

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2024 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2024-01-01	280	262	3	0,4	243	2	-4	267	-1	1,4	35	4	-2,6	333	-2	1,1
2024-01-08	287	264	2	-0,2	251	2	-4	273	-1	1,4	35	5	-2,5	334	-2	1,1
2024-01-15	294	271	1	-0,3	260	1	-4	278	-1	1,4	36	5	-2,5	334	-2	1,1
2024-01-22	302	280	0	-0,2	269	1	-3,9	283	-1	1,4	36	5	-2,4	335	-2	1,1
2024-01-29	309	290	-1	-0,2	277	1	-3,9	288	-1	1,4	37	5	-2,4	336	-2	1,2
2024-02-05	316	300	-1	-0,4	286	0	-3,9	294	-1	1,4	37	5	-2,3	337	-2	1,2
2024-02-12	323	311	-2	-0,6	295	0	-3,9	299	-1	1,4	38	5	-2,3	337	-2	1,2
2024-02-19	330	323	-2	-1	303	0	-3,9	304	-1	1,4	39	5	-2,2	338	-2	1,2
2024-02-26	337	335	-2	-1,6	312	-1	-3,9	310	-1	1,4	40	5	-2,2	339	-2	1,2
2024-03-04	344	349	-1	-1,6	320	-1	-3,8	315	-1	1,3	42	5	-2,2	340	-2	1,2
2024-03-11	351	2	0	-1,3	329	-1	-3,8	321	-1	1,3	43	6	-2,1	341	-2	1,2
2024-03-18	358	15	1	-0,9	338	-1	-3,8	326	-1	1,3	44	6	-2,1	342	-2	1,2
2024-03-25	5	24	3	-0,1	346	-1	-3,8	332	-1	1,3	46	6	-2,1	343	-2	1,2
2024-04-01	12	27	3	1,6	355	-1	-3,8	337	-1	1,3	47	6	-2,1	343	-2	1,2
2024-04-08	19	25	3	4,7	4	-1	-3,8	343	-1	1,3	49	6	-2	344	-2	1,1
2024-04-15	26	20	1	5	12	-1	-3,8	348	-1	1,2	50	6	-2	345	-2	1,1
2024-04-22	33	16	-1	2,4	21	-1	-3,8	353	-1	1,2	52	6	-2	346	-2	1,1
2024-04-29	39	16	-2	1,2	30	-1	-3,9	359	-1	1,2	53	6	-2	346	-2	1,1
2024-05-06	46	20	-3	0,6	38	-1	-3,9	4	-1	1,2	55	6	-2	347	-2	1,1
2024-05-13	53	27	-3	0,2	47	-1	-3,9	10	-1	1,2	57	6	-2	347	-2	1,1
2024-05-20	60	36	-3	-0,1	56	-1	-3,9	15	-1	1,2	58	6	-2	348	-2	1
2024-05-27	66	47	-2	-0,5	64	0	-3,9	20	-1	1,1	60	6	-2	348	-2	1
2024-06-03	73	60	-1	-1	73	0	-3,9	25	-1	1,1	62	6	-2	349	-2	1
2024-06-10	80	75	0	-1,8	81	0	-4	31	-1	1,1	63	6	-2	349	-2	1
2024-06-17	86	90	1	-2	90	0	-3,9	36	-1	1,1	65	6	-2	349	-2	0,9
2024-06-24	93	105	2	-1,1	99	1	-3,9	41	-1	1,1	66	6	-2	349	-2	0,9
2024-07-01	100	118	2	-0,5	107	1	-3,9	46	-1	1,1	68	6	-2	349	-2	0,9
2024-07-08	106	129	1	-0,2	116	1	-3,9	51	-1	1	69	6	-2	349	-2	0,8
2024-07-15	113	139	0	0,1	124	1	-3,9	56	-1	1	71	6	-2,1	349	-2	0,8
2024-07-22	120	147	-1	0,4	133	1	-3,9	61	-1	1	72	6	-2,1	349	-2	0,8
2024-07-29	127	152	-2	0,7	142	1	-3,8	66	-1	1	74	6	-2,1	348	-2	0,8
2024-08-05	133	154	-4	1,5	150	1	-3,8	70	-1	0,9	75	5	-2,1	348	-2	0,8
2024-08-12	140	151	-5	3,2	159	1	-3,8	75	0	0,9	76	5	-2,2	348	-2	0,7
2024-08-19	147	146	-4	5,3	167	1	-3,8	79	0	0,9	77	5	-2,2	347	-2	0,7
2024-08-26	153	141	-3	2,4	176	1	-3,8	84	0	0,8	78	5	-2,2	347	-2	0,7
2024-09-02	160	143	-1	0,1	184	1	-3,8	88	0	0,8	79	5	-2,3	346	-2	0,7
2024-09-09	167	150	1	-0,8	193	1	-3,8	92	0	0,7	80	5	-2,3	346	-2	0,7
2024-09-16	174	162	2	-1,2	202	0	-3,9	97	0	0,7	80	5	-2,4	345	-2	0,7
2024-09-23	181	174	2	-1,4	210	0	-3,9	100	0	0,6	81	5	-2,4	345	-2	0,7
2024-09-30	187	187	1	-1,7	219	0	-3,9	104	1	0,6	81	5	-2,5	344	-2	0,7
2024-10-07	194	199	1	-1,1	227	-1	-3,9	108	1	0,5	81	5	-2,5	344	-2	0,7
2024-10-14	201	211	0	-0,7	236	-1	-3,9	111	1	0,4	81	4	-2,6	343	-2	0,8
2024-10-21	208	222	-1	-0,4	244	-1	-4	114	1	0,3	81	4	-2,6	343	-2	0,8
2024-10-28	215	232	-2	-0,3	253	-2	-4	117	1	0,2	80	4	-2,7	343	-2	0,8
2024-11-04	222	242	-2	-0,3	261	-2	-4	120	2	0,1	80	4	-2,7	342	-2	0,8
2024-11-11	229	251	-3	-0,3	269	-2	-4,1	122	2	0	79	4	-2,7	342	-2	0,8
