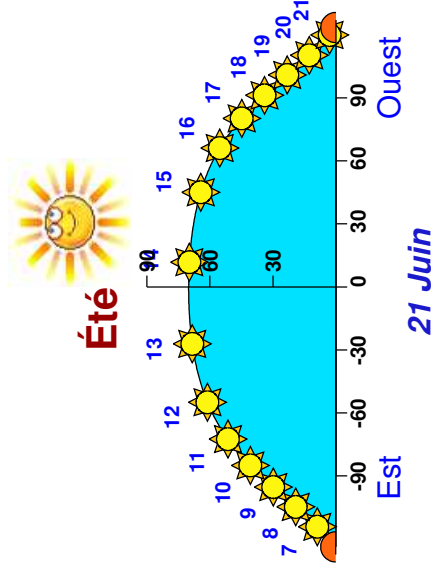


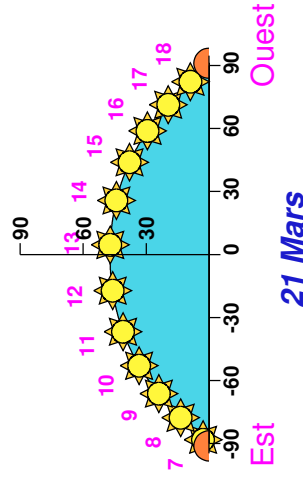
Calendrier solaire 2024

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

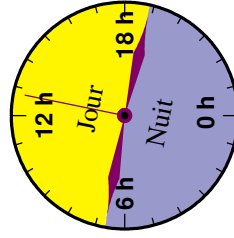
Marseille
5.38°E, 43.3°N



Printemps



Durée jour: 12:13

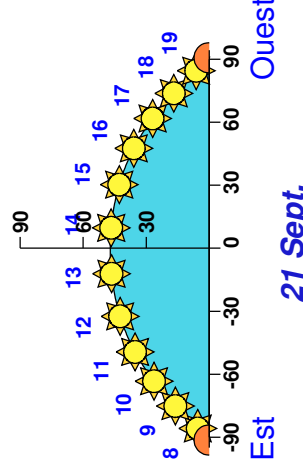


Lever à 06:40
Coucher à 18:53

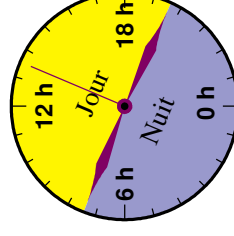
Équinoxe de printemps



Automne



Durée jour: 12:12

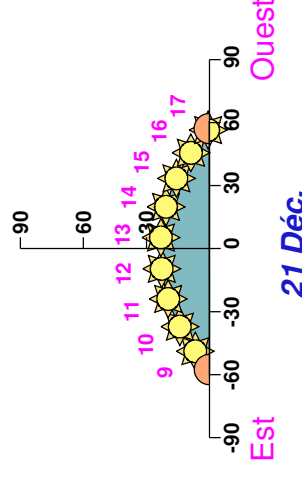


Lever à 07:25
Coucher à 19:37

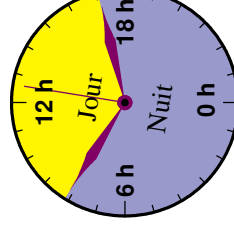
Équinoxe d'automne



Hiver

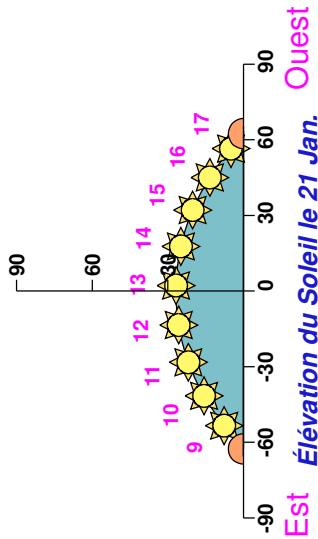


Durée jour: 8:58

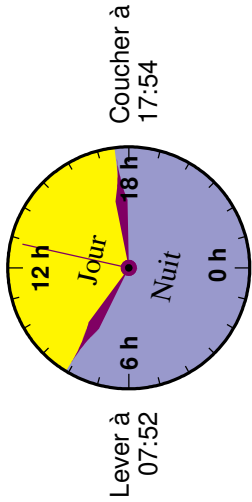


Lever à 08:08
Coucher à 17:06

Janvier 2024



Marseille
5.38°E, 43.3°N

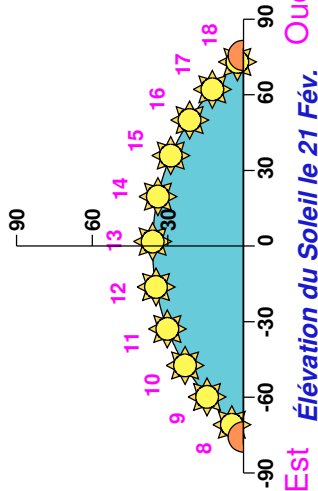


Durée du jour le 21 Janvier

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

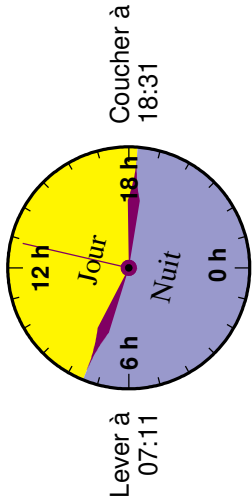
