

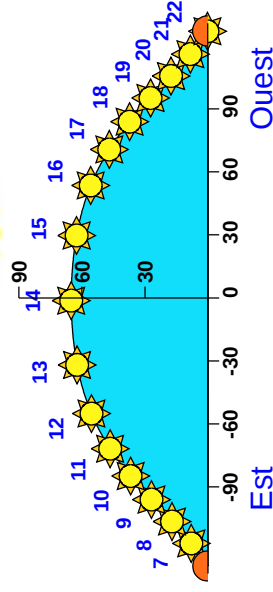
Calendrier solaire 2025

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

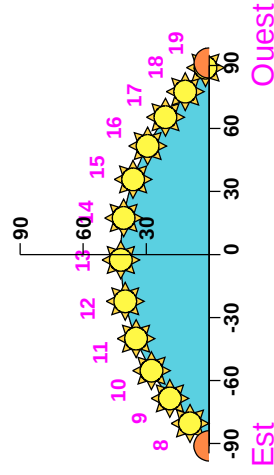
Mamers
0.37°E, 48.35°N



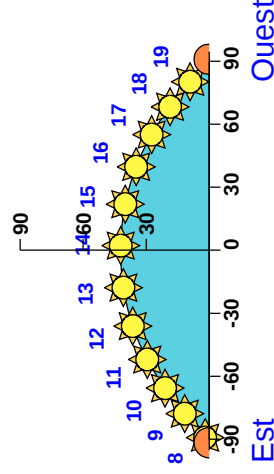
Été



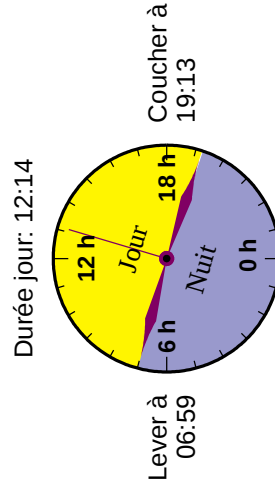
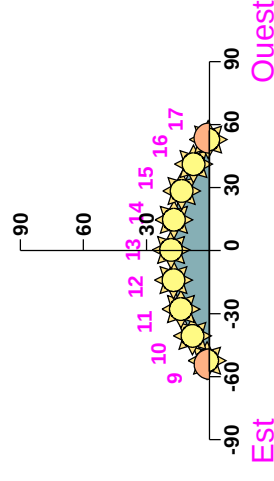
Printemps



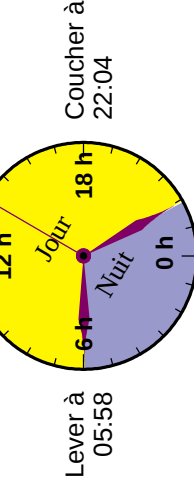
Automne



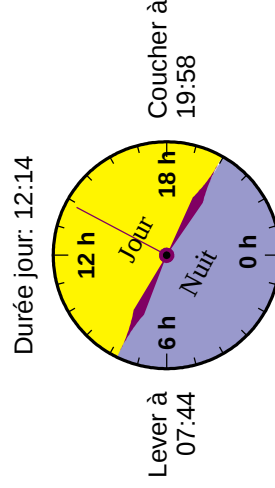
Hiver



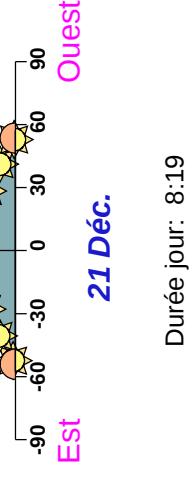
Équinoxe de printemps



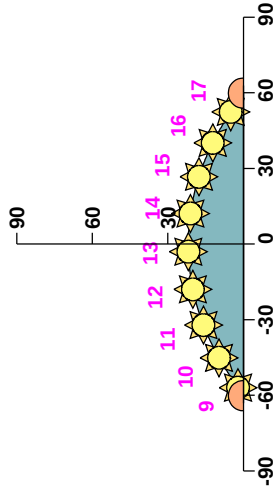
Solstice d'été



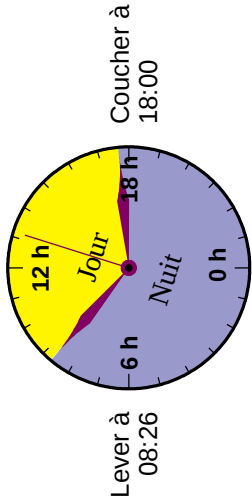
Équinoxe d'automne



Janvier 2025



Mangers
0.37°E, 48.35°N



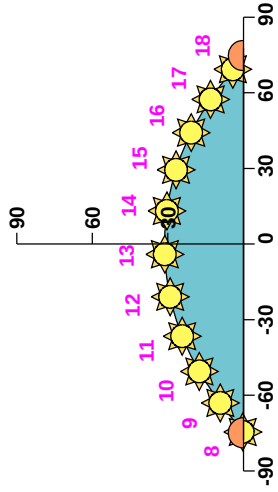
Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Mangers (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

