

## Ephéméride Janvier 2022

Jour	Heure	Phénomène
01/01/2022	11:26	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
01/01/2022	22:59	Lune au périégée (distance géoc. = 358033 km)
02/01/2022	18:33	<b>NOUVELLE LUNE</b>
02/01/2022	23:28	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
03/01/2022	13:23	Pluie d'étoiles filantes : Quadrantides (110 météores/heure au zénith; durée = 16,0 jours)
03/01/2022	17:59	Rapprochement entre la Lune et Pluton (dist. topocentrique centre à centre = 3,2°)
04/01/2022	01:54	Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 3,5°)
04/01/2022	06:00	La Terre à son périhélie (distance au Soleil = 0,98333 UA)
04/01/2022	20:32	Rapprochement entre la Lune et Saturne (dist. topocentrique centre à centre = 4,5°)
05/01/2022	12:48	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
05/01/2022	20:18	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
06/01/2022	02:47	Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 4,6°)
06/01/2022	16:56	Fin de l'occultation de 71-tau2 Aqr (magn. = 4,05)
07/01/2022	12:00	<b>PLUS GRANDE ÉLONGATION EST</b> de Mercure (19,2°)
07/01/2022	13:30	Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 4,6°)
08/01/2022	15:41	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
08/01/2022	17:07	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
09/01/2022	00:48	<b>CONJONCTION INFÉRIEURE</b> de Vénus avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 4,9°)
09/01/2022	05:41	Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre
09/01/2022	08:45	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
09/01/2022	18:11	<b>PREMIER QUARTIER DE LA LUNE</b>
10/01/2022	21:35	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
11/01/2022	11:59	Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 2,2°)
11/01/2022	13:56	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
13/01/2022	20:21	Début de l'occultation de 67-kappa2 Tau (magn. = 5,27)
13/01/2022	20:59	Fin de l'occultation de 67-kappa2 Tau (magn. = 5,27)
14/01/2022	00:04	Opposition de l'astéroïde 7 Iris avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,087 UA; magn. = 7,7)
14/01/2022	00:44	Rapprochement entre la Lune et Aldébaran (dist. topocentrique centre à centre = 5,9°)
14/01/2022	09:27	Lune à l'apogée (distance géoc. = 405805 km)
14/01/2022	10:45	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
15/01/2022	19:28	Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 1,3°)
15/01/2022	19:55	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
15/01/2022	23:00	Mercure à son périhélie (distance au Soleil = 0,30750 UA)
16/01/2022	06:23	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
16/01/2022	14:49	<b>CONJONCTION</b> entre Pluton et le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 1,7°)
17/01/2022	07:34	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
17/01/2022	23:48	<b>PLEINE LUNE</b>
19/01/2022	12:21	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
20/01/2022	04:24	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
20/01/2022	21:06	Début de l'occultation de 46 Leo (magn. = 5,43)
20/01/2022	22:07	Fin de l'occultation de 46 Leo (magn. = 5,43)
21/01/2022	15:11	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
22/01/2022	04:15	Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre
23/01/2022	00:10	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
23/01/2022	01:13	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
23/01/2022	06:00	Vénus à son périhélie (distance au Soleil = 0,71845 UA)
23/01/2022	10:28	<b>CONJONCTION INFÉRIEURE</b> de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 3,3°)
25/01/2022	13:41	<b>DERNIER QUARTIER DE LA LUNE</b>
25/01/2022	22:02	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
26/01/2022	05:31	Début de l'occultation de 8-alpha1 Lib (magn. = 5,15)
26/01/2022	05:40	Début de l'occultation de 9-alpha2 Lib, Zubenelgenubi, (magn. = 2,75)
26/01/2022	05:48	Rapprochement entre Mars et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 0,5°)
26/01/2022	06:44	Fin de l'occultation de 8-alpha1 Lib (magn. = 5,15)
26/01/2022	06:53	Fin de l'occultation de 9-alpha2 Lib, Zubenelgenubi, (magn. = 2,75)
26/01/2022	23:59	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
28/01/2022	18:52	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
29/01/2022	05:59	Rapprochement entre Mercure et Pluton (dist. topocentrique centre à centre = 5,2°)
29/01/2022	15:57	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
29/01/2022	16:33	Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 3,1°)
30/01/2022	04:24	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
30/01/2022	07:09	Lune au périégée (distance géoc. = 362252 km)
31/01/2022	03:11	Rapprochement entre la Lune et Pluton (dist. topocentrique centre à centre = 3,1°)
31/01/2022	15:41	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)