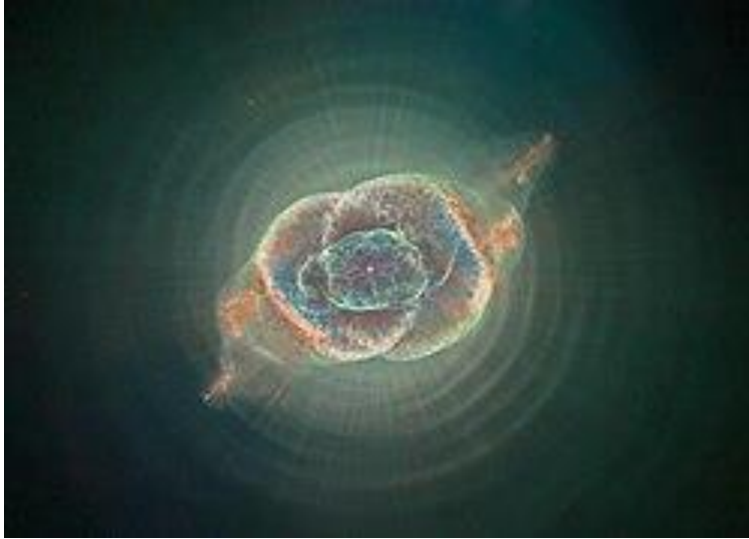


Ciel du mois

Pour la période du 1 au 28 février, 2026



Nébuleuse de l'Oeil du chat (Messier 94)

(Images de la nébuleuse de l'Œil de Chat par le télescope spatial Hubble de la NASA.)

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

Spectacles nocturnes....

- **Occultation par Régulus** – 2 février : il s'agit d'un événement rare où un autre corps céleste, la **Lune**, passe devant l'étoile **Régulus** vue depuis la **Terre**, la cachant temporairement. Pour observer utiliser un télescope ou des jumelles.
- **Jupiter** : c'est le moment idéal pour observer ses quatre principales lunes — **Io, Europa, Ganymède et Callisto**.
- **Lune** : Des rencontres de la **Lune** avec **Jupiter** et les **Pléiades** (6 février), **Vénus** (1^{er} février).
- **Lumière zodiacale** visible dans l'hémisphère nord à la tombée de la nuit du 3 au 17 février.
- Des journées qui s'allongent...
- En vedette ce mois-ci : **alignement planétaire majeur et rare le 28 février** (Mercure, Vénus, Neptune, Saturne, Uranus, Jupiter)

À découvrir en février :

