



Rendez-vous ce soir avec la "SUPER LUNE" ...

publié le 14/11/2016

Ce soir, la Lune semblera plus grande et plus blanche que d'habitude.

Effectivement, ce soir, trois phénomènes astronomiques coïncident :

- 1- Phase de pleine Lune,
- 2-La Lune sera au plus proche de la Terre, à son "périgée" (distance faible déjà atteinte en 1948 et la prochaine en 2034...)
- 3- La distance Terre- Soleil tend vers son minimum (la Lune recevra plus de lumière que d'habitude car elle est quasiment au plus proche du Soleil, ce qui va augmenter sa luminosité apparente).

Pour rappel, les orbites de la Lune (autour de la terre) ou de la Terre (autour du Soleil) sont elliptiques ce qui donne des distances variables.

Ce phénomène est visible dès l'apparition de la lune ce soir et sa disparition demain matin mais, le plus spectaculaire sera au début ou à la fin de la nuit car une illusion d'optique la fait paraître encore plus imposante près de l'horizon que haut dans le ciel.

Alors, n'hésitez pas à prendre en photo ce phénomène astronomique...



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.