9 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et les **Pléiades** (0.1^0) (ciel du soir)
- 10 janvier : Plus grande élongation **EST** de **Vénus** (ciel de la nuit matinale)
- 10 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** (ciel du soir)
- 13 janvier : Pleine **Lune**
- 13 janvier : Rapprochement entre la **Lune** et **Mars** (0.1^0) (ciel du matin)
- 14 janvier : Rapprochement entre la **Mercure** et **M 22** (0.1^0)(ciel du matin)
- 18 janvier : Rapprochement entre **Saturne** et **Vénus** (ciel du soir)
- 20 janvier : **Lune** à son **apogée** **** (404 298 km)
- 21 janvier : Conjonction entre **Pluton** et le **Soleil** (3.3^0)(ciel du matin)
- 21 janvier : Dernier Quartier de la **Lune**
- 22 janvier : Rapprochement entre la **Pollux** et **Mars** (2.4^0)(ciel du soir)
- 26 janvier : Lumière cendrée avant le lever du **Soleil**
- 29 janvier : Nouvelle **Lune**

Les planètes

- **Lune**
 - **Premier Quartier** le 6 janvier
 - **Pleine Lune** le 13 janvier
 - **Dernier Quartier** le 21 janvier
 - **Nouvelle Lune** le 29 janvier

- **Lune** : À son **périgée** – le 7 janvier – 370 171 km. À son **apogée** – 404 298 km – le 20 janvier. **Lumière cendrée** après le coucher du **Soleil** le 1^{er} janvier et avant le lever du **Soleil** le 26 janvier.
- **Mercure** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin en janvier.
- **Vénus** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Verseau**.
- **Mars** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel de la nuit dans la constellation des **Gémeaux**.
- **Jupiter** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Taureau**.
- **Saturne** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Verseau**.
- **Uranus**
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Bélier**.
- **Neptune** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons**.

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