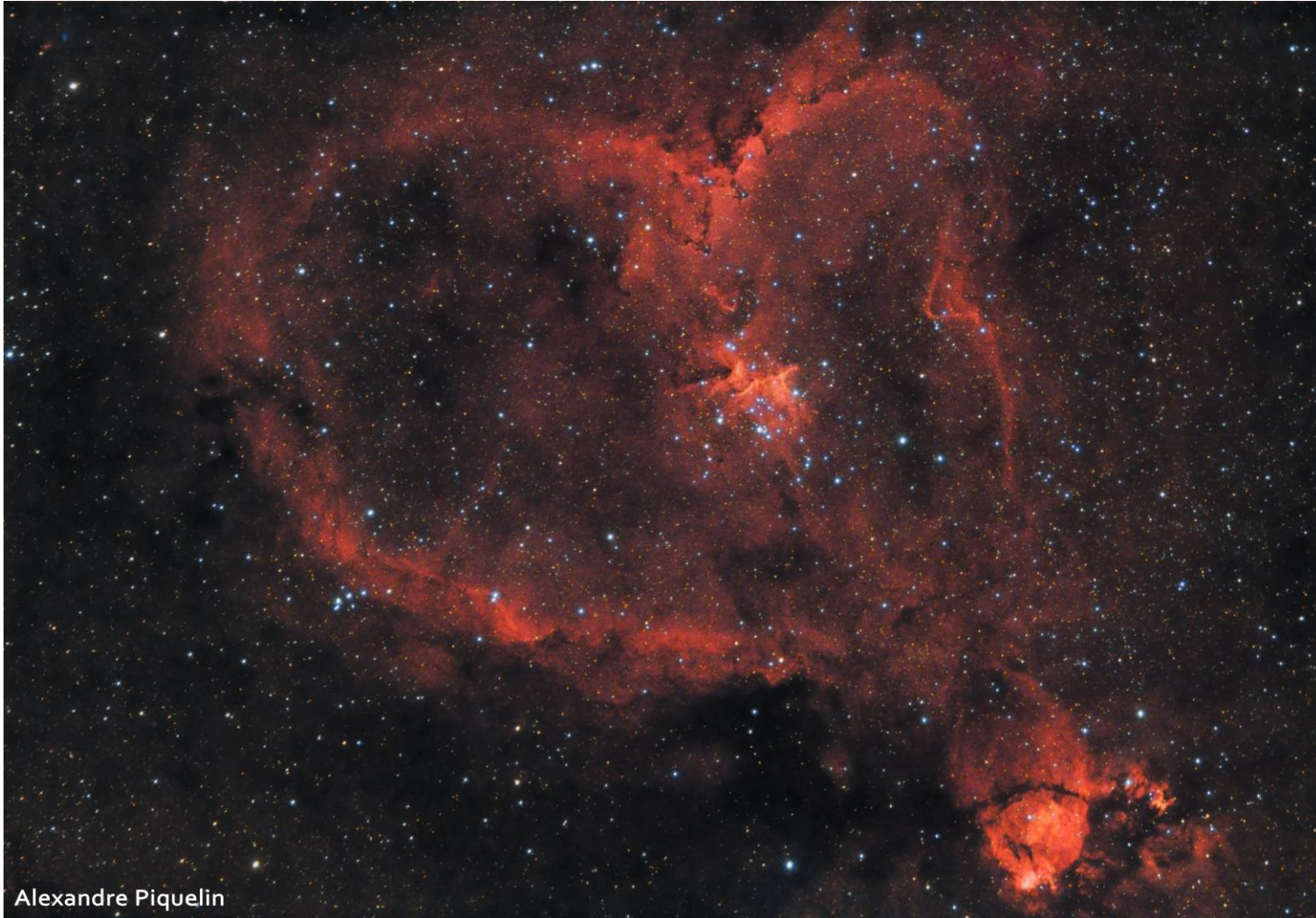


# Ciel du mois

Pour la période du 1 au 28 février, 2025



Alexandre Piquelin

*Nébuleuse du Coeur* (Wikipedia)