2024-11-18	236	259	-3	-0,3	278	-2	-4,1	124	2	-0,1	78	4	-2,8	342	-2	0,9
2024-11-25	243	262	-2	0,2	286	-2	-4,1	125	2	-0,3	78	4	-2,8	342	-2	0,9
2024-12-02	250	259	0	3,1	294	-2	-4,2	126	3	-0,4	77	4	-2,8	343	-2	0,9
2024-12-09	258	250	2	3,1	302	-2	-4,3	126	3	-0,6	76	4	-2,8	343	-2	1
2024-12-16	265	246	3	0,1	310	-2	-4,3	125	3	-0,8	75	4	-2,8	343	-2	1
2024-12-23	272	250	2	-0,4	318	-2	-4,4	124	4	-0,9	74	4	-2,8	344	-2	1
2024-12-30	279	258	1	-0,4	326	-2	-4,4	122	4	-1,1	73	4	-2,7	344	-2	1

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2025 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2025-01-06	286	267	0	-0,3	333	-1	-4,5	120	4	-1,2	72	4	-2,7	345	-2	1
2025-01-13	293	277	-1	-0,4	340	0	-4,6	117	4	-1,3	72	4	-2,7	345	-2	1,1
2025-01-20	300	288	-1	-0,5	347	0	-4,6	114	4	-1,3	71	4	-2,6	346	-2	1,1
2025-01-27	307	299	-2	-0,7	353	1	-4,7	112	4	-1,1	71	4	-2,6	347	-2	1,1
2025-02-03	315	310	-2	-1,2	359	2	-4,8	109	4	-0,9	71	5	-2,5	347	-2	1,1
2025-02-10	322	322	-2	-1,6	4	3	-4,8	108	4	-0,7	71	5	-2,4	348	-2	1,1
2025-02-17	329	335	-2	-1,4	8	5	-4,8	107	4	-0,5	71	5	-2,4	349	-2	1,1
2025-02-24	336	348	-1	-1,2	10	6	-4,8	107	4	-0,3	72	5	-2,3	350	-2	1,1
2025-03-03	343	360	1	-0,9	10	7	-4,7	107	3	-0,1	72	5	-2,3	351	-2	1,1
2025-03-10	350	8	2	0	9	8	-4,5	108	3	0	73	5	-2,2	352	-2	1,1
2025-03-17	357	9	3	2,2	6	9	-4,2	109	3	0,2	74	5	-2,2	352	-2	1,1
2025-03-24	4	4	3	5,7	1	8	-4,2	111	3	0,4	75	5	-2,1	353	-2	1,1
2025-03-31	11	359	2	3,2	357	7	-4,3	113	3	0,5	76	5	-2,1	354	-2	1,1
2025-04-07	18	356	0	1,4	355	6	-4,5	115	3	0,6	77	6	-2,1	355	-2	1,1
2025-04-14	24	359	-2	0,7	354	4	-4,7	118	2	0,8	78	6	-2	356	-2	1,1
2025-04-21	31	4	-2	0,3	356	3	-4,7	121	2	0,9	79	6	-2	356	-2	1,1
2025-04-28	38	12	-3	0,1	358	2	-4,7	124	2	1	81	6	-2	357	-2	1,1
2025-05-05	45	22	-3	-0,2	3	0	-4,7	127	2	1,1	82	6	-2	358	-2	1,1
2025-05-12	52	33	-2	-0,5	8	-1	-4,6	131	2	1,2	83	6	-2	359	-2	1
2025-05-19	58	46	-1	-1	13	-1	-4,6	134	2	1,2	85	6	-1,9	359	-2	1
2025-05-26	65	61	0	-1,9	19	-2	-4,5	138	2	1,3	86	6	-1,9	360	-2	1
2025-06-02	72	76	1	-1,9	26	-2	-4,4	142	1	1,4	88	6	-1,9	0	-2	1
2025-06-09	79	91	2	-1,1	33	-3	-4,4	145	1	1,4	90	6	-1,9	1	-2	1
2025-06-16	85	104	2	-0,5	40	-3	-4,3	149	1	1,5	91	6	-1,9	1	-2	1
2025-06-23	92	115	2	-0,1	48	-3	-4,2	153	1	1,5	93	6	-1,9	1	-2	1
2025-06-30	99	124	1	0,2	55	-3	-4,2	157	1	1,6	94	6	-1,9	1	-2	0,9
2025-07-07	105	131	-1	0,6	63	-2	-4,1	161	1	1,6	96	6	-1,9	2	-2	0,9
2025-07-14	112	135	-2	1,3	71	-2	-4,1	165	1	1,6	98	6	-1,9	2	-2	0,8
2025-07-21	119	135	-4	2,4	79	-2	-4	170	1	1,7	99	6	-1,9	2	-2	0,8
2025-07-28	125	131	-5	4,6	87	-2	-4	174	1	1,7	101	6	-1,9	1	-2	0,8
2025-08-04	132	126	-5	4,4	95	-1	-4	178	1	1,7	102	6	-1,9	1	-2	0,7
2025-08-11	139	124	-3	1,7	103	-1	-4	182	0	1,7	104	6	-1,9	1	-2	0,7
2025-08-18	145	127	-1	0	111	-1	-3,9	187	0	1,7	105	6	-1,9	1	-2	0,7
2025-08-25	152	135	1	-0,8	119	0	-3,9	191	0	1,7	106	6	-2	0	-2	0,7
2025-09-01	159	148	2	-1,3	128	0	-3,9	196	0	1,7	108	6	-2	360	-2	0,7
2025-09-08	166	161	2	-1,6	136	0	-3,9	200	0	1,7	109	6	-2	359	-2	0,7
2025-09-15	173	174	1	-1,7	145	1	-3,9	205	0	1,7	110	6	-2	359	-3	0,6
2025-09-22	179	187	1	-1	153	1	-3,9	210	0	1,7	111	5	-2,1	358	-3	0,6
2025-09-29	186	198	0	-0,6	162	1	-3,9	214	0	1,7	112	5	-2,1	358	-3	0,7
