

# Ciel du mois

## Pour la période du 1 au 31 décembre, 2023

**M 41** (NGC 2287) est un amas ouvert situé dans la constellation du **Grand Chien**. Il a été découvert par le philosophe grec **Aristote** en 325 av. J.-C..

Wikipedia : Giuseppe Donatiello



Pour suivre le Père Noël [NORAD](#)



Le **Grand Chien** est l'une des plus anciennes constellations de l'hémisphère nord, du fait de la présence en son sein de **Sirius**, l'étoile la plus brillante du ciel (après le **Soleil**).

Wikipedia : Till Credner

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



À observer pour cette période :

## Spectacles nocturnes....

- On pourra observer les constellations d'**Orion** et du **Grand Chien** de décembre à février.
- **Lune** : On débute le mois avec une rencontre avec la **Lune** et **Spica** au matin du 1<sup>er</sup> décembre. Dans le ciel du matin, la **Lune** se retrouvera entre **Uranus** et **Jupiter** le 23 décembre.
- En vedette ce mois-ci : Les **Géminides** – le max d'intensité le 14 décembre .
- **Lumière cendrée** de la **Lune** le 11 décembre, 2023.
- **Pluies d'étoiles filantes** (5)

## À découvrir en décembre :

- On observe les constellations de la **Grande Ourse** et de la **Grande Casserole** et tout particulièrement **M 81** et **M 82** au télescope.
- **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**.
- On observe la constellation du **Cancer** située sur l'écliptique entre les constellations des **Gémeaux** et du **Lion**.
- **M44** (ou **La Ruche**) est un amas ouvert riche situé dans le **Cancer** connu depuis l'Antiquité qui se présente à l'œil nu sous forme d'un objet nébuleux.
- **NGC 7243** : un amas ouvert situé à environ ~2 640 années-lumière dans la constellation du **Lézard**.
- **IC 5146** : la nébuleuse du **Cocon** est composée d'une nébuleuse en émission et un amas ouvert situés à environ 4 000 années-lumière de la **Terre** dans la constellation du **Cygne**.

## Les planètes:

Matin : Vénus et Uranus

Soir : Jupiter, Saturne et Neptune



Wikipedia  
Père Noël dans le  
ciel

# Le ciel du mois : décembre 2023

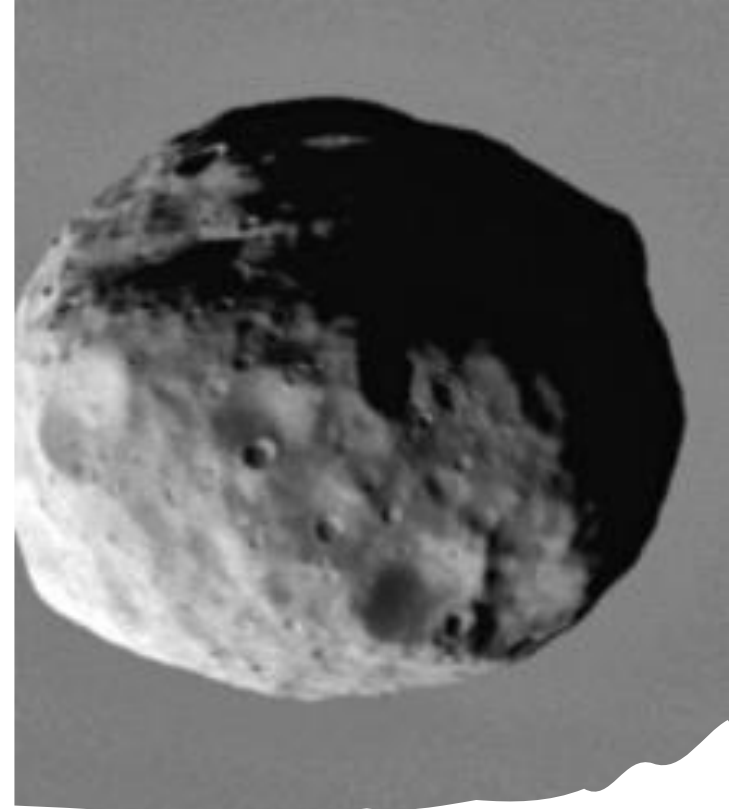


- 1 décembre : **Vénus** en compagnie de **Spica** dans le ciel du matin
- 4 décembre : **Lune** à son apogée \*\*\*\*(404 346 km)
- 5 décembre : **Dernier Quartier de la Lune**
- 8 décembre : **Pluie d'étoiles filantes : Sigma Hydrides – max d'intensité**
- 8 décembre : **Pluie d'étoiles filantes : Monocerotides – max d'intensité**
- 9 décembre : Rapprochement entre la **Lune** et **Vénus** (3.8°)( ciel du matin)
- 12 décembre : **Nouvelle Lune**
- 14 décembre : **Pluie d'étoiles filantes : Géminides – max d'intensité**
- 14 décembre : **Lumière cendrée** de la **Lune** après le coucher du **Soleil**
- 15 décembre : **Pluie d'étoiles filantes : Coma Bérénicides – max d'intensité**
- 16 décembre : **Lune** à son périgée \*\*\*\*(367 901 km)
- 17 décembre : Rapprochement la **Lune** et **Saturne** (2,7°)( ciel du soir)
- 19 décembre : **Premier Quartier de la Lune**
- 19 décembre : **Pluie d'étoiles filantes : Leo Minorides – max d'intensité**
- 19 décembre : Rapprochement entre la **Lune** et **Neptune** (ciel du soir)
- 21 décembre : **Solstice d'Hiver**
- 22 décembre : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** dans le ciel de la nuit
- 22 décembre : **Pluie d'étoiles filantes : Ursides – max d'intensité**
- 22 décembre : Une **Lune** gibbeuse et la géante **Jupiter** en soirée
- 23 décembre : La **Lune** se retrouve entre **Uranus** et **Jupiter** dans le ciel de la nuit
- 24 décembre : Rapprochement entre la **Lune** et **Les Pléiades** (3.8°)( ciel du matin)
- **25 décembre : Dans le ciel du matin...on observe le Père Noël, Tornade, Danseur, Furie, Fringant, Comète, Cupidon, Tonnerre, Éclair et Rudolph** distribués les cadeaux et souhaits dans le ciel Ho Ho Ho.....
- 26 décembre : **Pleine Lune**
- 28 décembre : **Mercure** se pointe dans le ciel du matin
- 28 décembre : Rapprochement entre la **Lune** et **Pollux** (2.4° ) (ciel du matin)
- 30 décembre : Transits simultanés sur **Jupiter** : deux ombres de satellites (17h11)



# Les planètes

- **Lune**
  - **Dernier Quartier** le 5 décembre
  - **Nouvelle Lune** le 12 décembre
  - **Premier Quartier** le 19 décembre
  - **Pleine Lune** le 26 décembre
- **Lune** : À son **périgée** – le 16 décembre – 367 901 km. À son **apogée** – 404 346 km – le 4 décembre. **Lumière cendrée** les 11 décembre.
- **Mercure** : Nonvisible. On pourrait l'observer vers la fin du mois.
- **Vénus** : On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation du **Balance**.
- **Mars** : Nonvisible. On pourra l'observer au mois d'avril le matin.
- **Jupiter** : On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Bélier**.
- **Saturne** : On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Verseau**.
- **Uranus** : On pourrait l'observer dans le ciel du matin 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!!!!



# Janus et Épiméthée

NASA