

<http://clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article322>



"SUPER" LUNE

- Clubs et ateliers - CLUB ASTRO -

Date de mise en ligne : lundi 14 novembre 2016

Date de parution : 14 novembre 2016

Copyright © Collège Jean Joudiou - Tous droits réservés

"SUPER" LUNE

Ce 14 novembre, nous pourrons observer une "Super" Lune : cette dernière nous apparaîtra **plus grande** que d'habitude.

[<http://clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire/ocal/cache-vignettes/L400xH300/La-Super-Lune624-bf1cd.jpg>]

- **Pourquoi ?** Simplement, parce que la Lune se trouvera au plus proche de la Terre, en ce lundi 14 novembre : les scientifiques disent qu'elle est à son **périgée**.
- Mais la Lune, elle ne tourne pas toujours à la même distance de la Terre ? Et non ! La trajectoire de la Lune n'est pas tout à fait circulaire. Parfois **elle s'éloigne de la Terre** (jusqu'à 406 700 km) : on dit qu'elle est alors, à son **apogée**. Et parfois, **elle s'en rapproche** (jusqu'à 356 400 km) : on dit que la Lune est à son **périgée**.

[<http://clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire/ocal/cache-vignettes/L400xH300/Lune20apogC3109a-51d5f.jpg>]

- La Lune sera également alignée avec la Terre et le Soleil (car **Pleine Lune** !) : les scientifiques disent alors qu'elle est en **syzygie**.
- **A quel moment l'observer ?** Le mieux, ce sera **vers 18h30** car elle sera juste au-dessus de l'horizon EST et cette position particulière permettra de bénéficier (en plus !) d'une illusion d'optique qui grossira encore un peu le diamètre apparent de notre satellite naturel...

Alors, ce soir (si le temps est assez dégagé), prenez le temps de lever la tête vers le ciel...

Bonne observation de la "Super" Lune.