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 - 365 08:11 - 17:13 24°	2 - 364 08:11 - 17:14 24°	3 - 363 08:11 - 17:15 24°	4 - 362 08:11 - 17:16 24°	5 - 361 08:11 - 17:17 24°	6 - 360 08:11 - 17:18 24°	7 - 359 08:11 - 17:19 24°
2	8 - 358 08:11 - 17:20 24°	9 - 357 08:10 - 17:21 25°	10 - 356 08:10 - 17:22 25°	11 - 355 08:10 - 17:23 25°	12 - 354 08:10 - 17:24 25°	13 - 353 08:09 - 17:25 25°	14 - 352 08:09 - 17:27 25°
3	15 - 351 08:08 - 17:28 26°	16 - 350 08:08 - 17:29 26°	17 - 349 08:07 - 17:30 26°	18 - 348 08:07 - 17:31 26°	19 - 347 08:06 - 17:33 26°	20 - 346 08:05 - 17:34 27°	21 - 345 08:05 - 17:35 27°
4	22 - 344 08:04 - 17:36 27°	23 - 343 08:03 - 17:38 27°	24 - 342 08:03 - 17:39 27°	25 - 341 08:02 - 17:40 28°	26 - 340 08:01 - 17:42 28°	27 - 339 08:00 - 17:43 28°	28 - 338 07:59 - 17:44 28°
5	29 - 337 07:58 - 17:46 29°	30 - 336 07:57 - 17:47 29°	31 - 335 07:56 - 17:48 29°				

Février 2024



Marseille

5.38°E, 43.3°N



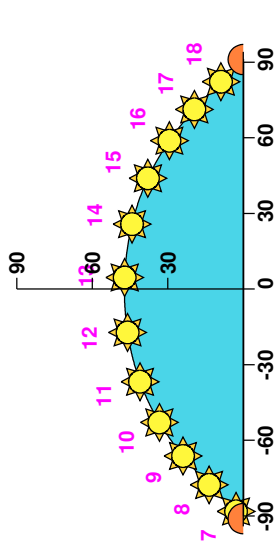
Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