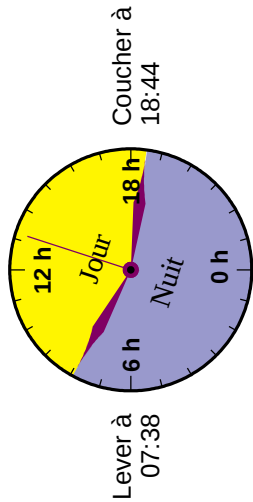
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	6 08:49 - 17:20 19° 6 - 359	7 08:49 - 17:22 19° 7 - 358	1 08:50 - 17:15 19° 1 - 365	2 08:50 - 17:16 19° 2 - 363	3 08:50 - 17:17 19° 3 - 362	4 08:50 - 17:18 19° 4 - 361	5 08:49 - 17:19 19° 5 - 360
2	13 08:46 - 17:29 20° 13 - 352	14 08:45 - 17:31 20° 14 - 351	8 08:49 - 17:23 20° 8 - 357	9 08:48 - 17:24 20° 9 - 356	10 08:48 - 17:25 20° 10 - 355	11 08:47 - 17:27 20° 11 - 354	12 08:47 - 17:28 20° 12 - 353
3	20 08:41 - 17:39 22° 20 - 345	21 08:40 - 17:41 22° 21 - 344	15 08:45 - 17:32 21° 15 - 350	16 08:44 - 17:33 21° 16 - 349	17 08:43 - 17:35 21° 17 - 348	18 08:42 - 17:36 21° 18 - 347	19 08:42 - 17:38 21° 19 - 346
4	27 08:33 - 17:50 23° 27 - 338	28 08:32 - 17:52 24° 28 - 337	22 08:39 - 17:42 22° 22 - 343	23 08:38 - 17:44 22° 23 - 342	24 08:37 - 17:45 23° 24 - 341	25 08:36 - 17:47 23° 25 - 340	26 08:35 - 17:48 23° 26 - 339
5			29 08:31 - 17:53 24° 29 - 336	30 08:30 - 17:55 24° 30 - 335	31 08:28 - 17:56 24° 31 - 334		

Février 2025



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

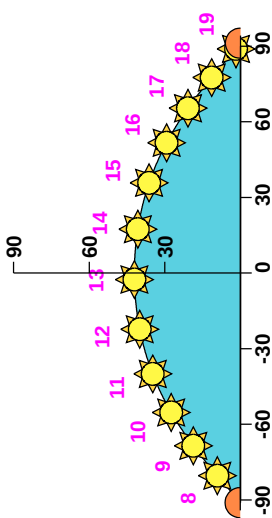
Mangers
0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Mangers (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5	34 - 331 08:24 - 18:01 25°	35 - 330 08:23 - 18:03 26°	36 - 329 08:21 - 18:05 26°	37 - 328 08:20 - 18:06 26°	32 - 333 08:27 - 17:58 25°	33 - 332 08:26 - 18:00 25°
6	41 - 324 08:14 - 18:13 28°	42 - 323 08:12 - 18:14 28°	43 - 322 08:11 - 18:16 28°	44 - 321 08:09 - 18:17 29°	39 - 326 08:17 - 18:09 27°	40 - 325 08:15 - 18:11 27°
7	48 - 317 08:02 - 18:24 30°	49 - 316 08:00 - 18:26 30°	50 - 315 07:59 - 18:27 31°	51 - 314 07:57 - 18:29 31°	46 - 319 08:06 - 18:21 29°	47 - 318 08:04 - 18:22 30°
8	55 - 310 07:49 - 18:35 32°	56 - 309 07:47 - 18:37 33°	57 - 308 07:46 - 18:38 33°	58 - 307 07:44 - 18:40 34°	53 - 312 07:53 - 18:32 32°	54 - 311 07:51 - 18:34 32°
9						



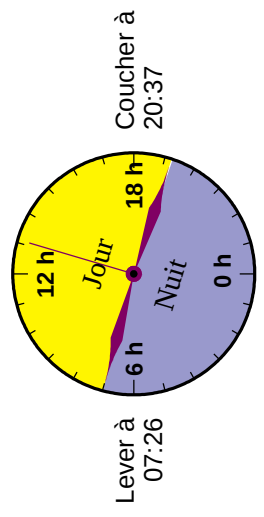
Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Levers et couchers du Soleil à Marners (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 30 Mars

Mars 2025

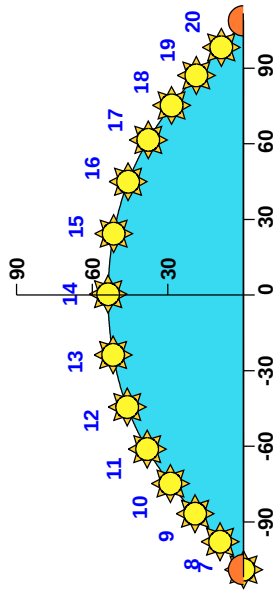
Marners
0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Mars