2025-10-06	193	209	-1	-0,3	170	1	-3,9	219	0	1,6	113	5	-2,2	357	-3	0,7
2025-10-13	200	220	-2	-0,2	179	1	-3,9	224	0	1,6	113	5	-2,2	356	-3	0,7
2025-10-20	207	229	-2	-0,2	188	2	-3,9	229	0	1,6	114	5	-2,2	356	-2	0,7
2025-10-27	214	238	-3	-0,2	197	2	-3,9	234	0	1,6	114	5	-2,3	356	-2	0,7
2025-11-03	221	244	-3	-0,1	205	1	-3,9	239	0	1,5	115	5	-2,3	355	-2	0,7
2025-11-10	228	246	-2	0,5	214	1	-3,9	244	0	1,5	115	5	-2,4	355	-2	0,7
2025-11-17	235	242	0	3,8	223	1	-3,9	249	-1	1,5	115	5	-2,4	355	-2	0,8
2025-11-24	242	233	2	2,6	232	1	-3,9	254	-1	1,4	115	5	-2,5	355	-2	0,8
2025-12-01	249	231	3	-0,1	240	1	-3,9	259	-1	1,4	114	4	-2,5	355	-2	0,8
2025-12-08	256	236	2	-0,5	249	0	-3,9	265	-1	1,3	114	4	-2,6	355	-2	0,9
2025-12-15	263	244	1	-0,5	258	0	-3,9	270	-1	1,3	113	4	-2,6	355	-2	0,9
2025-12-22	271	254	1	-0,5	267	0	-3,9	275	-1	1,3	112	4	-2,6	355	-2	0,9
2025-12-29	278	264	0	-0,5	276	0	-4	280	-1	1,2	111	4	-2,7	356	-2	0,9

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2026 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2026-01-05	285	275	-1	-0,7	285	-1	-3,9	286	-1	1,2	110	4	-2,7	356	-2	1
2026-01-12	292	286	-2	-0,9	293	-1	-4	291	-1	1,2	109	4	-2,7	357	-2	1
2026-01-19	299	298	-2	-1,3	302	-1	-3,9	297	-1	1,2	109	4	-2,7	357	-2	1
2026-01-26	306	309	-2	-1,4	311	-1	-3,9	302	-1	1,2	108	4	-2,6	358	-2	1
2026-02-02	313	322	-2	-1,2	320	-1	-3,9	308	-1	1,2	107	4	-2,6	358	-2	1
2026-02-09	320	334	-1	-1,1	328	-1	-3,9	313	-1	1,2	106	4	-2,6	359	-2	1
2026-02-16	327	345	0	-0,8	337	-1	-3,9	319	-1	1,2	106	4	-2,5	360	-2	1,1
2026-02-23	335	352	2	0,1	346	-1	-3,9	324	-1	1,2	105	5	-2,5	1	-2	1,1
2026-03-02	342	351	3	2,9	355	-1	-3,9	330	-1	1,2	105	5	-2,4	2	-2	1,1
2026-03-09	349	344	3	4,9	3	-1	-3,9	335	-1	1,2	105	5	-2,4	2	-2	1,1
2026-03-16	356	339	2	2	12	-1	-3,9	341	-1	1,2	105	5	-2,3	3	-2	1,1
2026-03-23	3	338	0	0,8	21	-1	-3,8	346	-1	1,3	105	5	-2,3	4	-2	1,1
2026-03-30	9	342	-1	0,4	29	-1	-3,8	352	-1	1,3	105	5	-2,2	5	-2	1,1
2026-04-06	16	349	-2	0,2	38	0	-3,8	357	-1	1,3	106	5	-2,2	6	-2	1,1
2026-04-13	23	357	-3	0	47	0	-3,9	3	-1	1,3	106	5	-2,1	7	-2	1,1
2026-04-20	30	8	-3	-0,2	55	0	-3,9	8	-1	1,3	107	5	-2,1	8	-2	1,1
2026-04-27	37	19	-2	-0,5	64	1	-3,9	13	-1	1,3	108	5	-2	8	-2	1,1
2026-05-04	44	32	-1	-1	72	1	-3,9	19	-1	1,3	109	6	-2	9	-2	1
2026-05-11	50	47	0	-1,9	81	1	-3,9	24	-1	1,3	110	6	-2	10	-2	1
2026-05-18	57	62	1	-1,9	89	2	-3,9	29	-1	1,3	111	6	-1,9	11	-2	1
2026-05-25	64	77	2	-1,1	97	2	-3,9	35	-1	1,3	113	6	-1,9	11	-2	1
2026-06-01	71	90	2	-0,6	106	2	-3,9	40	-1	1,4	114	6	-1,9	12	-2	1
2026-06-08	77	100	2	-0,1	114	2	-4	45	-1	1,4	115	6	-1,9	12	-2	1
2026-06-15	84	109	1	0,4	122	2	-4	50	0	1,4	117	6	-1,8	13	-2	0,9
2026-06-22	91	114	0	1,1	130	2	-4	55	0	1,4	118	6	-1,8	13	-2	1
2026-06-29	97	116	-2	2,1	138	2	-4,1	60	0	1,4	119	6	-1,8	14	-2	0,9
2026-07-06	104	114	-4	3,9	146	2	-4,1	65	0	1,4	121	6	-1,8	14	-2	0,9
2026-07-13	111	110	-5	5,5	154	1	-4,2	70	0	1,4	123	6	-1,8	14	-2	0,9
2026-07-20	117	106	-5	3,2	161	1	-4,2	75	0	1,4	124	6	-1,8	14	-2	0,9
2026-07-27	124	107	-3	1,2	169	0	-4,3	80	0	1,4	126	6	-1,8	14	-3	0,8
2026-08-03	131	111	-2	-0,1	176	0	-4,3	84	0	1,4	127	6	-1,8	14	-3	0,7
2026-08-10	138	121	0	-0,9	183	-1	-4,4	89	0	1,4	129	6	-1,8	14	-3	0,7
2026-08-17	144	134	1	-1,3	190	-2	-4,5	94	0	1,4	130	6	-1,8	14	-3	0,7