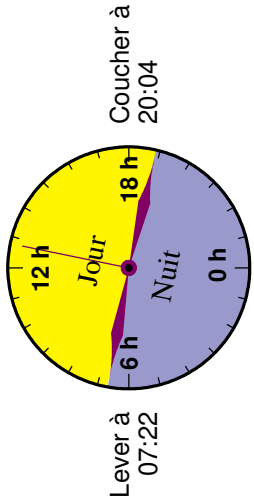
Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5	5 36 - 330 07:51 - 17:55 31°	6 37 - 329 07:49 - 17:56 31°	7 38 - 328 07:48 - 17:58 31°	1 32 - 334 07:55 - 17:50 30°	2 33 - 333 07:54 - 17:51 30°	3 34 - 332 07:53 - 17:52 30°	4 35 - 331 07:52 - 17:54 30°
6	12 43 - 323 07:42 - 18:05 33°	13 44 - 322 07:40 - 18:06 33°	14 45 - 321 07:39 - 18:07 34°	8 39 - 327 07:47 - 17:59 32°	9 40 - 326 07:46 - 18:01 32°	10 41 - 325 07:44 - 18:02 32°	11 42 - 324 07:43 - 18:03 33°
7	19 50 - 316 07:32 - 18:14 35°	20 51 - 315 07:30 - 18:15 36°	21 52 - 314 07:29 - 18:17 36°	15 46 - 320 07:38 - 18:09 34°	16 47 - 319 07:36 - 18:10 34°	17 48 - 318 07:35 - 18:11 35°	18 49 - 317 07:33 - 18:13 35°
8	26 57 - 309 07:21 - 18:23 38°	27 58 - 308 07:19 - 18:24 38°	28 59 - 307 07:18 - 18:26 39°	22 53 - 313 07:27 - 18:18 36°	23 54 - 312 07:26 - 18:19 37°	24 55 - 311 07:24 - 18:20 37°	25 56 - 310 07:22 - 18:22 38°
9				29 60 - 306 07:16 - 18:27 39°			

Mars 2024



Marseille
5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

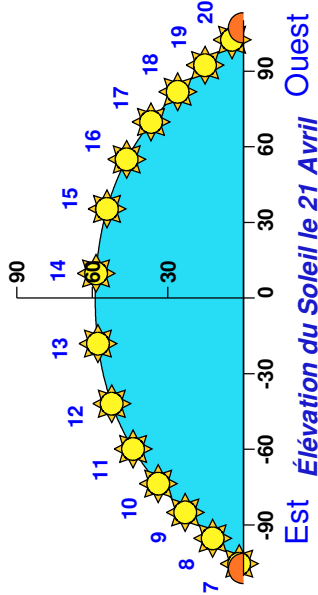
Durée du jour le 21 Mars

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

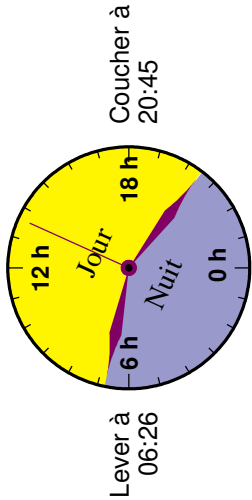
Heure d'été le 31 Mars

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
9	4 64 - 302 07:09 - 18:32 41°	5 65 - 301 07:08 - 18:33 41°	6 66 - 300 07:06 - 18:34 41°	7 67 - 299 07:04 - 18:36 42°	1 61 - 305 07:14 - 18:28 39°	2 62 - 304 07:13 - 18:29 40°	3 63 - 303 07:11 - 18:31 40°
10	11 71 - 295 06:57 - 18:41 43°	12 72 - 294 06:55 - 18:42 44°	13 73 - 293 06:54 - 18:43 44°	14 74 - 292 06:52 - 18:44 44°	8 68 - 298 07:02 - 18:37 42°	9 69 - 297 07:01 - 18:38 43°	10 70 - 296 06:59 - 18:39 43°
11	18 78 - 288 06:45 - 18:49 46°	19 79 - 287 06:43 - 18:50 46°	20 80 - 286 06:41 - 18:51 47°	21 81 - 285 06:40 - 18:53 47°	15 75 - 291 06:50 - 18:45 45°	16 76 - 290 06:48 - 18:47 45°	17 77 - 289 06:47 - 18:48 46°
12							
13	25 85 - 281 06:32 - 18:57 49°	26 86 - 280 06:31 - 18:59 49°	27 87 - 279 06:29 - 19:00 50°	28 88 - 278 06:27 - 19:01 50°	29 89 - 277 06:25 - 19:02 50°	30 90 - 276 06:23 - 19:03 51°	31 91 - 275 07:22 - 20:04 51°

