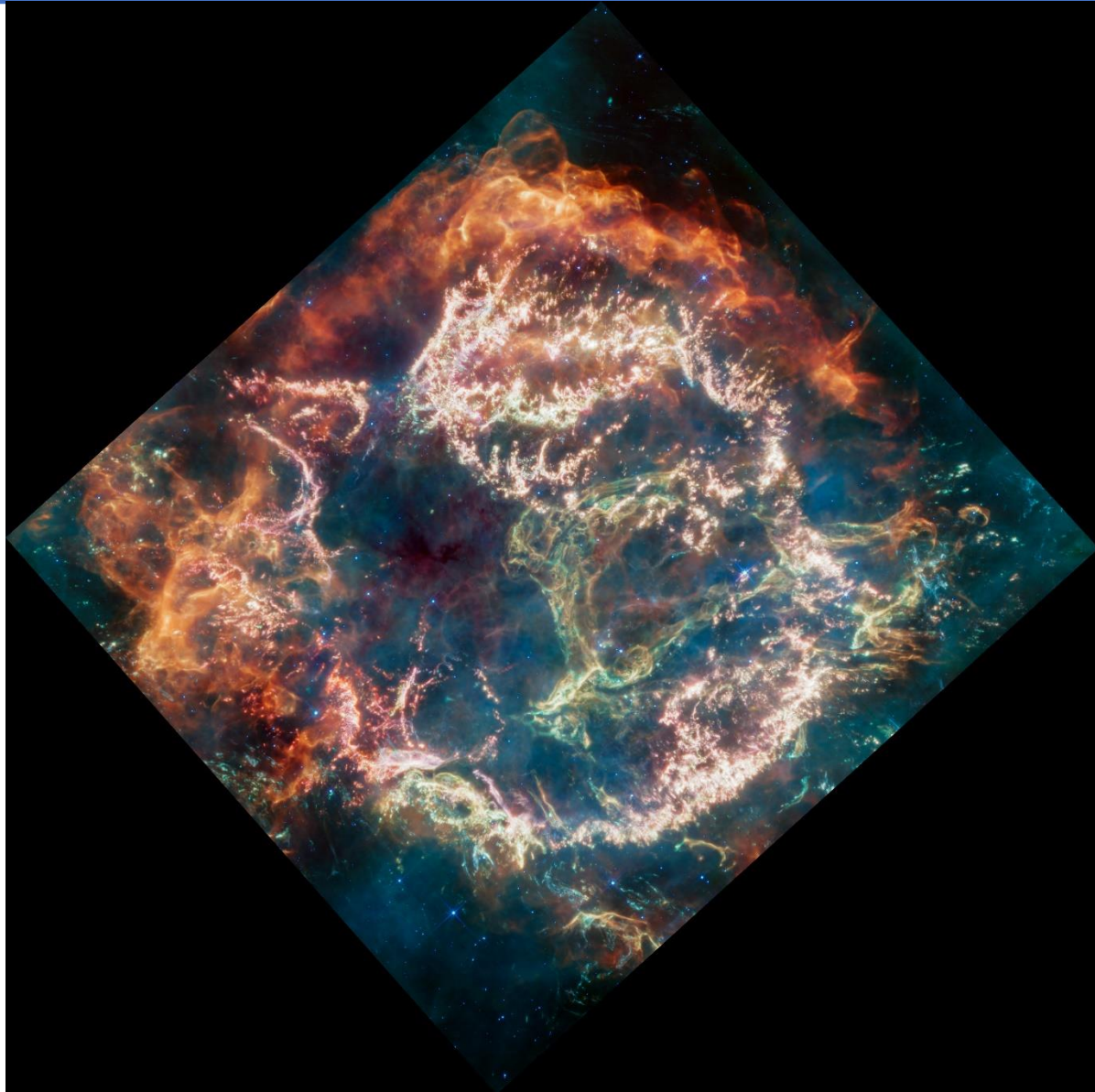


Ciel du mois

Pour la période du 1 au 31 mai, 2024

Cassiopeia A

Agence spatiale
du Canada



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

À observer pour cette période :

Spectacles nocturnes....

