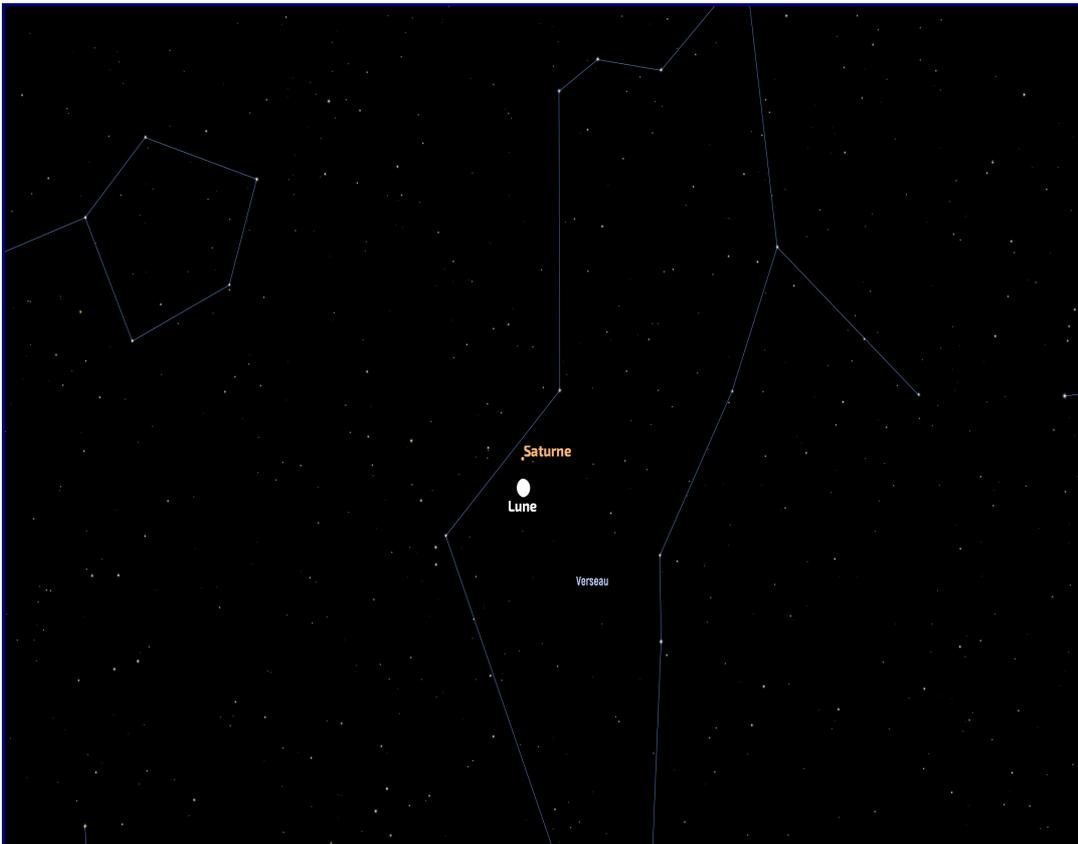




## Conjonction Lune-Saturne du 14 octobre 2024

( document issu des lettres de l'IMCCE )



Configuration de la conjonction entre la Lune et Saturne vers 20h07 TLF, soit environ une heure après le coucher du Soleil le lundi 14 octobre 2024. Crédits IMCCE

La mécanique céleste va nous offrir un joli spectacle tout au long de la première moitié de la nuit du 14 au 15 octobre 2024. Notre satellite naturel, la Lune, passera au sud (en dessous) de la planète Saturne.

Pour le curieux qui découvre le ciel, cet événement sera l'occasion de repérer facilement Saturne. Si elle est facile à localiser pour celui qui connaît les principales constellations puisqu'elle est actuellement située sous le grand carré de la constellation de Pégase, pour le curieux qui découvre le ciel, et qui ne connaît pas Pégase, une telle conjonction sera une aubaine puisque la Lune, ce soir-là, permettra de localiser aisément la planète aux anneaux positionnée juste au-dessus d'elle. Rappelons que Saturne est la planète la plus éloignée visible à l'œil nu et qu'elle est située, en moyenne, à 1,4 milliard de kilomètres du Soleil. Après être passée en opposition le 8 septembre dernier, elle brillera le soir du 14 octobre à la magnitude + 0,7, et sera donc l'objet le plus brillant dans cette portion de ciel (après la Lune bien sûr).

## Que verra-t-on ?

Les deux astres seront à rechercher  $20^\circ$  au-dessus de l'horizon, peu après le coucher du soleil en tournant le dos aux lueurs du couchant (voir l'illustration en entrée d'article).

Nous serons ce soir-là 3 jours avant la pleine Lune. Cette dernière sera donc gibbeuse et très fortement éclairée.