Avril 2024



Marseille
5.38°E, 43.3°N



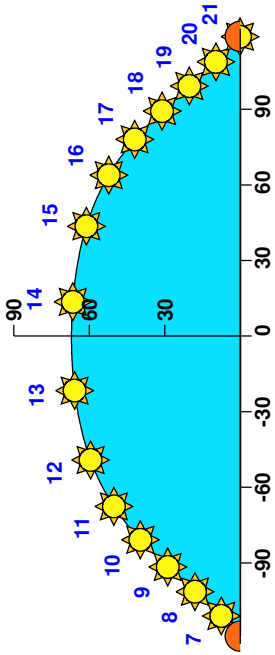
Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

1 92 - 274 07:20 - 20:06 52°	2 93 - 273 07:18 - 20:07 52°	3 94 - 272 07:16 - 20:08 52°	4 95 - 271 07:15 - 20:09 53°	5 96 - 270 07:13 - 20:10 53°	6 97 - 269 07:11 - 20:11 53°	7 98 - 268 07:09 - 20:13 54°
8 99 - 267 07:08 - 20:14 54°	9 100 - 266 07:06 - 20:15 55°	10 101 - 265 07:04 - 20:16 55°	11 102 - 264 07:03 - 20:17 55°	12 103 - 263 07:01 - 20:19 56°	13 104 - 262 06:59 - 20:20 56°	14 105 - 261 06:58 - 20:21 56°
15 106 - 260 06:56 - 20:22 57°	16 107 - 259 06:54 - 20:23 57°	17 108 - 258 06:53 - 20:24 57°	18 109 - 257 06:51 - 20:26 58°	19 110 - 256 06:49 - 20:27 58°	20 111 - 255 06:48 - 20:28 58°	21 112 - 254 06:46 - 20:29 59°
22 113 - 253 06:45 - 20:30 59°	23 114 - 252 06:43 - 20:31 59°	24 115 - 251 06:42 - 20:33 60°	25 116 - 250 06:40 - 20:34 60°	26 117 - 249 06:39 - 20:35 60°	27 118 - 248 06:37 - 20:36 61°	28 119 - 247 06:36 - 20:37 61°
29 120 - 246 06:34 - 20:38 61°	30 121 - 245 06:33 - 20:40 62°					

