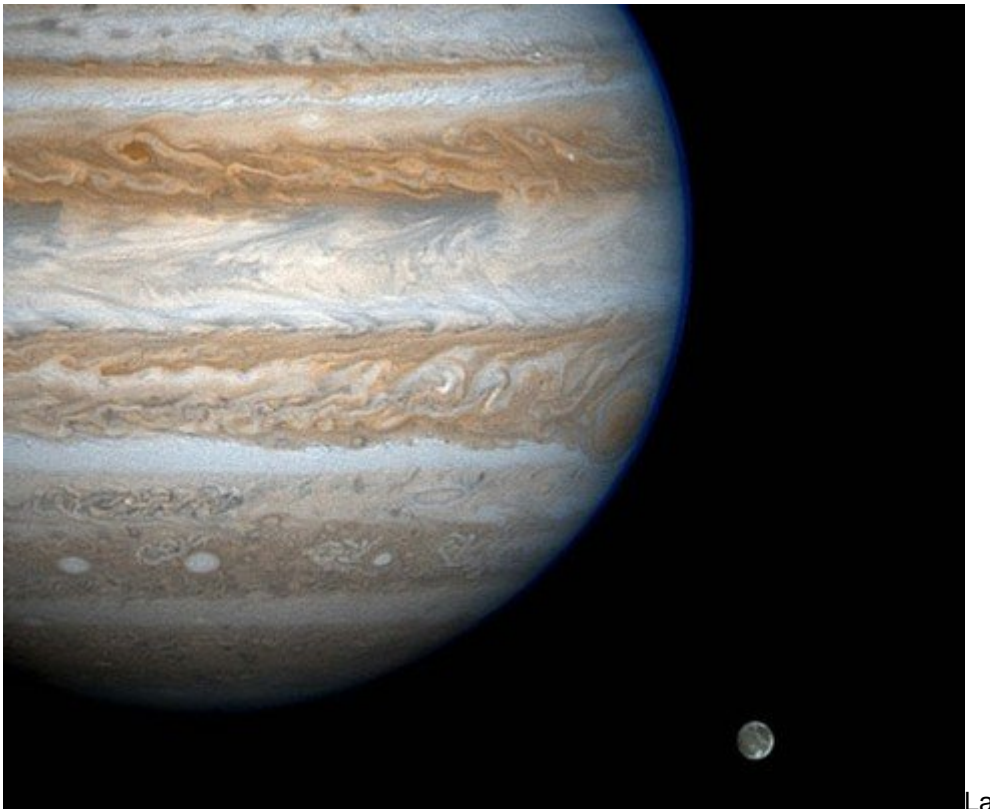


L'actu du jour

Système solaire : Jupiter, la planète aux trente-neuf lunes !

Ce lundi soir, en regardant en direction du sud, tu pourras voir Jupiter. Cette planète géante composée de gaz est la plus grande du Système solaire. Son diamètre est onze fois plus grand que celui de la Terre ! Mais sa particularité est de posséder trente-neuf lunes. Muni d'une bonne paire de jumelles, tu pourras apercevoir ce soir les quatre plus grosses : Io, Europe, Ganymède et Callisto ! Sur cette photo, c'est Ganymède qui est visible juste derrière Jupiter.



planète Jupiter et une de ses lunes ou satellites, Ganymède. (©AFP/NASA)

Le mot du jour : Lune

La **Lune** est le satellite naturel de la Terre. C'est un objet énorme qui tourne sans arrêt autour de notre planète. Cet astre est situé à près de **400 000 kilomètres** de la Terre ! C'est 1 000 fois plus que la distance entre Paris et Strasbourg. Dans le Système solaire – qui comporte huit planètes et une étoile, le Soleil, – seules **Mercure** et **Vénus** ne possèdent pas de satellite

naturel. Les six autres planètes en possèdent toutes; on les appelle aussi des « lunes » .

L'@ctu du jour :

Tous à vos jumelles ! Que tu habites à Toulouse, Paris, Lille ou Brest, ce soir, en regardant la Lune en direction du sud, tu pourras apercevoir **Jupiter**. Cette énorme planète, la plus grosse du **Système solaire**, est visible à l'œil nu lorsque le ciel est dégagé et qu'il fait beau !

Ce soir, muni d'une bonne paire de jumelles, tu pourras observer les quatre principales **lunes** qui gravitent autour de **Jupiter**.

Car **Jupiter** est une championne. C'est la planète la mieux lunée de notre Système solaire. Trente-neuf petits satellites tournent autour d'elle. Mais seulement quatre d'entre eux sont visibles : **Io** , **Europe**, **Ganymède** et **Callisto**. Des noms qui proviennent tous de déesses ou de dieux grecs ! Ces **quatre lunes** te paraîtront sûrement minuscules, mais en réalité elles sont énormes. **Ganymède** par exemple mesure plus de **5 000 kilomètres** de diamètre. Elle est plus grosse que la planète **Mercure** !

La question du jour :

La planète Jupiter possède combien de satellites ?

-39

-11

-4

Pour aller plus loin :

Un site : celui de **l'Agence spatiale européenne**, qui propose des explications très claires et ludiques pour les enfants.

Une vidéo : voyage au cœur du **Système solaire**.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)