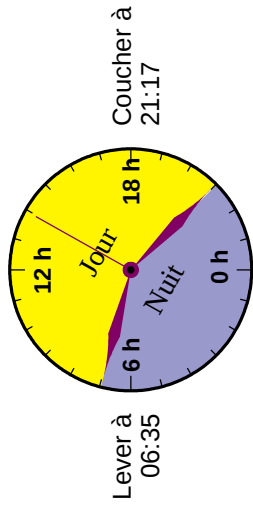
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
3	62 - 303 07:36 - 18:46 35°	4	63 - 302 07:34 - 18:48 35°	5	64 - 301 07:32 - 18:49 36°	6	65 - 300 07:30 - 18:51 36°	7	66 - 299 07:28 - 18:52 37°	8	67 - 298 07:26 - 18:54 37°	9	68 - 297 07:24 - 18:55 37°
10	69 - 296 07:22 - 18:57 38°	11	70 - 295 07:20 - 18:58 38°	12	71 - 294 07:18 - 19:00 39°	13	72 - 293 07:16 - 19:01 39°	14	73 - 292 07:14 - 19:03 39°	15	74 - 291 07:12 - 19:04 40°	16	75 - 290 07:10 - 19:06 40°
17	76 - 289 07:08 - 19:07 41°	18	77 - 288 07:05 - 19:09 41°	19	78 - 287 07:03 - 19:10 41°	20	79 - 286 07:01 - 19:12 42°	21	80 - 285 06:59 - 19:13 42°	22	81 - 284 06:57 - 19:15 43°	23	82 - 283 06:55 - 19:16 43°
24	83 - 282 06:53 - 19:18 43°	25	84 - 281 06:51 - 19:19 44°	26	85 - 280 06:49 - 19:21 44°	27	86 - 279 06:47 - 19:22 44°	28	87 - 278 06:45 - 19:24 45°	29	88 - 277 06:43 - 19:25 45°	30	89 - 276 07:41 - 20:26 46°
31	90 - 275 07:39 - 20:28 46°												

Avril 2025



Marmers

0.37°E, 48.35°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Marmers (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

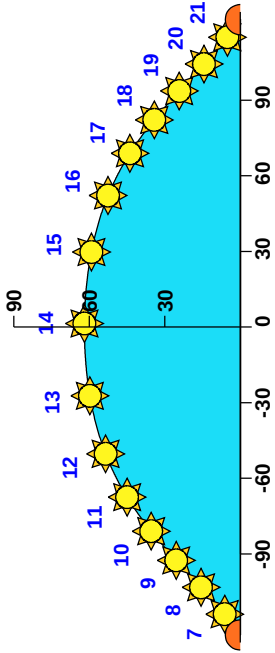
Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

7 97 - 268 07:24 - 20:38 49°	1 91 - 274 07:37 - 20:29 46°	2 92 - 273 07:34 - 20:31 47°	3 93 - 272 07:32 - 20:32 47°	4 94 - 271 07:30 - 20:34 48°	5 95 - 270 07:28 - 20:35 48°	6 96 - 269 07:26 - 20:37 48°
14 104 - 261 07:10 - 20:48 51°	8 98 - 267 07:22 - 20:40 49°	9 99 - 266 07:20 - 20:41 49°	10 100 - 265 07:18 - 20:43 50°	11 101 - 264 07:16 - 20:44 50°	12 102 - 263 07:14 - 20:45 51°	13 103 - 262 07:12 - 20:47 51°
21 111 - 254 06:57 - 20:59 54°	15 105 - 260 07:08 - 20:50 52°	16 106 - 259 07:07 - 20:51 52°	17 107 - 258 07:05 - 20:53 52°	18 108 - 257 07:03 - 20:54 53°	19 109 - 256 07:01 - 20:56 53°	20 110 - 255 06:59 - 20:57 53°
28 118 - 247 06:45 - 21:09 56°	22 112 - 253 06:55 - 21:00 54°	23 113 - 252 06:53 - 21:01 54°	24 114 - 251 06:52 - 21:03 55°	25 115 - 250 06:50 - 21:04 55°	26 116 - 249 06:48 - 21:06 55°	27 117 - 248 06:46 - 21:07 56°



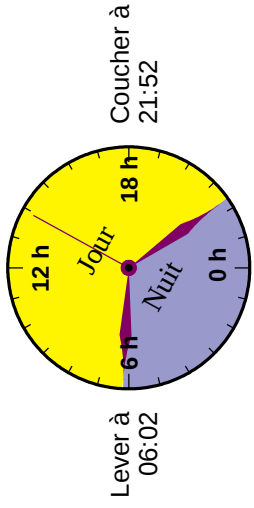
Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Levers et couchers du Soleil à Marmers (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Mai 2025

Marmers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Mai

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

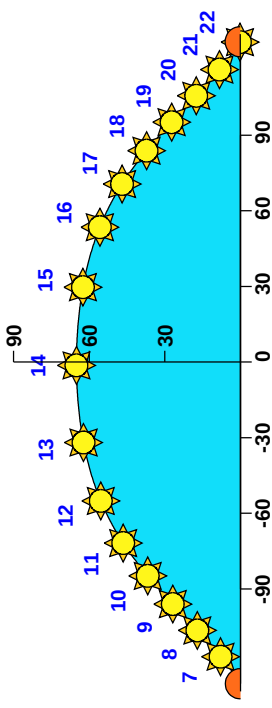
Samedi

Dimanche

18

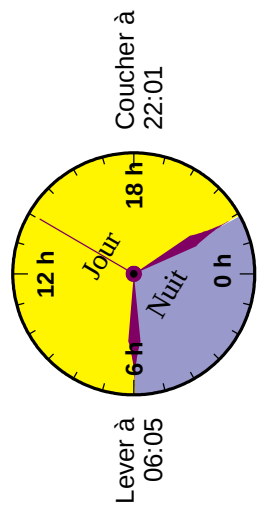
5 125 - 240 06:33 - 21:19 58°	6 126 - 239 06:31 - 21:20 58°	7 127 - 238 06:30 - 21:21 59°	1 121 - 244 06:39 - 21:13 57°	2 122 - 243 06:38 - 21:14 57°	3 123 - 242 06:36 - 21:16 57°	4 124 - 241 06:35 - 21:17 58°
12 132 - 233 06:23 - 21:28 60°	13 133 - 232 06:21 - 21:30 60°	14 134 - 231 06:20 - 21:31 60°	8 128 - 237 06:28 - 21:23 59°	9 129 - 236 06:27 - 21:24 59°	10 130 - 235 06:25 - 21:26 59°	11 131 - 234 06:24 - 21:27 60°
19 139 - 226 06:14 - 21:37 62°	20 140 - 225 06:13 - 21:39 62°	21 141 - 224 06:11 - 21:40 62°	15 135 - 230 06:19 - 21:32 61°	16 136 - 229 06:17 - 21:34 61°	17 137 - 228 06:16 - 21:35 61°	18 138 - 227 06:15 - 21:36 61°
26 146 - 219 06:07 - 21:46 63°	27 147 - 218 06:06 - 21:47 63°	28 148 - 217 06:05 - 21:48 63°	22 142 - 223 06:10 - 21:41 62°	23 143 - 222 06:09 - 21:42 62°	24 144 - 221 06:08 - 21:43 63°	25 145 - 220 06:07 - 21:45 63°