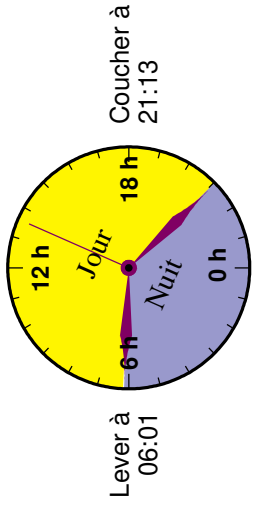


Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Mai 2024

Marseille

5.38°E, 43.3°N

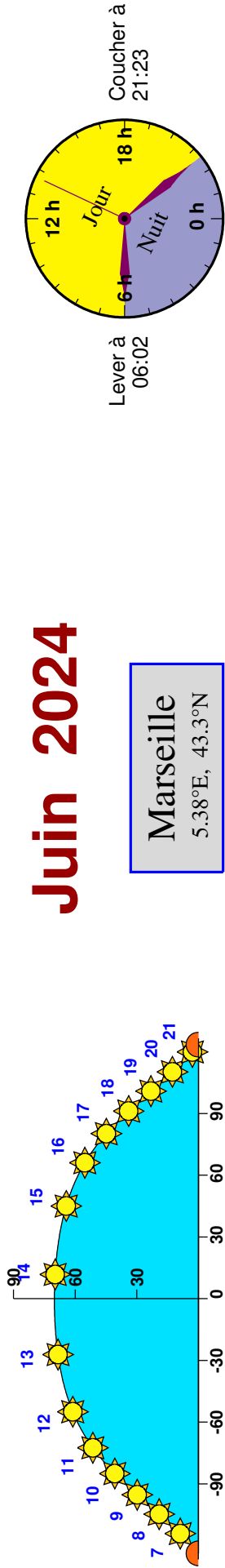


Lever à 06:01
Coucher à 21:13

Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	127 - 239 06:25 - 20:46 63°	7	128 - 238 06:23 - 20:48 64°	1	122 - 244 06:31 - 20:41 62°	2	123 - 243 06:30 - 20:42 62°	3	124 - 242 06:29 - 20:43 63°	4	125 - 241 06:27 - 20:44 63°	5	126 - 240 06:26 - 20:45 63°
13	134 - 232 06:16 - 20:54 65°	14	135 - 231 06:15 - 20:55 66°	8	129 - 237 06:22 - 20:49 64°	9	130 - 236 06:21 - 20:50 64°	10	131 - 235 06:20 - 20:51 65°	11	132 - 234 06:19 - 20:52 65°	12	133 - 233 06:18 - 20:53 65°
20	141 - 225 06:09 - 21:02 67°	21	142 - 224 06:09 - 21:03 67°	15	136 - 230 06:14 - 20:56 66°	16	137 - 229 06:13 - 20:57 66°	17	138 - 228 06:12 - 20:59 66°	18	139 - 227 06:11 - 21:00 66°	19	140 - 226 06:10 - 21:01 67°
27	148 - 218 06:04 - 21:08 68°	28	149 - 217 06:03 - 21:09 68°	22	143 - 223 06:08 - 21:04 67°	23	144 - 222 06:07 - 21:05 67°	24	145 - 221 06:06 - 21:06 68°	25	146 - 220 06:05 - 21:06 68°	26	147 - 219 06:05 - 21:07 68°

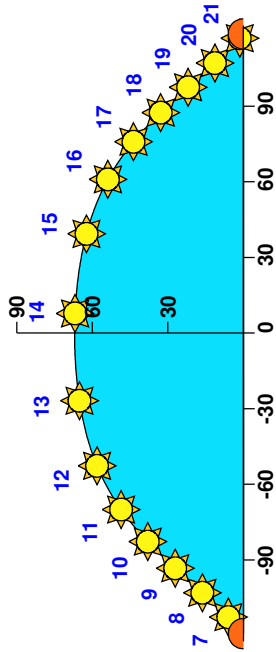


Durée du jour le 21 Juin

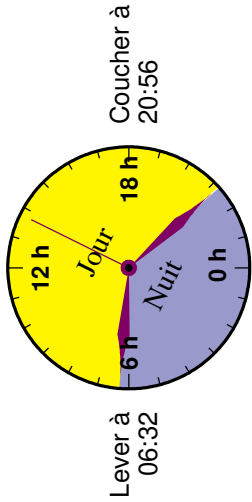
Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
22	3155 - 21106:00 - 21:14 69°	4156 - 21006:00 - 21:15 69°	5157 - 20905:59 - 21:15 69°	6158 - 20805:59 - 21:16 69°	7159 - 20705:59 - 21:17 70°	1153 - 21306:01 - 21:12 69°	2154 - 21206:01 - 21:13 69°
23	10162 - 20405:58 - 21:18 70°	11163 - 20305:58 - 21:19 70°	12164 - 20205:58 - 21:20 70°	13165 - 20105:58 - 21:20 70°	14166 - 20005:58 - 21:20 70°	8160 - 20605:59 - 21:17 70°	9161 - 20505:58 - 21:18 70°
24	17169 - 19705:58 - 21:22 70°	18170 - 19605:58 - 21:22 70°	19171 - 19505:58 - 21:22 70°	20172 - 19405:58 - 21:22 70°	21173 - 19305:59 - 21:23 70°	15167 - 19905:58 - 21:21 70°	16168 - 19805:58 - 21:21 70°
25	17169 - 19705:58 - 21:22 70°	18170 - 19605:58 - 21:22 70°	19171 - 19505:58 - 21:22 70°	20172 - 19405:58 - 21:22 70°	21173 - 19305:59 - 21:23 70°	22174 - 19205:59 - 21:23 70°	23175 - 19105:59 - 21:23 70°
26	24176 - 19005:59 - 21:23 70°	25177 - 18906:00 - 21:23 70°	26178 - 18806:00 - 21:23 70°	27179 - 18706:01 - 21:23 70°	28180 - 18606:01 - 21:23 70°	29181 - 18506:01 - 21:23 70°	30182 - 18406:02 - 21:23 70°