- **Lune** : À observer en mai, la **Vallée de Rheita**
 - Les planètes en vedette ce mois-ci : **Mars et Saturne...**
 - Pluie d'étoiles filantes en mai :
 - **Eta Aquarides** du 15 avril au 27 mai, 2024
 - **Eta Lyrides** du 3 au 12 mai, 2024
 - Vendredi 17 mai - **opposition de l'astéroïde 2 Pallas** et meilleure période pour son observation.
 - **Lumière cendrée** de la **Lune** le 5 et 10 mai, 2023.
-
- **À découvrir en mai :**
 - On peut observer la constellation de **Céphée**, une constellation circumpolaire de l'hémisphère nord. Elle fait partie du groupe de constellations rattachées au mythe d'Andromède et est l'une des 48 constellations identifiées par Ptolémée.
 - **NGC 7023** : La nébuleuse de l'**Iris** est une nébuleuse par réflexion renfermant l'amas ouvert OCL 235 située dans la constellation du **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.
 - **Mu Cephei** : nommée **l'étoile Grenat** est une étoile supergéante rouge de la constellation de **Céphée**. Il s'agit de l'une des étoiles visibles les plus volumineuses, et devrait devenir une supernova d'ici quelques centaines de milliers d'années.
 - **Messier 13** : un amas globulaire situé dans la constellation d'**Hercule**.
 - **Messier 92** : un amas globulaire situé dans la constellation d'**Hercule**.

Les planètes

Matin : Saturne, Mercure, Mars et Neptune

Soir : Jupiter

Difficile à observer : Uranus, Vénus et Jupiter....

Le ciel du mois : mai 2024

- 1 mai : **Dernier Quartier de la Lune**
- 3 et 4 mai : La **Lune** de chaque côté de **Saturne** dans le ciel du matin
- 5 mai : **Lune** à son périgée ****(363 163 km)
- 5 mai : **Pluie d'étoiles filantes : Éta Aquarides – max d'intensité**
- 5 mai : Lumière cendrée de la **Lune** avant le lever du **Soleil**
- 7 mai : **Nouvelle Lune**
- 8 mai : Rapprochement entre la **Lune** et les **Pléiades** (0.9°) (ciel du soir)
- 9 mai : **Pluie d'étoiles filantes : Éta Lyrides – max d'intensité**
- 9 mai : Plus grande élongation OUEST de **Mercure** (26.40°)
- 10 mai : Lumière cendrée de la **Lune** après le coucher du **Soleil**
- 12 mai : **Pollux** et **Castor** dans la constellation des **Gémeaux** en soirée
- 13 mai : Conjonction entre **Uranus** et le **Soleil** (ciel du matin)
- 13 mai : Rapprochement entre la **Lune** et **M 44** (ciel du soir)
- 15 mai : **Premier Quartier de la Lune**
- 15 mai : À découvrir le **Lion** céleste en soirée
- 17 mai : **Lune** à son apogée ****(404 640 km)
- 17 mai : Opposition de l'astéroïde **Pellas** (ciel du soir)
- 18 mai : **Jupiter** en conjonction
- 23 mai : **Pleine Lune**
- 23 mai : **Lune des fleurs**
- 23 mai : Rapprochement entre la **Lune** et **Antarès** (0.3°)(ciel du soir)
- 30 mai : **Dernier Quartier de la Lune**
- 31 mai : Rapprochement entre **Mercure** et **Vénus** (1.3°) (ciel du matin)
- 31 mai : Rapprochement entre la **Lune** et **Saturne** (1.3°) (ciel du matin)



La Lune des fleurs
Wikipedia

Les planètes en mai 2024

- **Lune**
 - **Dernier Quartier** le 1 mai
 - **Nouvelle Lune** le 7 mai
 - **Premier Quartier** le 15 mai
 - **Pleine Lune** le 23 mai
 - **Dernier Quartier** le 30 mai
- **Lune** : À son **périgée** – le 5 mai – 363 163 km. À son **apogée** – 404 640 km – le 17 mai. Lumières cendrées le 5 et 10 mai.
- **Mercure** :
 - On pourrait l'observer *avec difficulté* dans le ciel du matin.
- **Vénus** :
 - On pourrait l'observer *avec difficulté* dans le ciel du matin.
- **Mars** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation des **Poissons**.
- **Jupiter** :
 - On pourrait l'observer *avec difficulté* dans le ciel du soir.
- **Saturne** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation du **Verseau**.
- **Uranus**
 - On pourrait l'observer *avec difficulté* dans le ciel du soir.
- **Neptune** :
 - On pourrait l'observer dans le ciel du matin dans la constellation du **Verseau**.

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

Vallée de Rheita

