

Le ciel du mois d'août

La Lune:

Pleine lune le 3 août. **Dernier quartier** le 11 août. **Nouvelle lune** le 19 août.
Premier quartier le 25 août.

Les planètes:

Jupiter et **Saturne** sont bien visibles au Sud/Sud-Est après le coucher du Soleil.

Le **2 août**, rapprochement entre **la Lune et Jupiter** (2.4 degrés), environ 2h après le coucher du Soleil vers l'Est. Le **8 août**, **Mars** se trouve proche de la Lune (2 degrés), à l'Est, environ 4h après le coucher du Soleil. Tout le mois, **Saturne** suit **Jupiter** peu après le coucher du Soleil.

Observez **Jupiter** avec une paire de jumelles pour voir 4 points brillants alignés autour de la planète : ce sont les 4 principaux **satellites de Jupiter** (Io, Europe, Ganymède et Callisto), découverts en 1610 par Galilée. On recense aujourd'hui 79 (!) satellites naturels autour de Jupiter.

Il vous faudra en revanche une petite lunette astronomique avec un grossissement d'un minimum de 50 fois pour observer **les anneaux de Saturne**.

Etoiles filantes : les Perséides

Pour observer les étoiles filantes des **Perséides**, le mieux est de se tourner vers le nord-est et d'observer une large portion de ciel autour de la constellation de Persée. La période s'intensifie particulièrement **du 10 au 14 août**. Le **maximum pour 2020** est prévu **dans la nuit du 12 au 13 août**. Il faut prévoir des observations en début de nuit avant le lever de la Lune