Juillet 2024



Marseille
5.38°E, 43.3°N

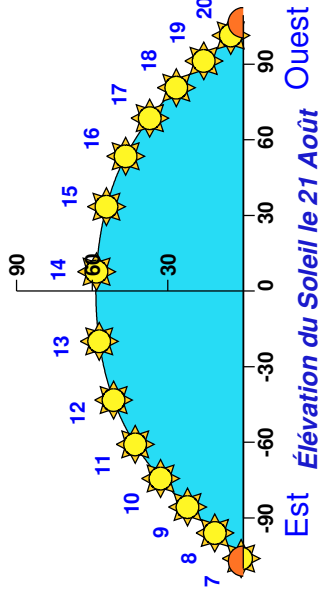


Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

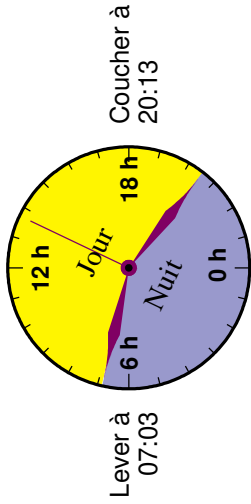
Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
1 183 - 183 06:02 - 21:23 70°		2 184 - 182 06:03 - 21:22 70°		3 185 - 181 06:04 - 21:22 70°		4 186 - 180 06:04 - 21:22 70°		5 187 - 179 06:05 - 21:22 69°		6 188 - 178 06:05 - 21:21 69°		7 189 - 177 06:06 - 21:21 69°	
8 190 - 176 06:07 - 21:20 69°		9 191 - 175 06:08 - 21:20 69°		10 192 - 174 06:08 - 21:19 69°		11 193 - 173 06:09 - 21:19 69°		12 194 - 172 06:10 - 21:18 69°		13 195 - 171 06:11 - 21:18 68°		14 196 - 170 06:12 - 21:17 68°	
15 197 - 169 06:12 - 21:16 68°		16 198 - 168 06:13 - 21:16 68°		17 199 - 167 06:14 - 21:15 68°		18 200 - 166 06:15 - 21:14 68°		19 201 - 165 06:16 - 21:13 67°		20 202 - 164 06:17 - 21:13 67°		21 203 - 163 06:18 - 21:12 67°	
22 204 - 162 06:19 - 21:11 67°		23 205 - 161 06:20 - 21:10 67°		24 206 - 160 06:21 - 21:09 66°		25 207 - 159 06:22 - 21:08 66°		26 208 - 158 06:23 - 21:07 66°		27 209 - 157 06:24 - 21:06 66°		28 210 - 156 06:25 - 21:05 66°	
29 211 - 155 06:26 - 21:04 65°		30 212 - 154 06:27 - 21:03 65°		31 213 - 153 06:28 - 21:01 65°									



