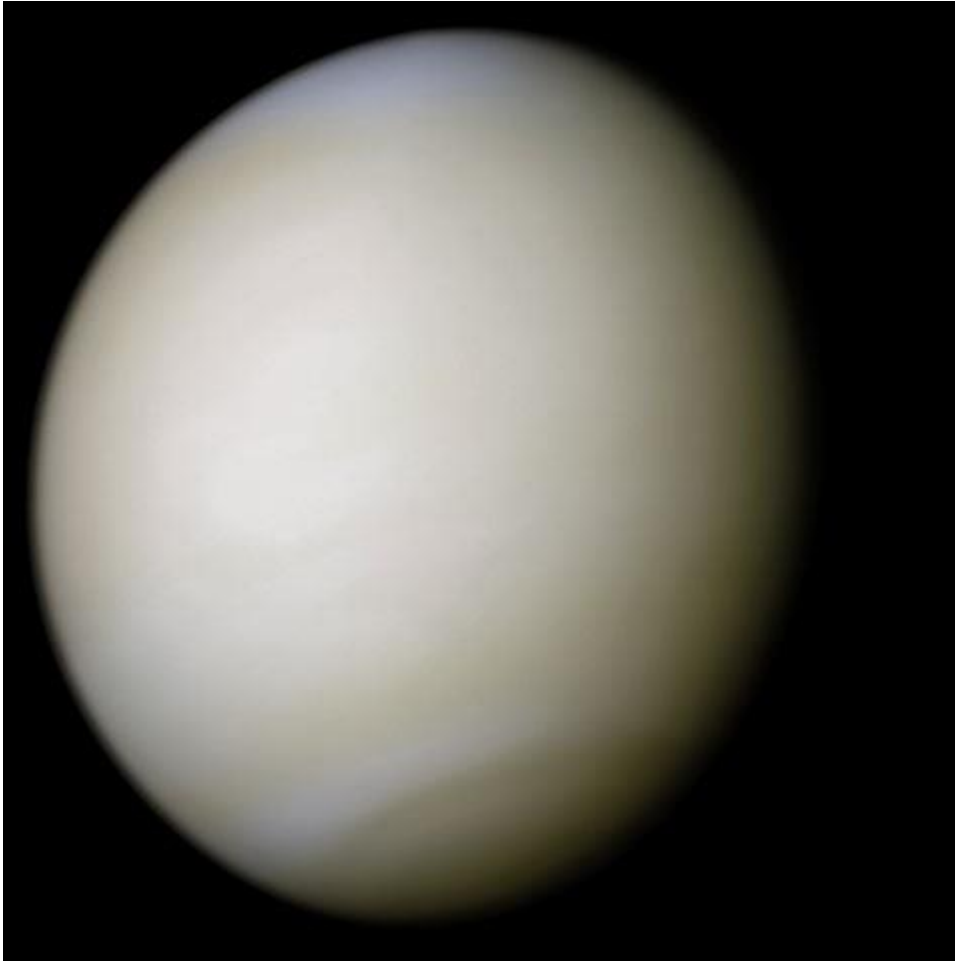


# Ciel du mois

## Pour la période du 1 au 29 février, 2024



### Vénus au naturel !

WiPar NASA or Ricardo Nunes —W4kipédia

*Photo prise par la NASA de Vénus  
sans filtre ou modifiée*

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

## Spectacles nocturnes....

- On pourra observer la constellation d'**Orion** dans le ciel du soir tout au long du mois et son étoile **Aldébaran**.
- **Lune** : Une rencontre très proche entre la **Lune** et **Jupiter** dans la soirée du 18 février.
- En vedette ce mois-ci : **Saturne**
- Rencontre entre **Mars** et **Vénus** dans le ciel du matin le 21 février.
- Comète **62P/Tsuchinshan** – visible avec télescope tout au long du mois de février.
- **Lumière cendrée** de la **Lune** le 6 et 11 février.

