

Les phénomènes du mois : octobre 2023

Les temps sont donnés en TU pour Genève (6° 9' 0" E, 46° 13' 0" N, zone A).

	Date	Heure	Description du phénomène
	jj mm aaaa	hh:mm	
1	01 10 2023	13:09	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
2	02 10 2023	00:17	Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,7°)
3	02 10 2023	05:31	Opposition de l'astéroïde 29 Amphitrite avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,428 UA; magn. = 8,9)
4	03 10 2023	04:28	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
5	03 10 2023	11:59	Rapprochement entre Mars et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 2,4°)
6	04 10 2023	09:58	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
7	06 10 2023	01:45	Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre
8	06 10 2023	02:48	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
9	06 10 2023	03:00	Début de l'occultation de 49 Aur (magn. = 5,26)
10	06 10 2023	04:20	Fin de l'occultation de 49 Aur (magn. = 5,26)
11	06 10 2023	13:48	DERNIER QUARTIER DE LA LUNE
12	07 10 2023	06:47	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
13	08 10 2023	22:41	Pluie d'étoiles filantes : Draconides (10 météores/heure au zénith; durée = 4,0 jours)
14	09 10 2023	05:59	Rapprochement entre Vénus et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 2,3°)
15	10 10 2023	03:35	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
16	10 10 2023	03:41	Lune à l'apogée (distance géoc. = 405425 km)
17	10 10 2023	08:42	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
18	13 10 2023	13:34	Pluie d'étoiles filantes : Taurides S. (5 météores/heure au zénith; durée = 71,0 jours)
19	10 10 2023	16:16	Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 5,0°)
20	10 10 2023	19:25	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
21	11 10 2023	11:35	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
22	12 10 2023	12:18	Comète 103P Hartley à son périhélie (dist. au Soleil = 1,064 UA; magn. = 7,1)
23	13 10 2023	00:24	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
24	13 10 2023	04:41	Transits simultanés sur Jupiter : deux satellites et une ombre de satellite.
25	14 10 2023	17:55	NOUVELLE LUNE (éclipse annulaire de Soleil non visible à Genève)
26	15 10 2023	21:13	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
27	16 10 2023	20:23	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
28	17 10 2023	12:57	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
29	18 10 2023	12:59	Début de l'occultation de 21-alpha Sco, Antarès, (magn. = 1,06)
30	18 10 2023	14:18	Fin de l'occultation de 21-alpha Sco, Antarès, (magn. = 1,06)
31	18 10 2023	15:22	Pluie d'étoiles filantes : Epsilon Géminides (3 météores/heure au zénith; durée = 13,0 jours)
32	18 10 2023	18:01	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
33	19 10 2023	00:19	Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre
34	20 10 2023	05:37	CONJONCTION SUPÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 0,8°)
35	20 10 2023	22:59	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
36	21 10 2023	14:50	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
37	21 10 2023	15:50	Pluie d'étoiles filantes : Orionides (20 météores/heure au zénith; durée = 36,0 jours)
38	22 10 2023	03:30	PREMIER QUARTIER DE LA LUNE
39	22 10 2023	05:10	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
40	22 10 2023	12:40	Comète 2P Encke à son périhélie (dist. au Soleil = 0,340 UA; magn. = 4,9)
41	22 10 2023	21:18	Opposition de l'astéroïde 135 Hertha avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,138 UA; magn. = 10,3)
42	24 10 2023	00:00	PLUS GRANDE ÉLONGATION OUEST de Vénus (46,4°)
43	24 10 2023	11:39	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
44	24 10 2023	17:13	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
45	26 10 2023	02:53	Lune au périgée (distance géoc. = 364872 km)
46	26 10 2023	14:39	Comète 321P SOHO à son périhélie (dist. au Soleil = 0,046 UA; magn. = 6,5)
47	27 10 2023	08:28	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
48	27 10 2023	13:58	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
49	28 10 2023	20:24	PLEINE LUNE (éclipse partielle de Lune entièrement visible à Genève)
50	29 10 2023	23:12	Début de l'occultation de 57-delta Ari (magn. = 4,35)
51	29 10 2023	23:46	Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 2,3°)
52	30 10 2023	00:24	Fin de l'occultation de 57-delta Ari (magn. = 4,35)
53	30 10 2023	05:16	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
54	30 10 2023	05:31	Début de l'occultation de 63-tau2 Ari (magn. = 5,10)
55	31 10 2023	02:34	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
56	31 10 2023	21:28	Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle
57	31 10 2023	22:55	Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre