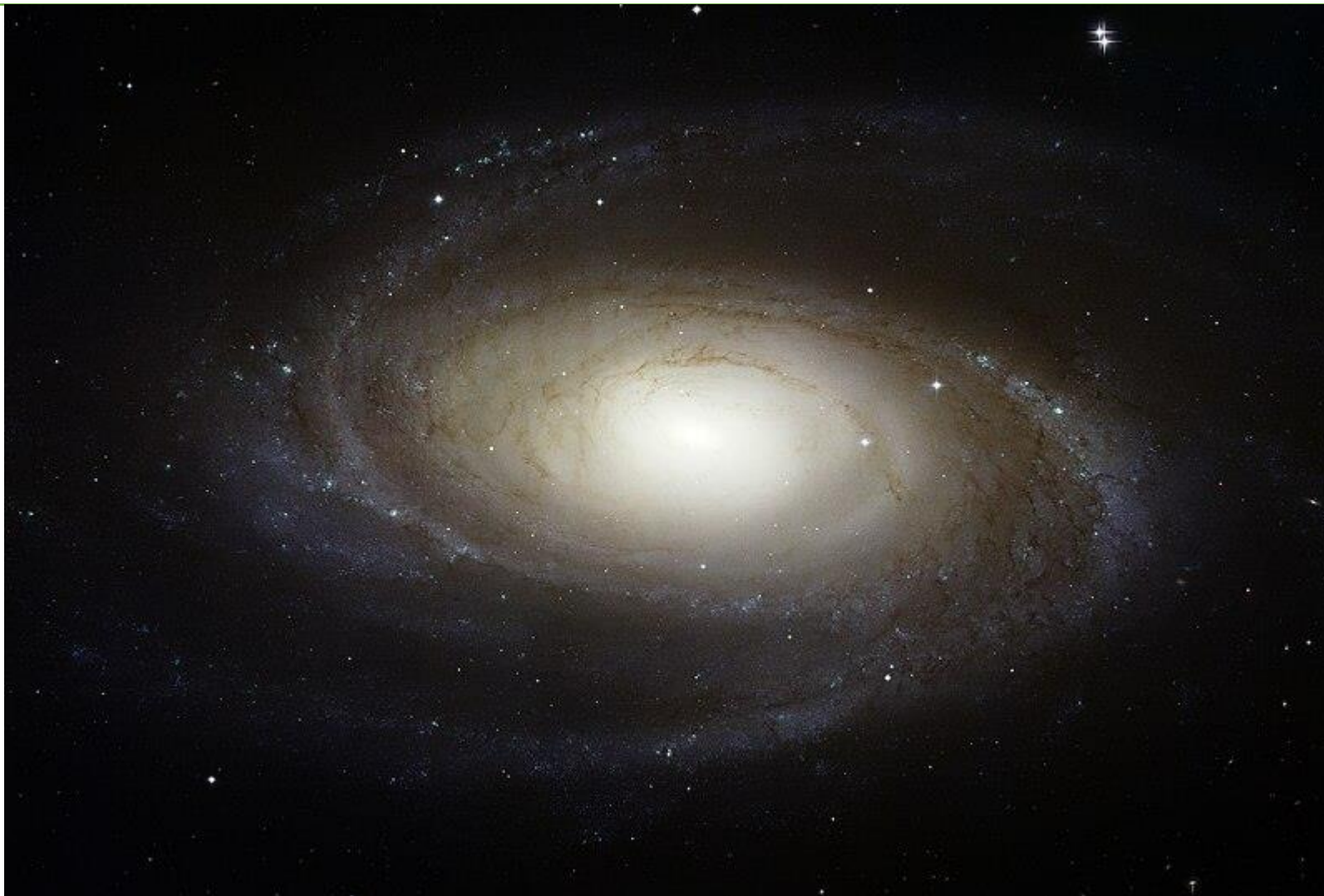


# Ciel du mois

Pour la période du 1 au 31 mars, 2024



**La galaxie spirale M81.** Cette galaxie est l'une des plus proche de nous, et elle se présente de biais, d'où son aspect ovale. La structure de cette galaxie ressemble à celle de la voie lactée. Sa relative proximité fait que le télescope spatial Hubble est capable de distinguer en son sein des étoiles individuelles ainsi que des amas ouverts ou globulaires - by ESA/NASA and the Hubble Heritage Team

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

À observer pour cette période :