2026-08-24	151	148	2	-1,8	196	-2	-4,6	98	0	1,4	132	6	-1,8	14	-3	0,7
2026-08-31	158	161	2	-1,5	202	-3	-4,6	103	1	1,3	133	6	-1,8	13	-3	0,6
2026-09-07	165	174	1	-0,9	208	-4	-4,7	107	1	1,3	135	6	-1,8	13	-3	0,6
2026-09-14	171	186	0	-0,5	212	-5	-4,7	111	1	1,3	136	6	-1,8	12	-3	0,6
2026-09-21	178	197	-1	-0,2	216	-6	-4,8	116	1	1,3	137	6	-1,8	12	-3	0,6
2026-09-28	185	207	-1	-0,1	218	-7	-4,7	120	1	1,2	139	6	-1,9	11	-3	0,6
2026-10-05	192	216	-2	-0,1	218	-7	-4,6	124	1	1,2	140	6	-1,9	11	-3	0,6
2026-10-12	199	224	-3	-0,1	216	-8	-4,4	128	1	1,1	141	6	-1,9	10	-3	0,6
2026-10-19	206	229	-3	0,1	213	-7	-4,2	132	1	1,1	142	6	-1,9	10	-3	0,6
2026-10-26	213	230	-3	0,9	209	-6	-4,3	135	1	1	143	6	-2	9	-3	0,6
2026-11-02	220	225	-1	4,6	205	-4	-4,3	139	2	0,9	144	5	-2	9	-3	0,6
2026-11-09	227	216	1	2,2	203	-3	-4,6	142	2	0,9	145	5	-2,1	8	-3	0,6
2026-11-16	234	215	2	-0,2	203	-1	-4,8	146	2	0,8	146	5	-2,1	8	-3	0,7
2026-11-23	241	222	2	-0,6	204	0	-4,9	149	2	0,7	146	5	-2,1	8	-3	0,7
2026-11-30	248	231	2	-0,6	207	1	-4,9	151	2	0,6	146	5	-2,2	8	-3	0,7
2026-12-07	255	241	1	-0,6	212	2	-4,8	154	2	0,4	147	5	-2,2	8	-3	0,7
2026-12-14	262	252	0	-0,7	217	3	-4,8	156	3	0,3	147	5	-2,3	8	-3	0,8
2026-12-21	269	263	-1	-0,9	223	3	-4,7	158	3	0,2	147	5	-2,3	8	-3	0,8
2026-12-28	276	274	-1	-1,2	230	3	-4,6	159	3	0	146	5	-2,4	8	-2	0,8

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2027 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2027-01-04	284	285	-2	-1,3	237	3	-4,6	160	3	-0,1	146	5	-2,4	8	-2	0,9
2027-01-11	291	297	-2	-1,1	244	3	-4,5	160	4	-0,3	145	5	-2,5	8	-2	0,9
2027-01-18	298	308	-2	-1	252	3	-4,4	160	4	-0,5	145	4	-2,5	9	-2	0,9
2027-01-25	305	320	-1	-0,9	259	3	-4,3	159	4	-0,7	144	4	-2,5	9	-2	0,9
2027-02-01	312	330	0	-0,8	267	2	-4,3	157	4	-0,8	143	4	-2,5	10	-2	0,9
2027-02-08	319	335	2	0,3	275	2	-4,2	155	4	-1	142	4	-2,6	11	-2	1
2027-02-15	326	333	3	3,7	283	2	-4,2	152	4	-1,1	141	4	-2,6	11	-2	1
2027-02-22	333	325	4	3,6	292	1	-4,1	149	4	-1,2	140	4	-2,5	12	-2	1
2027-03-01	340	321	2	1,2	300	1	-4,1	147	4	-1	139	4	-2,5	13	-2	1
2027-03-08	347	322	1	0,4	308	0	-4	144	4	-0,9	139	4	-2,5	14	-2	1
2027-03-15	354	327	-1	0,2	317	0	-4	142	4	-0,7	138	5	-2,5	14	-2	1
2027-03-22	1	334	-2	0	325	0	-4	141	4	-0,5	137	5	-2,4	15	-2	1
2027-03-29	8	343	-2	-0,1	333	-1	-3,9	141	3	-0,3	137	5	-2,4	16	-2	1
2027-04-05	15	354	-2	-0,2	342	-1	-3,9	141	3	-0,2	137	5	-2,3	17	-2	1
2027-04-12	22	6	-2	-0,5	350	-1	-3,9	141	3	0	137	5	-2,3	18	-2	1
2027-04-19	29	19	-2	-1,1	359	-2	-3,9	142	3	0,1	137	5	-2,2	19	-2	1
2027-04-26	36	33	-1	-2	7	-2	-3,8	144	2	0,3	137	5	-2,2	20	-2	1
2027-05-03	42	48	1	-1,8	16	-2	-3,8	146	2	0,4	137	5	-2,1	20	-2	1
2027-05-10	49	62	2	-1,1	24	-2	-3,8	148	2	0,5	138	5	-2,1	21	-2	1
2027-05-17	56	75	2	-0,6	33	-2	-3,8	151	2	0,6	138	5	-2	22	-2	1
2027-05-24	63	85	2	0	41	-1	-3,8	154	1	0,7	139	6	-2	23	-2	1
2027-05-31	69	92	2	0,7	50	-1	-3,8	157	1	0,8	140	6	-1,9	24	-2	1
2027-06-07	76	96	0	1,7	58	-1	-3,8	160	1	0,9	141	6	-1,9	24	-2	0,9
2027-06-14	83	95	-2	3,4	67	-1	-3,8	163	1	1	142	6	-1,9	25	-2	0,9
2027-06-21	90	92	-4	5,7	75	-1	-3,8	167	1	1,1	143	6	-1,8	25	-2	0,9
2027-06-28	96	89	-5	4,3	84	0	-3,8	170	1	1,1	144	6	-1,8	26	-2	0,9
2027-07-05	103	87	-4	2,1	93	0	-3,9	174	1	1,2	146	6	-1,8	26	-2	0,9
2027-07-12	110	90	-3	0,7	101	0	-3,9	178	0	1,2	147	6	-1,8	27	-2	0,9
2027-07-19	116	96	-2	-0,2	110	1	-3,9	182	0	1,3	148	6	-1,7	27	-2	0,9
2027-07-26	123	106	0	-0,9	118	1	-3,9	186	0	1,3	150	6	-1,7	27	-3	0,8
2027-08-02	130	120	1	-1,4	127	1	-4	190	0	1,3	151	6	-1,7	27	-3	0,8
2027-08-09	136	134	2	-2	136	1	-3,9	195	0	1,4	153	6	-1,7	27	-3	0,7
2027-08-16	143	148	2	-1,5	144	1	-4	199	0	1,4	154	6	-1,7	27	-3	0,7
2027-08-23	150	161	1	-0,8	153	1	-3,9	203	0	1,4	156	6	-1,7	27	-3	0,7
2027-08-30	157	173	1	-0,4	162	1	-3,9	208	0	1,4	157	6	-1,7	27	-3	0,6
2027-09-06	163	184	0	-0,2	170	1	-3,9	213	0	1,4	159	6	-1,7	27	-3	0,6
2027-09-13	170	194	-1	0	179	1	-3,9	217	0	1,4	160	6	-1,7	26	-3	0,6
2027-09-20	177	203	-2	0	188	1	-3,9	222	0	1,4	162	6	-1,7	26	-3	0,6
2027-09-27	184	210	-3	0,1	196	1	-3,9	227	-1	1,4	163	6	-1,7	26	-3	0,6
2027-10-04	191	214	-4	0,3	205	1	-3,9	232	-1	1,4	165	6	-1,7	25	-3	0,5
2027-10-11	198	214	-3	1,5	214	1	-3,8	236	-1	1,4	166	6	-1,7	25	-3	0,5
2027-10-18	204	207	-2	5,5	222	0	-3,8	241	-1	1,4	167	6	-1,8	24	-3	0,5
2027-10-25	211	200	1	1,9	231	0	-3,8	246	-1	1,4	169	6	-1,8	23	-3	0,5
2027-11-01	218	200	2	-0,4	240	0	-3,8	252	-1	1,4	170	6	-1,8	23	-3	0,5
2027-11-08	225	208	2	-0,8	249	-1	-3,8	257	-1	1,4	171	6	-1,8	22	-3	0,6
2027-11-15	233	218	2	-0,8	257	-1	-3,8	262	-1	1,4	172	6	-1,8	22	-3	0,6
2027-11-22	240	229	1	-0,8	266	-1	-3,9	267	-1	1,4	173	6	-1,9	22	-3	0,6
2027-11-29	247	240	0	-0,9	275	-1	-3,9	272	-1	1,4	174	6	-1,9	21	-3	0,6
2027-12-06	254	251	-1	-1,2	283	-2	-3,9	278	-1	1,3	175	6	-2	21	-3	0,6
2027-12-13	261	262	-1	-1,3	292	-2	-3,9	283	-1	1,3	176	5	-2	21	-3	0,7
2027-12-20	268	273	-2	-1	300	-2	-3,9	289	-1	1,3	176	5	-2	21	-3	0,7
2027-12-27	275	284	-2	-0,9	309	-2	-3,9	294	-1	1,3	177	5	-2,1	21	-3	0,7

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2028 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2028-01-03	282	295	-2	-0,8	318	-2	-4	299	-1	1,3	177	5	-2,1	21	-3	0,8
2028-01-10	289	306	-2	-0,8	326	-2	-4	305	-1	1,2	177	5	-2,2	21	-3	0,8
2028-01-17	296	315	0	-0,7	335	-1	-4	310	-1	1,2	177	5	-2,2	21	-2	0,9
2028-01-24	304	319	1	0,5	343	-1	-4,1	316	-1	1,2	177	5	-2,3	22	-2	0,8
2028-01-31	311	315	3	4,4	351	-1	-4,1	322	-1	1,2	177	5	-2,3	22	-2	0,9
2028-02-07	318	307	4	2,6	360	0	-4,1	327	-1	1,2	176	5	-2,4	22	-2	0,9
2028-02-14	325	304	2	0,7	8	0	-4,2	333	-1	1,2	175	5	-2,4	23	-2	0,9
2028-02-21	332	306	1	0,1	16	1	-4,2	338	-1	1,2	175	5	-2,4	24	-2	0,9
2028-02-28	339	312	0	0	24	1	-4,3	344	-1	1,1	174	4	-2,5	24	-2	0,9
2028-03-06	346	320	-1	0	31	2	-4,3	349	-1	1,1	173	4	-2,5	25	-2	0,9
2028-03-13	353	330	-2	-0,1	39	2	-4,4	355	-1	1,1	172	4	-2,5	26	-2	1
2028-03-20	0	341	-2	-0,3	46	3	-4,5	0	-1	1,1	171	4	-2,5	27	-2	1
2028-03-27	7	352	-2	-0,6	53	3	-4,5	6	-1	1,1	170	4	-2,5	28	-2	1
2028-04-03	14	5	-2	-1,1	59	4	-4,6	11	-1	1,2	169	5	-2,4	28	-2	1
2028-04-10	21	19	-1	-2	65	4	-4,6	16	-1	1,2	169	5	-2,4	29	-2	1
2028-04-17	28	34	0	-1,7	70	5	-4,7	22	-1	1,2	168	5	-2,4	30	-2	1
2028-04-24	34	48	1	-1,1	75	5	-4,7	27	-1	1,3	168	5	-2,3	31	-2	1
2028-05-01	41	60	2	-0,6	78	5	-4,7	32	0	1,3	167	5	-2,3	32	-2	1
2028-05-08	48	69	3	0,2	79	5	-4,7	38	0	1,3	167	5	-2,2	33	-2	1
2028-05-15	55	75	2	1,2	79	4	-4,5	43	0	1,4	167	5	-2,2	34	-2	1
2028-05-22	62	76	1	2,8	77	3	-4,2	48	0	1,4	167	5	-2,1	35	-2	1