22



Juin 2025

Mamers
0.37°E, 48.35°N

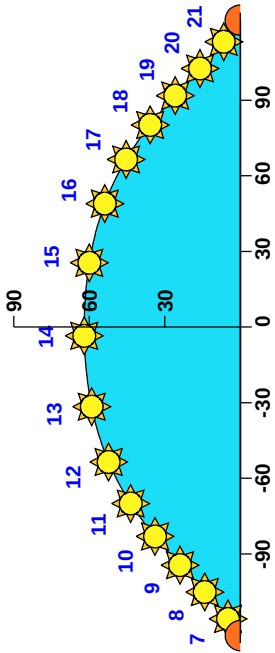


Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Levers et couchers du Soleil à Mamers (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Juin

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche					
22	2	153 - 212 06:01 - 21:53 64°	3	154 - 211 06:01 - 21:54 64°	4	155 - 210 06:00 - 21:55 64°	5	156 - 209 06:00 - 21:55 64°	6	157 - 208 05:59 - 21:56 64°	7	158 - 207 05:59 - 21:57 64°	8	159 - 206 05:58 - 21:58 65°			
	23	9	160 - 205 05:58 - 21:58 65°	10	161 - 204 05:58 - 21:59 65°	11	162 - 203 05:57 - 22:00 65°	12	163 - 202 05:57 - 22:00 65°	13	164 - 201 05:57 - 22:01 65°	14	165 - 200 05:57 - 22:01 65°	15	166 - 199 05:57 - 22:02 65°		
		24	16	167 - 198 05:57 - 22:02 65°	17	168 - 197 05:57 - 22:03 65°	18	169 - 196 05:57 - 22:03 65°	19	170 - 195 05:57 - 22:03 65°	20	171 - 194 05:57 - 22:03 65°	21	172 - 193 05:58 - 22:04 65°	22	173 - 192 05:58 - 22:04 65°	
			25	23	174 - 191 05:58 - 22:04 65°	24	175 - 190 05:58 - 22:04 65°	25	176 - 189 05:59 - 22:04 65°	26	177 - 188 05:59 - 22:04 65°	27	178 - 187 06:00 - 22:04 65°	28	179 - 186 06:00 - 22:04 65°	29	180 - 185 06:01 - 22:04 65°
				26	30	181 - 184 06:01 - 22:03 65°											
27																	

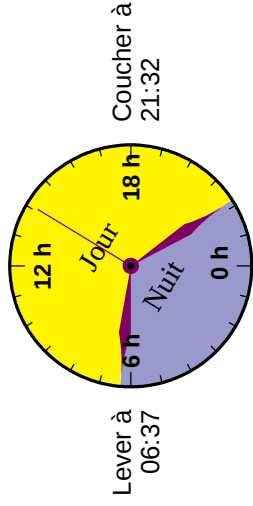


Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Juillet 2025

Mangers

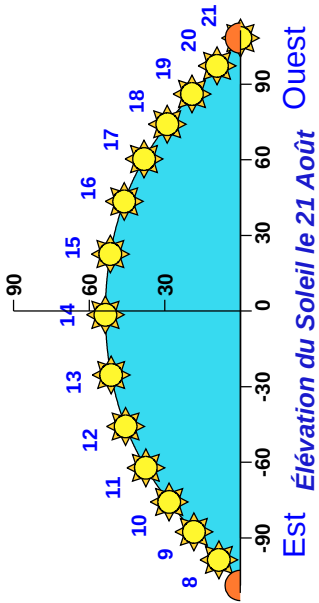
0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Juillet

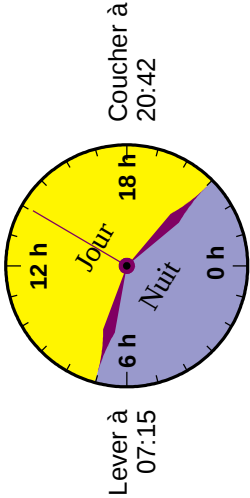
Levers et couchers du Soleil à Mangers (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
7	188 - 177 06:06 - 22:01 64°	1	182 - 183 06:02 - 22:03 65°	2	183 - 182 06:02 - 22:03 65°	3	184 - 181 06:03 - 22:03 65°	4	185 - 180 06:04 - 22:02 64°	5	186 - 179 06:05 - 22:02 64°	6	187 - 178 06:05 - 22:01 64°
14	195 - 170 06:13 - 21:56 63°	8	189 - 176 06:07 - 22:00 64°	9	190 - 175 06:08 - 22:00 64°	10	191 - 174 06:09 - 21:59 64°	11	192 - 173 06:10 - 21:58 64°	12	193 - 172 06:11 - 21:58 64°	13	194 - 171 06:12 - 21:57 63°
21	202 - 163 06:20 - 21:49 62°	15	196 - 169 06:14 - 21:55 63°	16	197 - 168 06:15 - 21:54 63°	17	198 - 167 06:16 - 21:53 63°	18	199 - 166 06:17 - 21:52 63°	19	200 - 165 06:18 - 21:51 62°	20	201 - 164 06:19 - 21:50 62°
28	209 - 156 06:29 - 21:41 61°	22	203 - 162 06:21 - 21:48 62°	23	204 - 161 06:23 - 21:47 62°	24	205 - 160 06:24 - 21:46 61°	25	206 - 159 06:25 - 21:45 61°	26	207 - 158 06:26 - 21:43 61°	27	208 - 157 06:27 - 21:42 61°