- **M94** : surnommée **Œil de chat**, cette *nébuleuse planétaire à la forme spectaculaire et complexe est composée de multiples couches de gaz brillants, formées par l'éjection gazeuse convulsive des couches externes de son étoile centrale (de la taille du Soleil) devenue une naine blanche en évolution stellaire finale de fin de vie* avec une magnitude apparente de 1,812 et visible toute l'année.
- **Persée** est une constellation boréale et relativement grande, elle possède plusieurs étoiles brillantes, dont l'étoile variable **Algol**.
- **Chiens de chasse** est une petite constellation boréale avec 2 étoiles;
 - **Cor Caroli** : son nom signifie « **le Cœur de Charles** » en latin en l'honneur du roi Charles II d'Angleterre;
 - **Chara** : son nom signifie « **la joie** »
- **Bouvier** est une constellation boréale. Ses étoiles principales dessinent dans le ciel un grand cerf-volant menée par l'étoile brillante et orangée **Arcturus** (la 4^{ème} étoile la plus lumineuse du ciel).
- **Mirfak** est l'étoile la plus brillante de la constellation de **Persée**. C'est une supergéante jaune-blanc située à environ ~ 510 a.l. de la **Terre** et fait partie de l'amas ouvert connu comme l'amas d'**AlphaPersei**, qui est facilement visible avec des jumelles et inclut plusieurs des étoiles plus faibles de **Persée**.
- **Constellation du Cocher** : une constellation proéminente du ciel hivernal dans l'hémisphère nord, connue pour sa forme de pentagone facile à reconnaître, centrée autour de l'étoile brillante **Capella** (la « petite chèvre »). Représentant un cocher ou un chevrier dans la mythologie, elle contient de nombreux amas d'étoiles ouverts comme **M36, M37 et M38** et est un excellent sujet pour les amateurs d'astronomie, particulièrement entre novembre et mars.
- **Cassiopeé** est une constellation du ciel, visible dans l'hémisphère nord. C'est une belle constellation à observer aux jumelles, car elle regorge d'étoiles et d'amas ouverts !
- **IC 405** : surnommée la **nébuleuse de l'Étoile Flamboyante** est une nébuleuse en émission et en réflexion de la constellation du **Cocher**.
- **IC 4490** : connue sous le nom de la galaxie du **Cocon** est une galaxie spirale barrée relativement rapprochée et située dans la constellation des **Chiens de chasse**.
- **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.
- **Messier 51** : connue sous le nom de la galaxie du **Tourbillon**, il s'agit d'une galaxie spirale relativement rapprochée et située dans la constellation des **Chiens de chasse**.
- **Messier 63** : connue sous le nom de la galaxie du **Tournesol**, il s'agit d'une galaxie spirale relativement rapprochée et située dans la constellation des **Chiens de chasse**.
- **Messier 94** : connue sous le nom de nébuleuse de l'**Œil de Chat**, il s'agit d'une nébuleuse planétaire de la constellation du **Dragon**.

Les planètes:

Soir : Mercure, Vénus, Jupiter, Uranus, Saturne et Neptune

LE CIEL DU MOIS : février 2026

- 1 février : **Pleine Lune**
- 2 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Régulus** (0.1^0) (ciel du soir)
- 3 au 17 février : **Lumière zodiacale à la tombée de la nuit**
- 7 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Spica** (2.1^0) (ciel du matin)
- 9 février : **Dernier Quartier de la Lune**
- 10 février : **Lune** à son **apogée** **** (404 576 km)
- 11 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Antarès** (ciel du matin)
- 14 février : **Lumière cendrée avant le lever du Soleil**
- 15 février : Rapprochement entre **Mercure** et **Saturne** (ciel du soir)
- 17 février : **Nouvelle Lune**
- 17 février : La comète **C/2024 E1 (Wierzchos)** passe au plus près de la **Terre**, mag ≈ 8 , visible depuis certaines régions des hémisphères Nord et Sud
- 18 février : Rapprochement serré entre la **Lune** et **Mercure** (ciel du soir)
- 19 février : Plus grande élongation **EST** de **Mercure** (18.1^0) (ciel du soir)
- 20 février : Rapprochement entre **Saturne** et **Neptune** (0.8^0) (ciel du soir)
- 23 février : Rapprochement entre la **Lune**, les **Pléiades** et **Uranus** (ciel du soir)
- 24 février : Rapprochement entre la **Lune** et les **Pléiades** (0.7^0) (ciel du matin)
- 24 février : **Premier Quartier de la Lune**
- 24 février : **Lune** à son **périgée** **** (370 135 km)
- 27 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** (ciel du matin)
- 28 février : **Alignement planétaire majeur vespéral (après le coucher du Soleil) : Mercure, Vénus, Neptune, Saturne, Uranus, Jupiter**

Les planètes

- **Lune**
 - **Pleine Lune** le 1er février
 - **Dernier Quartier** le 9 février
 - **Nouvelle Lune** le 17 février
 - **Premier Quartier** le 24 février

- **Lune** : À son **périgée** – le 24 février – 370 135 km. À son **apogée** – 404 576 km – le 10 février.
-
- **Mercure** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir.
- **Vénus** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons**.
- **Mars** :
 - Difficile d'observer.
- **Jupiter** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Gémeaux**.
- **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 **Taureau**.
- **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!!!!

URANOMETRIA DE BAYER

(Domaine public Wikimedia Commons @ History of Science Collections, University of Oklahoma Libraries)