2028-05-29	68	74	-1	5,3	73	1	-3,8	53	0	1,4	168	5	-2,1	35	-2	0,9
2028-06-05	75	70	-3	5,2	69	0	-3,9	58	0	1,5	168	5	-2	36	-2	0,9
2028-06-12	82	67	-4	2,8	65	-2	-4,2	63	0	1,5	168	5	-2	37	-2	0,9
2028-06-19	88	68	-4	1,4	63	-3	-4,5	68	0	1,5	169	6	-1,9	38	-2	0,9
2028-06-26	95	73	-3	0,4	63	-4	-4,6	73	0	1,5	170	6	-1,9	38	-2	0,9
2028-07-03	102	81	-2	-0,3	65	-4	-4,7	78	0	1,6	171	6	-1,9	39	-2	0,9
2028-07-10	108	92	-1	-0,9	68	-4	-4,7	83	0	1,6	172	6	-1,8	39	-2	0,8
2028-07-17	115	106	1	-1,4	72	-4	-4,6	87	0	1,6	173	6	-1,8	40	-2	0,9
2028-07-24	122	121	2	-2,2	77	-4	-4,6	92	0	1,6	174	6	-1,8	40	-2	0,8
2028-07-31	128	135	2	-1,4	83	-4	-4,5	97	1	1,6	175	6	-1,8	40	-2	0,8
2028-08-07	135	148	1	-0,7	89	-4	-4,5	101	1	1,6	176	6	-1,7	41	-2	0,8
2028-08-14	142	160	1	-0,3	96	-3	-4,4	106	1	1,7	178	6	-1,7	41	-3	0,8
2028-08-21	149	171	0	-0,1	103	-3	-4,3	111	1	1,7	179	6	-1,7	41	-3	0,7
2028-08-28	155	181	-1	0	110	-2	-4,3	115	1	1,7	180	6	-1,7	41	-3	0,6
2028-09-04	162	189	-2	0,1	118	-2	-4,2	120	1	1,7	182	6	-1,7	41	-3	0,6
2028-09-11	169	195	-3	0,2	126	-1	-4,2	124	1	1,6	183	6	-1,7	41	-3	0,6
2028-09-18	176	198	-4	0,7	134	-1	-4,1	128	1	1,6	185	6	-1,7	40	-3	0,6
2028-09-25	183	196	-4	2,2	142	0	-4,1	133	1	1,6	186	6	-1,7	40	-3	0,5
2028-10-02	189	189	-2	5,9	150	0	-4,1	137	1	1,6	188	6	-1,7	40	-3	0,5
2028-10-09	196	183	0	1,5	158	1	-4	141	1	1,6	189	6	-1,7	39	-3	0,5
2028-10-16	203	185	2	-0,5	166	1	-4	145	1	1,5	191	6	-1,7	39	-3	0,5
2028-10-23	210	194	2	-0,9	175	1	-4	149	1	1,5	192	6	-1,7	38	-3	0,5
2028-10-30	217	204	2	-0,9	183	2	-4	153	2	1,4	194	6	-1,7	37	-3	0,5
2028-11-06	224	216	1	-1	192	2	-3,9	157	2	1,4	195	6	-1,7	37	-3	0,5
2028-11-13	231	227	0	-1,2	200	2	-3,9	161	2	1,3	197	6	-1,7	36	-3	0,5
2028-11-20	238	239	0	-1,4	209	2	-3,9	165	2	1,3	198	6	-1,7	36	-3	0,5
2028-11-27	245	250	-1	-1	218	2	-3,9	168	2	1,2	199	6	-1,8	35	-3	0,5
2028-12-04	252	260	-2	-0,8	226	2	-3,9	172	2	1,1	201	6	-1,8	35	-3	0,5
2028-12-11	260	271	-2	-0,7	235	1	-3,9	175	2	1	202	6	-1,8	35	-3	0,6
2028-12-18	267	282	-2	-0,6	244	1	-3,9	178	2	0,9	203	6	-1,8	34	-3	0,6
2028-12-25	274	292	-2	-0,7	253	1	-3,9	181	2	0,8	204	6	-1,9	34	-3	0,6

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2029 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2029-01-01	281	300	-1	-0,5	261	1	-3,9	184	2	0,7	205	6	-1,9	34	-3	0,6
2029-01-08	288	303	1	0,7	270	0	-3,9	187	3	0,6	205	5	-2	34	-2	0,7
2029-01-15	295	297	3	5,1	279	0	-3,9	189	3	0,4	206	5	-2	34	-2	0,8
2029-01-22	302	289	3	1,9	288	0	-3,9	191	3	0,3	206	5	-2	34	-2	0,8
2029-01-29	309	287	3	0,3	296	-1	-3,9	192	3	0,1	207	5	-2,1	35	-2	0,8
2029-02-05	317	291	1	-0,1	305	-1	-3,9	193	3	-0,1	207	5	-2,1	35	-2	0,8
2029-02-12	324	298	0	-0,1	314	-1	-3,9	193	3	-0,3	207	5	-2,2	35	-2	0,8
2029-02-19	331	307	-1	-0,1	323	-1	-3,9	193	3	-0,4	207	5	-2,2	36	-2	0,8
2029-02-26	338	317	-2	-0,2	331	-1	-3,9	193	3	-0,6	207	5	-2,3	36	-2	0,8
2029-03-05	345	328	-2	-0,3	340	-1	-3,9	191	3	-0,8	206	5	-2,3	37	-2	0,9
2029-03-12	352	339	-2	-0,7	349	-1	-3,9	189	3	-1	206	5	-2,4	38	-2	0,9
2029-03-19	359	352	-2	-1,2	358	-1	-4	187	3	-1,2	205	5	-2,4	38	-2	0,9
2029-03-26	6	6	-1	-2,1	6	-1	-3,9	184	3	-1,3	204	4	-2,4	39	-2	0,9
2029-04-02	13	20	0	-1,6	15	-1	-3,9	181	3	-1,2	203	4	-2,5	40	-2	0,9