Août 2025

Mangers
0.37°E, 48.35°N



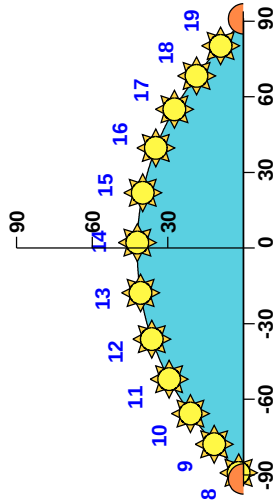
Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

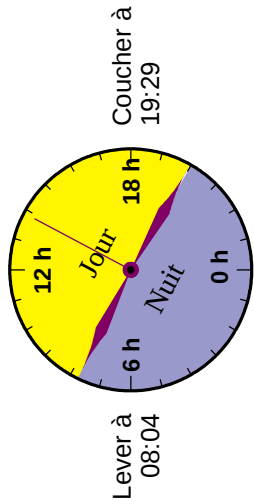
Levers et couchers du Soleil à Mangers (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
4 216 - 149 06:38 - 21:31 59°	5 217 - 148 06:39 - 21:29 58°	6 218 - 147 06:41 - 21:28 58°	7 219 - 146 06:42 - 21:26 58°	1 213 - 152 06:34 - 21:35 60°	2 214 - 151 06:35 - 21:34 59°	3 215 - 150 06:37 - 21:32 59°
11 223 - 142 06:47 - 21:19 57°	12 224 - 141 06:49 - 21:18 56°	13 225 - 140 06:50 - 21:16 56°	14 226 - 139 06:51 - 21:14 56°	8 220 - 145 06:43 - 21:24 58°	9 221 - 144 06:45 - 21:23 57°	10 222 - 143 06:46 - 21:21 57°
18 230 - 135 06:57 - 21:07 55°	19 231 - 134 06:58 - 21:05 54°	20 232 - 133 07:00 - 21:03 54°	21 233 - 132 07:01 - 21:01 54°	15 227 - 138 06:53 - 21:13 56°	16 228 - 137 06:54 - 21:11 55°	17 229 - 136 06:56 - 21:09 55°
25 237 - 128 07:07 - 20:54 52°	26 238 - 127 07:08 - 20:52 52°	27 239 - 126 07:09 - 20:50 52°	28 240 - 125 07:11 - 20:48 51°	22 234 - 131 07:03 - 21:00 53°	23 235 - 130 07:04 - 20:58 53°	24 236 - 129 07:05 - 20:56 53°
				29 241 - 124 07:12 - 20:46 51°	30 242 - 123 07:14 - 20:44 50°	31 243 - 122 07:15 - 20:42 50°

Septembre 2025



Marners
0.37°E, 48.35°N



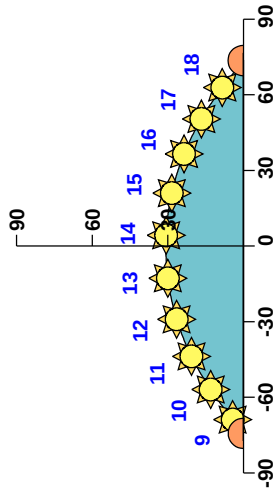
Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

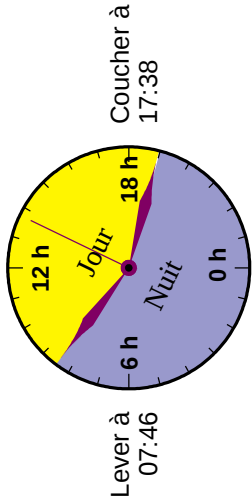
Levers et couchers du Soleil à Marners (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
1	244 - 121 07:16 - 20:40 50°	2	245 - 120 07:18 - 20:38 49°	3	246 - 119 07:19 - 20:36 49°	4	247 - 118 07:21 - 20:34 49°	5	248 - 117 07:22 - 20:32 48°	6	249 - 116 07:23 - 20:30 48°	7	250 - 115 07:25 - 20:28 48°
8	251 - 114 07:26 - 20:26 47°	9	252 - 113 07:27 - 20:24 47°	10	253 - 112 07:29 - 20:21 46°	11	254 - 111 07:30 - 20:19 46°	12	255 - 110 07:32 - 20:17 46°	13	256 - 109 07:33 - 20:15 45°	14	257 - 108 07:34 - 20:13 45°
15	258 - 107 07:36 - 20:11 44°	16	259 - 106 07:37 - 20:09 44°	17	260 - 105 07:38 - 20:07 44°	18	261 - 104 07:40 - 20:05 43°	19	262 - 103 07:41 - 20:03 43°	20	263 - 102 07:43 - 20:00 43°	21	264 - 101 07:44 - 19:58 42°
22	265 - 100 07:45 - 19:56 42°	23	266 - 99 07:47 - 19:54 41°	24	267 - 98 07:48 - 19:52 41°	25	268 - 97 07:50 - 19:50 41°	26	269 - 96 07:51 - 19:48 40°	27	270 - 95 07:52 - 19:46 40°	28	271 - 94 07:54 - 19:44 39°
29	272 - 93 07:55 - 19:42 39°	30	273 - 92 07:57 - 19:40 39°										