## À découvrir en décembre :

- **Cassiopee** est une constellation du ciel, visible dans l'hémisphère nord. C'est une constellation circumpolaire, très facilement reconnaissable grâce à sa forme de « **W** ». La constellation est un trésor qui recèle de nombreux objets célestes. Utilisez une paire de jumelles pour observer, vous ne serez pas déçu !
- **NGC 663** : un amas ouvert situé dans la constellation de **Cassiopee** et renferme entre une cinquantaine et une centaine d'étoiles.
- **M103** : (également désigné **NGC 581**) est un amas ouvert situé dans la constellation de **Cassiopee**.
- **NGC281** : la nébuleuse **Packman**, une nébuleuse en émission a été découverte par l'astronome américain Edward Barnard en 1881.
- **NGC 7830** : la nébuleuse du **Sorcier**, est un amas ouvert situé à environ 8 000 années-lumière de la **Terre** dans la constellation de **Céphée**.
- **IC 1396** : La nébuleuse de la **Trompe d'éléphant** est une concentration de gaz interstellaire et de poussière dans une région de gaz ionisé beaucoup plus grande, située dans la constellation de **Céphée** à environ 2 400 années-lumière de la **Terre**.
- **Double amas (NGC 869 et NGC 884)** : le double amas de **Persée** (ou simplement double amas) est le nom commun d'un ensemble d'amas ouverts visibles à l'œil nu. Ils sont facilement repérables aux jumelles même à des endroits peu sombres.
- **Le Dragon (Draco)** est une des 88 constellations du ciel, la huitième par la taille. Globalement, la constellation entoure la constellation de la **Petite Ourse** en direction de **Véga**.
- **NGC 6543** : aussi connu sous le nom de nébuleuse de **l'Œil de Chat** est une nébuleuse planétaire située dans la constellation du **Dragon** et qui augmenterait à une vitesse de 16,4 kilomètres par seconde.

## Les planètes:

Matin : Vénus, Mercure, Mars

Soir : Jupiter, Uranus, Saturne et Neptune

# LE CIEL DU MOIS : février 2024

- 1 et 2 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Spica** ( $0.9^0$ ) (ciel du matin)
- 2 février : Dernier Quartier de la **Lune**
- 4 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Antarès** (ciel du soir)
- 5 février : Rapprochement entre **Mercure** et **Pluton** ( $1.3^0$ ) (ciel du matin)
- 6 février : Lumière cendrée avant le lever du **Soleil**
- 7 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Vénus** ( $5.8^0$ ) (ciel du matin)
- 9 février : Nouvelle **Lune**
- 10 février : **Lune** à son **périgée** \*\*\*\* (358 088 km)
- 11 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Neptune** (ciel du soir)
- 14 février : Rapprochement entre **Mars** et **Pluton** ( $1.9^0$ ) (ciel du matin)
- 14 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** (ciel du soir)
- 15 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Uranus** ( $2.7^0$ ) (ciel du soir)
- 16 février : Premier Quartier de la **Lune**
- 16 février : Rapprochement entre la **Lune** et les **Pléiades** (ciel du soir)
- 16 février : Rapprochement entre **Pluton** et **Vénus** ( $2.7^0$ ) (ciel du matin)
- 20 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Pollux** ( $1.9^0$ ) (ciel du soir)
- 21 février : Rapprochement entre la **Lune** et **M 44** ( $2.8^0$ ) (ciel du soir)
- 22 février : Rapprochement entre **Vénus** et **Mars** ( $0.6^0$ ) (ciel du matin)
- 23 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Régulus** ( $3.0^0$ ) (ciel du soir)
- 24 février : Pleine **Lune**
- 25 février : **Lune** à son **apogée** \*\*\*\* (406 312 km)
- 28 février : **Conjonction supérieure** entre **Mercure** avec le **Soleil** ( $1.8^0$ ) (ciel du matin)
- 28 février : **Conjonction** entre **Saturne** avec le **Soleil** ( $1.6^0$ ) (ciel du soir)

# Les planètes

- **Lune**
  - **Dernier Quartier** le 2 février
  - **Nouvelle Lune** le 9 février
  - **Premier Quartier** le 16 février
  - **Pleine Lune** le 24 février
- **Lune** : À son **périgée** – le 10 février – 358 088 km. À son **apogée** – 406 312 km – le 25 février. **Lumière cendrée** avant le lever du **Soleil** le 6 février; et après le coucher du **Soleil** le 11 février.
- **Mercure** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du matin en février.
- **Vénus** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation du **Sagittaire** en février.
- **Mars** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du matin en février.
- **Jupiter** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Bélier** en février.
- **Saturne** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir en février.
- **Uranus**
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Bélier** en février.
- **Neptune** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons** en février.

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



Ooops...Adieu aux anneaux de Saturne en 2025 ???