2029-04-09	20	34	1	-1,1	24	-1	-3,9	179	3	-1,1	202	4	-2,5	41	-2	0,9
2029-04-16	26	45	2	-0,5	32	-1	-3,9	177	3	-0,9	202	4	-2,5	42	-2	0,9
2029-04-23	33	53	3	0,4	41	-1	-3,9	175	2	-0,8	201	4	-2,5	43	-2	0,9
2029-04-30	40	56	2	1,9	50	0	-3,9	175	2	-0,6	200	4	-2,4	44	-2	0,9
2029-05-07	47	55	1	4,4	58	0	-3,9	175	2	-0,5	199	5	-2,4	44	-2	0,9
2029-05-14	54	51	-1	6,3	67	0	-3,9	175	1	-0,3	198	5	-2,4	45	-2	0,9
2029-05-21	60	48	-3	3,4	76	1	-3,8	176	1	-0,2	198	5	-2,3	46	-2	0,9
2029-05-28	67	47	-4	1,8	84	1	-3,8	177	1	0	197	5	-2,3	47	-2	0,9
2029-06-04	74	51	-4	0,8	93	1	-3,8	179	1	0,1	197	5	-2,3	48	-2	0,9
2029-06-11	80	57	-3	0,2	101	1	-3,8	182	0	0,2	197	5	-2,2	49	-2	0,9
2029-06-18	87	66	-2	-0,3	110	1	-3,8	184	0	0,3	197	5	-2,2	50	-2	0,9
2029-06-25	94	78	-1	-0,8	118	2	-3,8	187	0	0,4	197	5	-2,1	50	-2	0,9
2029-07-02	100	92	0	-1,5	127	2	-3,8	190	0	0,5	198	5	-2,1	51	-2	0,9
2029-07-09	107	107	1	-2,3	135	2	-3,9	194	0	0,6	198	5	-2	52	-2	0,8
2029-07-16	114	121	2	-1,4	144	2	-3,9	197	0	0,6	199	5	-2	52	-2	0,8
2029-07-23	121	135	2	-0,7	152	2	-3,9	201	0	0,7	199	6	-1,9	53	-2	0,8
2029-07-30	127	147	1	-0,3	160	1	-3,9	205	-1	0,8	200	6	-1,9	53	-2	0,8
2029-08-06	134	158	0	-0,1	169	1	-3,9	209	-1	0,8	201	6	-1,9	54	-2	0,8
2029-08-13	141	167	-1	0,1	177	1	-4	213	-1	0,9	202	6	-1,8	54	-2	0,8
2029-08-20	147	175	-2	0,2	185	0	-4	217	-1	0,9	203	6	-1,8	54	-2	0,8
2029-08-27	154	180	-3	0,5	193	0	-4	222	-1	0,9	204	6	-1,8	55	-2	0,7
2029-09-03	161	181	-4	1,2	202	0	-4,1	226	-1	1	206	6	-1,8	55	-2	0,7
2029-09-10	168	178	-4	3,1	210	-1	-4,1	231	-1	1	207	6	-1,7	55	-2	0,6
2029-09-17	174	171	-3	5,1	218	-1	-4,2	236	-1	1	208	6	-1,7	54	-2	0,6
2029-09-24	181	167	-1	1,2	226	-2	-4,2	240	-1	1,1	210	6	-1,7	54	-2	0,6
2029-10-01	188	170	1	-0,5	233	-2	-4,3	245	-1	1,1	211	6	-1,7	54	-2	0,5
2029-10-08	195	180	2	-1	241	-3	-4,3	250	-1	1,1	213	6	-1,7	54	-2	0,5
2029-10-15	202	191	2	-1,1	248	-3	-4,4	255	-1	1,1	214	6	-1,7	53	-2	0,5
2029-10-22	209	203	1	-1,3	256	-3	-4,5	260	-1	1,1	216	6	-1,7	53	-2	0,5
2029-10-29	216	215	1	-1,5	263	-4	-4,6	265	-1	1,1	217	6	-1,7	52	-2	0,5
2029-11-05	223	226	0	-1,2	270	-4	-4,6	271	-1	1,2	219	6	-1,7	52	-2	0,4
2029-11-12	230	237	-1	-0,8	276	-4	-4,7	276	-1	1,2	220	6	-1,7	51	-2	0,4
2029-11-19	237	248	-2	-0,6	281	-4	-4,8	281	-1	1,2	222	6	-1,7	51	-2	0,4
2029-11-26	244	259	-2	-0,5	286	-3	-4,8	287	-1	1,2	223	6	-1,7	50	-2	0,5
2029-12-03	251	269	-2	-0,5	290	-3	-4,9	292	-1	1,2	225	6	-1,7	50	-2	0,5
2029-12-10	258	278	-2	-0,5	293	-2	-4,9	297	-1	1,2	226	6	-1,7	49	-2	0,5
2029-12-17	265	285	-1	-0,4	294	0	-4,8	303	-1	1,2	227	6	-1,8	49	-2	0,5
2029-12-24	273	287	0	1	292	1	-4,5	308	-1	1,2	229	6	-1,8	48	-2	0,5
2029-12-31	280	280	3	5,5	289	3	-4,3	314	-1	1,2	230	6	-1,8	48	-2	0,5

Éphémérides des planètes en coordonnées écliptiques – Année 2030 (source IMCCE)

Date	Soleil	Mercure			Venus			Mars			Jupiter			Saturne		
	Long	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag	Long	lat	mag
2030-01-07	287	272	3	1,3	285	5	-4	319	-1	1,2	231	6	-1,8	48	-2	0,6
2030-01-14	294	272	3	0	281	6	-4,3	325	-1	1,3	232	6	-1,9	48	-2	0,6
2030-01-21	301	277	1	-0,2	279	7	-4,6	330	-1	1,3	233	6	-1,9	48	-2	0,6
2030-01-28	308	285	0	-0,2	278	7	-4,8	336	-1	1,3	234	6	-1,9	48	-2	0,7
2030-02-04	315	294	-1	-0,2	280	6	-4,9	341	-1	1,3	235	5	-2	48	-2	0,7