Octobre 2025



Marners
0.37°E, 48.35°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

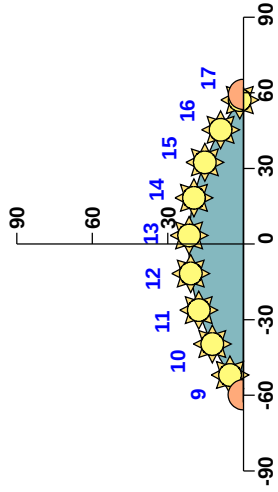
Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Marners (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'hiver le 26 Octobre

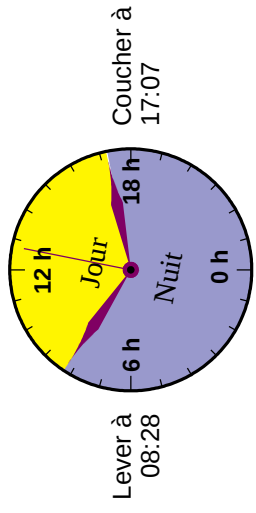
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
6 279 - 86 08:05 - 19:27 36°	7 280 - 85 08:07 - 19:25 36°	1 274 - 91 07:58 - 19:38 38°	2 275 - 90 08:00 - 19:35 38°	3 276 - 89 08:01 - 19:33 38°	4 277 - 88 08:02 - 19:31 37°	5 278 - 87 08:04 - 19:29 37°
13 286 - 79 08:16 - 19:13 34°	14 287 - 78 08:17 - 19:11 33°	8 281 - 84 08:08 - 19:23 36°	9 282 - 83 08:10 - 19:21 35°	10 283 - 82 08:11 - 19:19 35°	11 284 - 81 08:13 - 19:17 34°	12 285 - 80 08:14 - 19:15 34°
20 293 - 72 08:26 - 19:00 31°	21 294 - 71 08:28 - 18:58 31°	15 288 - 77 08:19 - 19:09 33°	16 289 - 76 08:20 - 19:08 33°	17 290 - 75 08:22 - 19:06 32°	18 291 - 74 08:23 - 19:04 32°	19 292 - 73 08:25 - 19:02 32°
27 300 - 65 07:37 - 17:48 29°	28 301 - 64 07:38 - 17:46 28°	22 295 - 70 08:29 - 18:56 30°	23 296 - 69 08:31 - 18:55 30°	24 297 - 68 08:32 - 18:53 30°	25 298 - 67 08:34 - 18:51 29°	26 299 - 66 07:35 - 17:49 29°

Novembre 2025



Marners

0.37°E, 48.35°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Levers et couchers du Soleil à Marners (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Novembre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

3 307 - 58 07:48 - 17:36 26°	4 308 - 57 07:49 - 17:35 26°	5 309 - 56 07:51 - 17:33 26°	6 310 - 55 07:52 - 17:32 26°	7 311 - 54 07:54 - 17:30 25°	8 312 - 53 07:56 - 17:29 25°	9 313 - 52 07:57 - 17:27 25°
10 314 - 51 07:59 - 17:26 24°	11 315 - 50 08:00 - 17:25 24°	12 316 - 49 08:02 - 17:23 24°	13 317 - 48 08:03 - 17:22 24°	14 318 - 47 08:05 - 17:21 23°	15 319 - 46 08:06 - 17:20 23°	16 320 - 45 08:08 - 17:19 23°
17 321 - 44 08:09 - 17:18 23°	18 322 - 43 08:11 - 17:16 22°	19 323 - 42 08:12 - 17:15 22°	20 324 - 41 08:14 - 17:14 22°	21 325 - 40 08:15 - 17:13 22°	22 326 - 39 08:17 - 17:13 21°	23 327 - 38 08:18 - 17:12 21°
24 328 - 37 08:20 - 17:11 21°	25 329 - 36 08:21 - 17:10 21°	26 330 - 35 08:22 - 17:09 21°	27 331 - 34 08:24 - 17:09 20°	28 332 - 33 08:25 - 17:08 20°	29 333 - 32 08:26 - 17:07 20°	30 334 - 31 08:28 - 17:07 20°

