

ÉPHÉMÉRIDES ASTRONOMIQUES
PHÉNOMÈNES ASTRONOMIQUES EN 2007

Date	UT	Symbole	Phénomène	Date	UT	Symbole	Phénomène	Date	UT	Symbole	Phénomène	Date	UT	Symbole	Phénomène
Janv.	h			Avril				Juill.				Oct.			
3	14	☾	P.L.	2	17	☾	P.L.	7	0	☉	apogée	3	10	☾	D.Q.
3	20	☉	périgée	3	9	☾	apogée	7	17	☾	D.Q.	11	5	☾	N.L.
7	6	☿	conjonction sup.	10	18	☾	D.Q.	9	22	☾	périgée	13	10	☾	apogée
10	16	☾	apogée	17	6	☾	périgée	14	12	☾	N.L.	19	9	☾	P.Q.
11	13	☾	D.Q.	17	12	☾	N.L.	20	15	☿	P.G.É. 20° 20' W	22	15	☿	périgée
19	4	☾	N.L.	19	5	♀	périhélie	22	6	☾	P.Q.	24	0	☿	conjonction inf.
22	13	☾	périgée	24	7	☾	P.Q.	22	9	☾	apogée	26	5	☾	P.L.
25	23	☾	P.Q.	30	11	☾	apogée	30	1	☾	P.L.	26	12	☾	périgée
Févr.				Mai				Août				28	15	♀	P.G.É. 46° 28' W
2	6	☾	P.L.	2	10	☾	P.L.	4	0	☾	périgée	31	19	☿	périhélie
7	13	☾	apogée	3	4	☿	conjonction sup.	4	19	☿	périhélie	Nov.			
7	17	☿	P.G.É. 18° 14' E	8	20	☿	périhélie	5	21	☾	D.Q.	1	21	☾	D.Q.
8	16	♃♄	conjonction	9	12	♃	quadrature est	12	23	☾	N.L.	8	20	☿	P.G.É. 18° 59' W
9	21	☿	périhélie	10	4	☾	D.Q.	13	06	♃♄	périgée	9	13	☾	apogée
10	10	☾	D.Q.	13	3	♃♄	quadrature ouest	13	18	♃♄	opposition	9	23	☾	N.L.
10	15	♃	périgée	15	15	☾	périgée	15	20	☿	conjonction sup.	12	2	♃♄	quadrature est
10	19	♃	opposition	16	19	☾	N.L.	18	4	♀	conjonction inf.	17	23	☾	P.Q.
17	16	☾	N.L.	23	21	☾	P.Q.	18	10	♀	périgée	24	0	☾	périgée
19	10	☾	périgée	27	22	☾	apogée	19	3	☾	apogée	24	14	☾	P.L.
23	5	☿	conjonction inf.	Juin				21	0	☾	P.Q.	30	5	♀	périhélie
24	8	☾	P.Q.	1	1	☾	P.L.	21	23	♃	conjonction	30	20	♃	quadrature ouest
25	19	☿	périgée	2	10	☿	P.G.É. 23° 22' E	28		☾	éclipse totale				
Mars				4	13	♂	périhélie	28	11	☾	P.L.	Déc.			
3	23	☾	P.L.	5	23	♄	opposition	31	0	☾	périgée	1	13	☾	D.Q.
3-4		☾	éclipse totale	7	12	♄	périgée	Sept.				6	17	☾	apogée
5	16	♂	conjonction	8	12	☾	D.Q.	4	0	♄	quadrature est	7	9	♂	quadrature est
7	4	☾	apogée	9	3	♀	P.G.É. 45° 23' E	4	3	☾	D.Q.	9	18	☾	N.L.
9	14	♄	quadrature ouest	9	20	♂	quadrature ouest	8	21	♂	périgée	17	10	☾	P.Q.
12	4	☾	D.Q.	12	17	☾	périgée	9	19	♂	opposition	17	15	☿	conjonction sup.
19		☉	éclipse partielle	15	3	☾	N.L.	11		☉	éclipse partielle	19	0	♂	périgée
19	3	☾	N.L.	17	21	♁	périgée	11	13	☾	N.L.	21	0	♁	conjonction
19	19	☾	périgée	19	7	♁	opposition	15	21	☾	apogée	22	6	☉	<i>Solstice d'hiver</i>
19	22	♁	quadrature ouest	21	18	☉	<i>Solstice d'été</i>	17	21	♂	quadrature ouest	22	10	☾	périgée
21	0	☉	<i>Équinoxe de printemps</i>	22	13	☾	P.Q.	19	16	♁	quadrature est	23	6	♄	conjonction
22	2	☿	P.G.É. 27° 44' W	24	14	☾	apogée	19	17	☾	P.Q.	24	1	☾	P.L.
25	18	☾	P.Q.	26	20	☿	périgée	23	10	☉	<i>Équinoxe d'automne</i>	24	20	♂	opposition
				28	19	☿	conjonction inf.	26	20	☾	P.L.	31	8	☾	D.Q.
				30	14	☾	P.L.	28	2	☾	périgée				
								29	16	☿	P.G.É. 25° 59' E				