

## Ephémérides 2018-2019

éphémérides 2018-2019		
Date	Phénomènes	Informations
mardi 26 juin 2018	 Vesta	<a href="http://www.nakedeyeplanets.com/vesta-2018.htm">http://www.nakedeyeplanets.com/vesta-2018.htm</a>
dimanche 15 juillet 2018	rapprochement serré Lune Vénus	~1°
vendredi 27 juillet 2018	éclipse de Lune	au coucher du Soleil
jeudi 9 août 2018	2 transits de satellites sur Jupiter	21h
samedi 11 août 2018	Nouvelle Lune	
dimanche 26 août 2018	pleine Lune	
dimanche 26 août 2018	élongation maximum de Mercure	le soir à l'ouest à 18°
dimanche 9 septembre 2018	Nouvelle Lune	
dimanche 9 septembre 2018	étoiles filantes des piscides	~10/h
samedi 14 septembre 1968	sonde soviétique habitée fait un tour autour de la Lune	mouches, tortues, vers
samedi 21 décembre 1968	Apollo 8, vaisseau américain habité, fait le tour de la Lune	Jim Lowell, Frank Borman, William Anders
samedi 15 septembre 2018	Mars au périhélie	c'est l'été sur Mars
dimanche 23 septembre 2018	équinoxe d'automne	Le Soleil se lève exactement à l'est
mardi 25 septembre 2018	pleine Lune	
lundi 17 décembre 2018	rapprochement serré Lune Saturne	Environ 1° ( 2 diamètres de Lune)
lundi 8 octobre 2018	étoiles filantes des dragonides	~10/h
mardi 9 octobre 2018	Nouvelle Lune	
mercredi 24 octobre 2018	Uranus en opposition	Magnitude : 5,7
mercredi 24 octobre 2018	pleine Lune	
mercredi 7 novembre 2018	Nouvelle Lune	
dimanche 11 novembre 2018	rapprochement serré Lune Saturne	Environ 1° ( 2 diamètres de Lune)
dimanche 18 novembre 2018	étoiles filantes des Léonides	
vendredi 23 novembre 2018	pleine Lune	
lundi 26 novembre 2018	La sonde Insight se pose sur Mars	
vendredi 7 décembre 2018	Nouvelle Lune	
mercredi 12 décembre 2018	Comète Wirtanen traverse la Taureau	
vendredi 14 décembre 2018	étoiles filantes des Géminides	
samedi 15 décembre 2018	élongation maximum de Mercure	21° ouest
dimanche 16 décembre 2018	Comète Wirtanen au plus près de la Terre	
vendredi 21 décembre 2018	Solstice d'hiver	Le Soleil au plus bas
samedi 22 décembre 2018	pleine Lune	