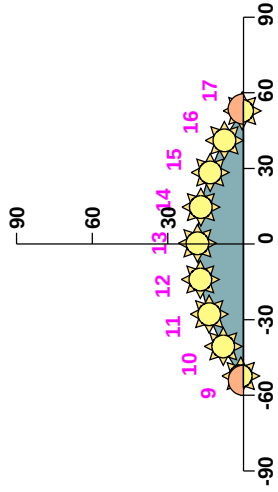
45

46

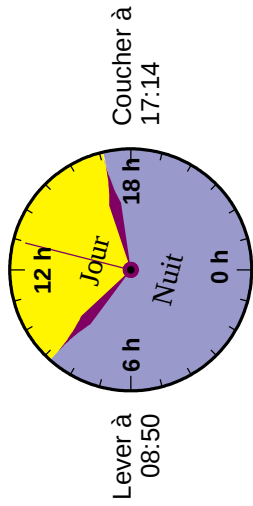
47

48

Décembre 2025



Marmers
0.37°E, 48.35°N



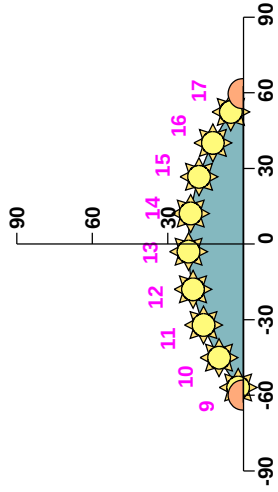
Est Élévation du Soleil le 21 Déc.

Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Marmers (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
49	1 335 - 30 08:29 - 17:06 20°	2 336 - 29 08:30 - 17:06 20°	3 337 - 28 08:31 - 17:05 20°	4 338 - 27 08:33 - 17:05 19°	5 339 - 26 08:34 - 17:05 19°	6 340 - 25 08:35 - 17:05 19°	7 341 - 24 08:36 - 17:04 19°
50	8 342 - 23 08:37 - 17:04 19°	9 343 - 22 08:38 - 17:04 19°	10 344 - 21 08:39 - 17:04 19°	11 345 - 20 08:40 - 17:04 19°	12 346 - 19 08:41 - 17:04 19°	13 347 - 18 08:42 - 17:04 19°	14 348 - 17 08:43 - 17:04 18°
51	15 349 - 16 08:43 - 17:04 18°	16 350 - 15 08:44 - 17:05 18°	17 351 - 14 08:45 - 17:05 18°	18 352 - 13 08:46 - 17:05 18°	19 353 - 12 08:46 - 17:06 18°	20 354 - 11 08:47 - 17:06 18°	21 355 - 10 08:47 - 17:06 18°
52	22 356 - 9 08:48 - 17:07 18°	23 357 - 8 08:48 - 17:08 18°	24 358 - 7 08:49 - 17:08 18°	25 359 - 6 08:49 - 17:09 18°	26 360 - 5 08:49 - 17:10 18°	27 361 - 4 08:49 - 17:10 18°	28 362 - 3 08:50 - 17:11 18°
53	29 363 - 2 08:50 - 17:12 19°	30 364 - 1 08:50 - 17:13 19°	31 365 - 0 08:50 - 17:14 19°				

Janvier 2026



Mamers

0.37°E, 48.35°N

Lever à
08:27

Coucher à
17:58

Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Levers et couchers du Soleil à Mamers (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Janvier

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

5	5 - 360 08:49 - 17:19 19°	
---	------------------------------	--

6	6 - 359 08:49 - 17:20 19°	
---	------------------------------	--

7	7 - 358 08:49 - 17:21 19°	
---	------------------------------	--

8	8 - 357 08:49 - 17:22 19°	
---	------------------------------	--

9	9 - 356 08:48 - 17:24 20°	
---	------------------------------	--

10	10 - 355 08:48 - 17:25 20°	
----	-------------------------------	--

11	11 - 354 08:47 - 17:26 20°	
----	-------------------------------	--

2

12	12 - 353 08:47 - 17:28 20°	
----	-------------------------------	--

13	13 - 352 08:46 - 17:29 20°	
----	-------------------------------	--

14	14 - 351 08:46 - 17:30 20°	
----	-------------------------------	--

15	15 - 350 08:45 - 17:32 21°	
----	-------------------------------	--

16	16 - 349 08:44 - 17:33 21°	
----	-------------------------------	--

17	17 - 348 08:43 - 17:34 21°	
----	-------------------------------	--

18	18 - 347 08:43 - 17:36 21°	
----	-------------------------------	--

3

19	19 - 346 08:42 - 17:37 21°	
----	-------------------------------	--

20	20 - 345 08:41 - 17:39 22°	
----	-------------------------------	--

21	21 - 344 08:40 - 17:40 22°	
----	-------------------------------	--

22	22 - 343 08:39 - 17:42 22°	
----	-------------------------------	--

23	23 - 342 08:38 - 17:43 22°	
----	-------------------------------	--

24	24 - 341 08:37 - 17:45 23°	
----	-------------------------------	--

25	25 - 340 08:36 - 17:47 23°	
----	-------------------------------	--

4

26	26 - 339 08:35 - 17:48 23°	
----	-------------------------------	--

27	27 - 338 08:34 - 17:50 23°	
----	-------------------------------	--

28	28 - 337 08:33 - 17:51 24°	
----	-------------------------------	--

29	29 - 336 08:31 - 17:53 24°	
----	-------------------------------	--

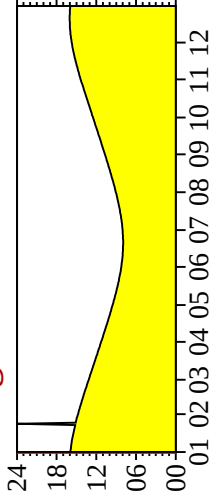
30	30 - 335 08:30 - 17:54 24°	
----	-------------------------------	--

