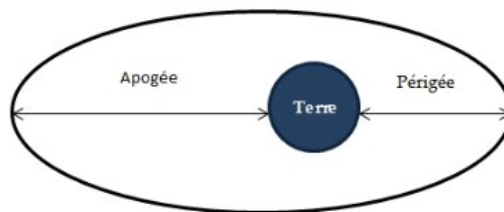


## Une super Lune se lèvera dans le ciel le soir du 14 novembre.

Le soir du 14 novembre, la Lune apparaîtra comme une boule énorme et très brillante dans le ciel. Du jamais vu, au moins depuis 1948. Il faut savoir que l'orbite de la Lune autour de la Terre n'est pas un cercle, c'est une ellipse. Excentrée pour ne rien arranger. Alors forcément, il y a certaines dates où la Lune se trouve plus près de la Terre qu'à d'autres. Encore faut-il que l'on soit un soir de pleine Lune pour pouvoir observer ce phénomène.



Un autre phénomène joue dans l'apparition des supers Lunes : l'effet de lentille de l'atmosphère. Cela rend l'astre particulièrement gros lorsqu'il se lève et se couche sur l'horizon. L'astre « rasant » qui se trouvera à une distance d'environ 356709 km paraîtra donc, deux fois au cours de la même nuit, 14% plus gros et 30% plus lumineux qu'en temps normal.

### Super Lune : à quelle date et quelle heure l'observer ?

Comme nous vous le disions plus haut, la super Lune montera dans le ciel le 14 novembre prochain. La Lune sera rasante pendant quelques heures avec un lever sur l'horizon (le moment le plus impressionnant) vers 17:54. Même s'il fait encore un peu jour, la vue de l'énorme boule blanche sur l'horizon devrait être assez impressionnante.

Ceux qui auraient raté le lever peuvent se rabattre sur le coucher (7h19) qui nous offrira une seconde lune rasante autour de 6 heures du matin.

### La prochaine super Lune, c'est quand ?

Comme nous l'avons dit plus haut, une telle proximité de la Lune avec la Terre n'est pas si rare. Ce qui est rare, en revanche, c'est la conjonction de ce phénomène au plus près de la Terre, le soir d'une pleine Lune. Il faudra attendre encore longtemps pour revoir une Lune aussi grosse dans le ciel. Ce sera en effet en 2034 !