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

## Spectacles nocturnes....

- On pourra observer la constellation de **Céphée** qui à la particularité de prendre l'aspect d'une maison en cette période de l'année.
- **Lune** : Des rencontres de la **Lune** avec **Jupiter** et les **Pléiades** (6 février), **Vénus** (1<sup>er</sup> février).
- En vedette ce mois-ci : Et ça continue la marche des planètes **Vénus, Saturne, Mars, Jupiter et Uranus...**

## À découvrir en décembre :

- **Étoile Grenat**: une étoile supergéante rouge de la constellation de **Céphée** et doit son surnom d'étoile **Grenat** à sa couleur rouge éblouissante, remarquée pour la première fois par William Herschel.
- **Cassiopée** 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 1805** : surnommée la nébuleuse du **Cœur** est une nébuleuse en émission située à environ 6 500 années-lumière dans la constellation de **Cassiopée**.
- **IC 1848** : connue sous le nom de nébuleuse de l'**Âme** est une nébuleuse en émission et un amas ouvert dans la constellation de **Cassiopée**.
- **Persée** est une constellation de l'hémisphère nord.
- **Mirfak** est l'étoile la plus brillante de la constellation de **Persée**, avec une magnitude apparente de 1,812 et visible toute l'année.
- **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.
- Les **Chiens de chasse** sont 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** »
- **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**.

## Les planètes:

Nuit : Mars et Uranus

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

# LE CIEL DU MOIS : février 2025

- 1 février : Rapprochement entre **Vénus** et **Neptune** ( $3.3^0$ ) (ciel de la nuit)
- 1 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Neptune** ( $0.8^0$ ) (ciel du soir)
- 1 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Vénus** ( $2.4^0$ ) (ciel du soir)
- 1 février : **Lune** à son **périgée** \*\*\*\* (367 0457 km)
- 3 février : Rapprochement entre **Vénus** et **Neptune** en soirée
- 5 février : Premier Quartier de la **Lune**
- 6 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** ( $5,1^0$ ) (ciel du soir)
- 9 février : **Conjonction supérieure** entre **Mercure** avec le **Soleil** ( $2.0^0$ ) (ciel du matin)
- 9 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Pollux** ( $2.4^0$ ) (ciel du soir)
- 9 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Mars** en soirée
- 11 février : Rapprochement entre la **Lune** et **M 44** ( $1.8^0$ ) (ciel du matin)
- 12 février : Pleine **Lune**
- 12 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Régulus** ( $16^0$ ) (ciel du soir)
- 16 février : Plus grand éclat de **Vénus** (mag - 4,69) (ciel du soir)
- 17 février : **Lune** à son **apogée** \*\*\*\* (404 882 km)
- 20 février : Dernier Quartier de la **Lune**
- 21 février : Rapprochement entre la **Lune** et **Antarès** (ciel du matin)
- 25 février : Rapprochement entre **Mercure** et **Saturne** ( $1.4^0$ ) (ciel du soir)
- 27 février : Nouvelle **Lune**

# Les planètes

- **Lune**
  - **Premier Quartier** le 5 février
  - **Pleine Lune** le 12 février
  - **Dernier Quartier** le 20 février
  - **Nouvelle Lune** le 27 février
  
- **Lune** : À son **périgée** – le 1<sup>er</sup> février – 367 457 km. À son **apogée** – 404 882 km – le 17 février.
- 
- **Mercure** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir vers la mi-février.
- **Vénus** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons**.
- **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 du **Taureau**.
- **Saturne** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Verseau**.
- **Uranus**
  - On pourrait l'observer dans le ciel de la nuit 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!!!!***

# Sophie Brahe

([http://denstoredanske.dk/Dansk\\_litteratur\\_historie/Dansk\\_litteratur\\_historie\\_1/Renessancen/Ortodoksi\\_barok\\_enevaerde\\_1600-1700/De\\_laerde\\_kvinder/Aegteskab\\_eller\\_studier\\_-\\_Sophie\\_Brahe\\_og\\_Birgitte\\_Thott](http://denstoredanske.dk/Dansk_litteratur_historie/Dansk_litteratur_historie_1/Renessancen/Ortodoksi_barok_enevaerde_1600-1700/De_laerde_kvinder/Aegteskab_eller_studier_-_Sophie_Brahe_og_Birgitte_Thott))

---