31	31 - 334 08:29 - 17:56 24°	
----	-------------------------------	--

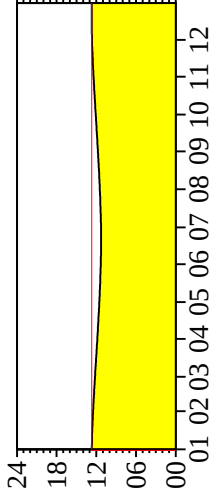
5

Day duration for any cities for 2025

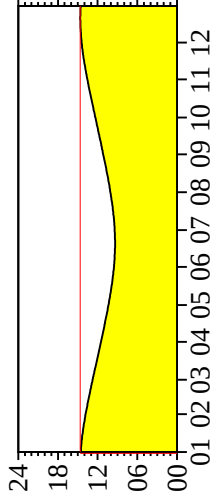
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



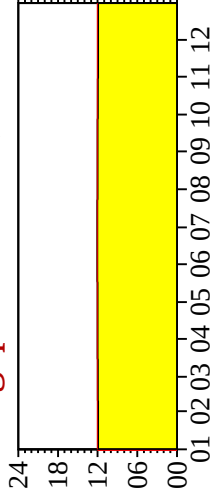
Lima -77.03°E, -12.05°N



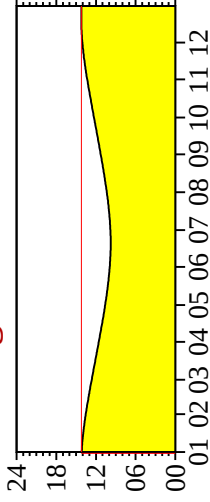
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



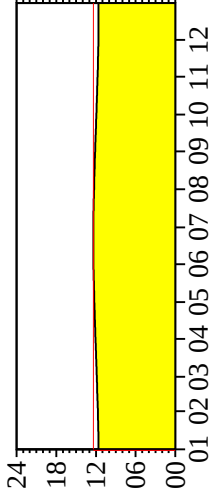
Singapour 103.85°E, 1.03°N



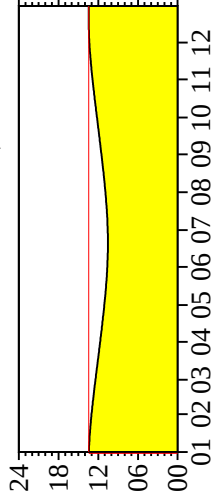
Santiago -70.65°E, -33.43°N



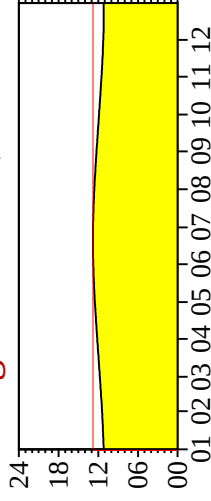
Colombo 79.83°E, 6.92°N



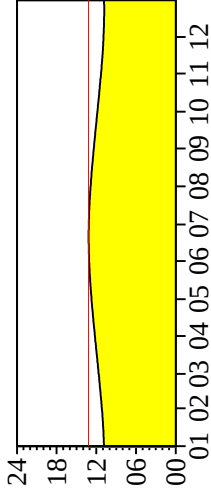
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



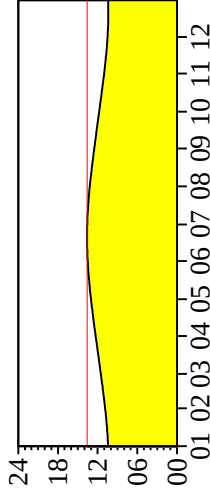
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



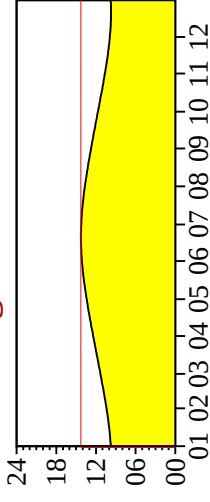
Mexico -99.13°E, 19.43°N



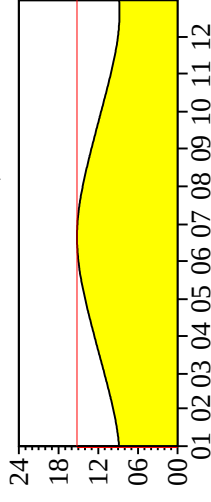
Miami -80.22°E, 25.78°N



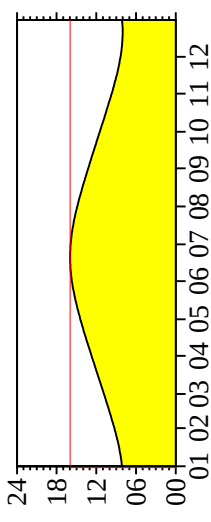
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



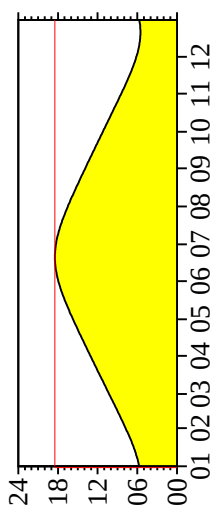
Marseille 5.38°E, 43.3°N



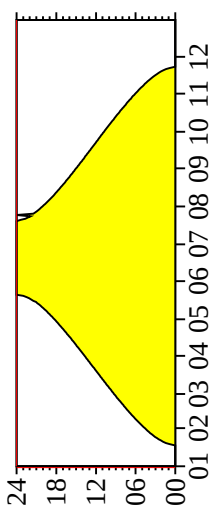
Paris 2.35°E, 48.86°N



Oslo 10.75°E, 59.92°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

