

Ciel du mois

Pour la période du 1 au 31 août, 2023

Une étoile filante lors des Perséides à Austin (Texas)

Photo de Jared Tennant



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

À observer pour cette période :

Spectacles nocturnes....

- **Les Perséides** : L'essaim de météores le plus spectaculaire et le plus populaire de l'année, étant donné qu'il se produit, pour l'hémisphère nord, lors de la période estivale.
- **Lune** : À observer en août - **Tycho** est un cratère d'impact situé dans les montagnes lunaires du sud, et relativement jeune ainsi que l'énorme cratère **Clavius**. Sinon je vous propose de visionner le film de 2007, ***L'Odyssée de l'espace*** pour avoir l'impression de vous promener dans l'arène de **Tycho et Clavius**.
- Les planètes en vedette ce mois-ci : **Saturne**....
- **Lumière cendrée** de la **Lune** le 13 et 18 août, 2023.

➤ **À découvrir en mai :**

- **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. Leur proximité apparente n'est pas totalement fortuite - âgés de 116 et de 125 millions d'années, ils sont nés du même nuage interstellaire. Le premier contient beaucoup de jeunes étoiles de type spectral B (géantes), alors que le second est fait essentiellement d'étoiles B blanches ou d'étoiles M rouges en phase de supergéantes.
- **Messier 31** : la galaxie d'**Andromède** est une galaxie spirale située dans la constellation d'**Andromède**.
- **Messier 51** : (la galaxie du **Tourbillon**) est une galaxie spirale relativement rapprochée et située dans la constellation des **Chiens de chasse**.
- **La Grande Ourse** : troisième constellation du ciel par son étendue. Elle contient la « **grande casserole** » l'un des astérismes les plus connus de l'hémisphère nord. La **Grande Ourse** est une constellation circumpolaire pour les observateurs situés au-dessus de 41° de latitude Nord : elle ne semble jamais se coucher.

Les planètes

Matin : Jupiter et Uranus

Soir : Saturne et Neptune

Wikipedia : La Grande Ourse



Le ciel du mois : août 2023



- 1 août : **Pleine Lune**
- 2 août : **Lune** à son périgée ****(357 311 km)
- 4 août : Rapprochement entre la **Lune** et **Neptune** (ciel du soir)
- 8 août : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** (2.0^0) (ciel du soir)
- 8 août : **Dernier Quartier de la Lune**
- 8 août : Plus grande élongation Est de **Mercure** (27,4 ') (ciel du soir)
- 9 août : Rapprochement entre la **Lune** et **Uranus** (ciel du matin)
- 11 août : **Pluie d'étoiles filantes : Perséides – max d'intensité**
- 13 août : **Lumière cendrée** de la **Lune** avant le lever du **Soleil**
- 16 août : **Nouvelle Lune**
- 16 août : **Lune** à son apogée ****(406 635 km)
- 17 août : **Pluie d'étoiles filantes : Kappa Cygrides – max d'intensité**
- 18 août : **Lumière cendrée** de la **Lune** après le coucher du **Soleil**
- 24 août : **Premier Quartier de la Lune**
- 24 août : Rapprochement entre la **Lune** et **Antarès** (0.2^0) (ciel du soir)
- 30 août : **Pleine Lune**

Les planètes au mois d'août 2023

Lune

Pleine Lune le 1er août
Dernier Quartier le 8 août
Nouvelle Lune le 16 août
Premier Quartier le 24 août
Pleine Lune le 30 août

- **Lune** : À son **périgée** – le 2 août – 357 311 km. À son **apogée** – 406 635 km – le 16 août. **Lumière cendrée** les 13 et 18 août.
- **Mercure** : Non visible en août.
- **Vénus** : Non visible en août.
- **Mars** : Non visible en août.
- **Jupiter** : On pourrait l'observer dans le ciel du matin 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!!!!