## Spectacles nocturnes....

- **Mercure** la vedette du mois de mars....
- Si vous êtes un lève-tôt, vous pourrez observer les constellations d'été comme le **Sagittaire** et le **Scorpion**.
- **AVIS** : Le mois de **mars** est également un mois important pour les **astronomes**. Les astronomes amateurs participent au **marathon Messier** et tenteront d'observer les 110 objets de Messier en utilisant des jumelles ou des télescopes. Le but ? Les observer tous en une seule nuit !
- En ce qui concerne les planètes, il n'y en a malheureusement pas beaucoup dans le ciel ce mois-ci. **Jupiter** reste visible.
- **L'équinoxe du printemps** a lieu le 20 mars, marquant le début du printemps.
- **Lumière cendrée** de la Lune le 7 et 12 mars.
- **À découvrir en mars** :
  - L'une des étoiles les plus brillantes de l'hémisphère nord est **Arcturus**, de la constellation du **Bouvier**, qui se lève progressivement au nord-est. C'est une étoile intéressante, car il s'agit d'une géante rouge qui est environ 25 fois plus volumineuse que le **Soleil** et qui est relativement proche de la **Terre**.
  - Le **Triangle** est une petite constellation de l'hémisphère nord dont les trois étoiles principales forment justement un triangle allongé. Elle abrite la galaxie du **Triangle** (Messier 33), le troisième plus grand membre du **Groupe local** de galaxies qui comprend la galaxie d'**Andromède** (Messier 31) et notre **Voie lactée**.
  - **Groupe local** est le groupe de plus de 60 galaxies auquel appartient la **Voie lactée**.
  - **Céphée**, qui a l'aspect d'une petite maison, se situe dans l'hémisphère Nord. Tout près se trouve **Cassiopee**, qui correspond à un W de côté.
  - Si vous avez un télescope, pointez-le vers les constellations du **Chien de chasse**, de la **Chevelure de Bérénice** et de la **Vierge**. Ces constellations abritent des milliers de galaxies, connues sous le nom d'**Amas de la Chevelure de Bérénice**.
  - **Messier 31** : la galaxie d'**Andromède** est une galaxie spirale située dans la constellation d'**Andromède**.
  - **Messier 32** : une galaxie elliptique dans la constellation d'**Andromède**.
  - **Messier 33** : une galaxie spirale appartenant au **Groupe local** et située dans la constellation du **Triangle**.

## Les planètes

**NB** : **Vénus, Mars, Saturne, et Neptune** difficulté à observer ce mois-ci... 😞

**Matin** : **Vénus, Mars, Saturne**

**Soir** : **Mercury, Jupiter et Uranus**.

# LE CIEL DU MOIS : Mars 2024

- 3 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Antarès** (ciel du matin)
- 3 mars : Dernier Quartier de la **Lune**
- 7 mars : **Lumière cendrée** avant le lever du **Soleil**
- **10 mars : On avance l'heure !**
- 10 mars : **Lune** à son **périgée** \*\*\*\* (4356 895 km)
- 10 mars : Nouvelle **Lune**
- 12 mars : **Lumière cendrée** après le coucher du **Soleil**
- 13 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Jupiter** ( $3.0^0$ ) (ciel du soir)
- 14 mars : Rapprochement entre la **Lune** et les **Pléiades** ( $0.9^0$ ) (ciel du soir)
- 16 mars : Premier Quartier de la **Lune**
- 18 mars : Rapprochement entre la **Lune** et les **Gémeaux** (ciel du soir)
- 19 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Pollux** ( $2.2^0$ ) (ciel du soir)
- **19 mars : Équinoxe du printemps....**
- 21 mars : Rapprochement entre **Vénus** et **Saturne** ( $0.3^0$ ) (ciel de la nuit)
- 22 mars : Rapprochement entre la **Lune** et **Régulus** ( $2.5^0$ ) (ciel du matin)
- 23 mars : **Lune** à son **apogée** \*\*\*\* (406 294 km)
- 25 mars : Pleine **Lune**
- 25 mars : **Éclipse pénombrale** : la **Lune** passe seulement dans la pénombre (02h00)
- 30 mars : La **Lune** dans les branches du **Scorpion** au matin...



• **31 mars :**



**C'est Pâques !**



# Les planètes

- **Lune**
  - **Dernier Quartier** le 3 mars
  - **Nouvelle Lune** le 10 mars
  - **Premier Quartier** le 16 mars
  - **Pleine Lune** le 25 mars
- **Lune** : À son **périgée** – le 10 mars– 356 895 km. À son **apogée** – 406 294 km – le 23 mars. **Lumière cendrée** avant le lever du **Soleil** le 7 mars et après le coucher du **Soleil** le 12 mars. **Lumière zodiacale** du 7 au 23 mars en soirée.
- **Mercure** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation des **Poissons**.
- **Vénus** :
  - Difficile à observer. Il faudra attendre au milieu d'avril pour l'observer le matin.
- **Mars** :
  - Difficile à observer. Il faudra attendre au début d'avril pour l'observer le matin.
- **Jupiter** :
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Bélier**.
- **Saturne** :
  - Difficile à observer. Il faudra attendre au milieu d'avril pour l'observer le matin.
- **Uranus**
  - On pourrait l'observer dans le ciel du soir dans la constellation du **Bélier** en mars.
- **Neptune** :
  - Difficile à observer. Il faudra attendre en mai pour l'observer le matin..

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