2030-02-11	322	304	-1	-0,3	283	6	-4,9	347	-1	1,3	236	5	-2	48	-2	0,8
2030-02-18	329	315	-2	-0,4	287	5	-4,8	352	-1	1,3	236	5	-2,1	49	-2	0,8
2030-02-25	337	326	-2	-0,8	292	4	-4,7	358	-1	1,3	237	5	-2,1	49	-2	0,8
2030-03-04	344	339	-2	-1,3	298	4	-4,7	3	-1	1,3	237	5	-2,2	49	-2	0,8
2030-03-11	351	352	-1	-1,9	304	3	-4,6	9	-1	1,3	237	5	-2,2	50	-2	0,8
2030-03-18	358	6	0	-1,5	311	2	-4,5	14	0	1,3	237	5	-2,3	51	-2	0,8
2030-03-25	4	19	1	-1,1	318	1	-4,4	19	0	1,4	237	5	-2,3	51	-2	0,8
2030-04-01	11	30	2	-0,5	325	1	-4,4	25	0	1,4	237	5	-2,4	52	-2	0,9
2030-04-08	18	36	3	0,7	333	0	-4,3	30	0	1,4	236	5	-2,4	53	-2	0,9
2030-04-15	25	37	3	2,8	341	0	-4,2	35	0	1,4	236	5	-2,4	54	-2	0,9
2030-04-22	32	34	2	6,3	348	-1	-4,2	40	0	1,4	235	4	-2,5	55	-2	0,9
2030-04-29	39	29	0	4,1	356	-1	-4,1	45	0	1,4	234	4	-2,5	55	-2	0,9
2030-05-06	46	27	-2	2,1	4	-2	-4,1	50	0	1,4	233	4	-2,5	56	-2	0,9
2030-05-13	52	29	-3	1	12	-2	-4	55	0	1,4	232	4	-2,5	57	-2	0,9
2030-05-20	59	34	-3	0,5	21	-2	-4	60	0	1,4	231	4	-2,5	58	-2	0,9
2030-05-27	66	42	-3	0,1	29	-2	-4	65	0	1,4	231	4	-2,5	59	-2	0,9
2030-06-03	73	52	-2	-0,4	37	-2	-3,9	70	0	1,4	230	4	-2,5	60	-2	0,9
2030-06-10	79	64	-1	-0,8	45	-2	-3,9	75	0	1,5	229	4	-2,5	61	-2	0,9
2030-06-17	86	78	0	-1,5	54	-2	-3,9	80	0	1,5	228	5	-2,4	62	-2	0,9
2030-06-24	93	93	1	-2,3	62	-2	-3,9	85	1	1,6	228	5	-2,4	62	-2	0,9
2030-07-01	99	108	2	-1,3	70	-1	-3,8	89	1	1,6	228	5	-2,3	63	-2	0,9
2030-07-08	106	122	2	-0,7	79	-1	-3,8	94	1	1,6	227	5	-2,3	64	-2	0,9
2030-07-15	113	134	1	-0,3	87	-1	-3,8	99	1	1,7	227	5	-2,2	65	-2	0,8
2030-07-22	119	144	0	0	96	0	-3,8	104	1	1,7	227	5	-2,2	65	-2	0,8
2030-07-29	126	153	-1	0,2	104	0	-3,8	108	1	1,7	228	5	-2,1	66	-2	0,8
2030-08-05	133	160	-2	0,4	113	0	-3,8	113	1	1,8	228	5	-2,1	67	-2	0,8
2030-08-12	139	164	-3	0,9	121	0	-3,8	117	1	1,8	229	5	-2,1	67	-2	0,8
2030-08-19	146	164	-4	1,9	130	1	-3,8	122	1	1,8	229	5	-2	68	-2	0,8
2030-08-26	153	159	-5	4,3	138	1	-3,9	126	1	1,8	230	6	-2	68	-2	0,8
2030-09-02	160	153	-3	4,1	147	1	-3,9	131	1	1,8	231	6	-1,9	68	-2	0,7
2030-09-09	166	151	-1	0,9	156	1	-3,9	135	1	1,8	232	6	-1,9	68	-2	0,7
2030-09-16	173	155	1	-0,6	164	1	-3,9	140	1	1,8	233	6	-1,9	68	-2	0,7
2030-09-23	180	166	2	-1	173	1	-3,9	144	1	1,8	234	6	-1,9	69	-2	0,6
2030-09-30	187	178	2	-1,2	182	1	-3,9	148	1	1,8	235	6	-1,8	68	-2	0,6
2030-10-07	194	190	1	-1,5	190	1	-4	153	1	1,8	236	6	-1,8	68	-2	0,5
2030-10-14	201	203	1	-1,5	199	1	-4	157	1	1,8	238	6	-1,8	68	-2	0,5
2030-10-21	208	214	0	-0,9	208	1	-3,9	161	1	1,8	239	6	-1,8	68	-2	0,5
2030-10-28	215	225	-1	-0,6	217	1	-4	165	1	1,7	241	6	-1,8	67	-2	0,5
2030-11-04	222	236	-2	-0,4	226	1	-3,9	170	1	1,7	242	6	-1,8	67	-2	0,4
2030-11-11	229	246	-2	-0,3	234	0	-3,9	174	2	1,7	244	6	-1,8	66	-2	0,4
2030-11-18	236	256	-2	-0,4	243	0	-3,9	178	2	1,6	245	6	-1,8	66	-2	0,4
2030-11-25	243	264	-2	-0,4	252	0	-3,9	182	2	1,6	247	6	-1,7	65	-2	0,4
2030-12-02	250	270	-2	-0,2	261	0	-3,9	186	2	1,5	248	6	-1,7	65	-2	0,4
2030-12-09	257	270	0	1,4	269	-1	-3,9	190	2	1,5	250	6	-1,8	64	-2	0,4
2030-12-16	264	262	2	5,4	278	-1	-3,9	194	2	1,4	252	6	-1,8	64	-2	0,4
2030-12-23	271	256	3	0,9	287	-1	-3,9	198	2	1,3	253	6	-1,8	63	-2	0,4
2030-12-30	278	257	3	-0,2	296	-1	-3,8	201	2	1,2	255	6	-1,8	63	-2	0,5