Août 2024

Marseille
5.38°E, 43.3°N

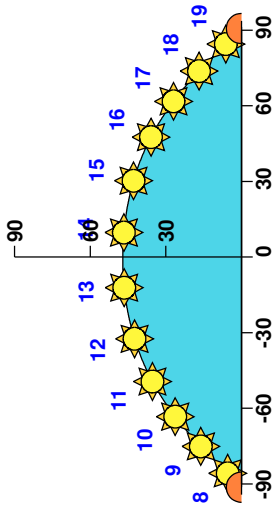


Durée du jour le 21 Août

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

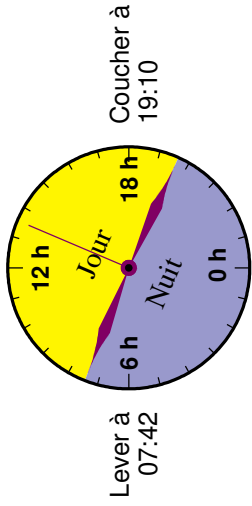
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
5	218 - 148 06:33 - 20:55 63°	6	219 - 147 06:34 - 20:54 63°	7	220 - 146 06:36 - 20:53 63°	8	221 - 145 06:37 - 20:51 63°	9	222 - 144 06:38 - 20:50 62°	10	223 - 143 06:39 - 20:48 62°	11	224 - 142 06:40 - 20:47 62°
12	225 - 141 06:41 - 20:45 61°	13	226 - 140 06:42 - 20:44 61°	14	227 - 139 06:43 - 20:43 61°	15	228 - 138 06:44 - 20:41 61°	16	229 - 137 06:45 - 20:39 60°	17	230 - 136 06:47 - 20:38 60°	18	231 - 135 06:48 - 20:36 60°
19	232 - 134 06:49 - 20:35 59°	20	233 - 133 06:50 - 20:33 59°	21	234 - 132 06:51 - 20:32 59°	22	235 - 131 06:52 - 20:30 58°	23	236 - 130 06:53 - 20:28 58°	24	237 - 129 06:54 - 20:27 58°	25	238 - 128 06:55 - 20:25 57°
26	239 - 127 06:56 - 20:23 57°	27	240 - 126 06:58 - 20:22 56°	28	241 - 125 06:59 - 20:20 56°	29	242 - 124 07:00 - 20:18 56°	30	243 - 123 07:01 - 20:17 55°	31	244 - 122 07:02 - 20:15 55°		

Septembre 2024



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

2	246 - 120 07:04 - 20:11 54°	3	247 - 119 07:05 - 20:10 54°	4	248 - 118 07:06 - 20:08 54°	5	249 - 117 07:07 - 20:06 53°	6	250 - 116 07:09 - 20:04 53°	7	251 - 115 07:10 - 20:03 52°	8	252 - 114 07:11 - 20:01 52°
9	253 - 113 07:12 - 19:59 52°	10	254 - 112 07:13 - 19:57 51°	11	255 - 111 07:14 - 19:55 51°	12	256 - 110 07:15 - 19:54 51°	13	257 - 109 07:16 - 19:52 50°	14	258 - 108 07:17 - 19:50 50°	15	259 - 107 07:19 - 19:48 49°
16	260 - 106 07:20 - 19:46 49°	17	261 - 105 07:21 - 19:44 49°	18	262 - 104 07:22 - 19:43 48°	19	263 - 103 07:23 - 19:41 48°	20	264 - 102 07:24 - 19:39 48°	21	265 - 101 07:25 - 19:37 47°	22	266 - 100 07:26 - 19:35 47°
23	267 - 99 07:27 - 19:34 46°	24	268 - 98 07:28 - 19:32 46°	25	269 - 97 07:30 - 19:30 46°	26	270 - 96 07:31 - 19:28 45°	27	271 - 95 07:32 - 19:26 45°	28	272 - 94 07:33 - 19:25 44°	29	273 - 93 07:34 - 19:23 44°
30	274 - 92 07:35 - 19:21 44°												

36

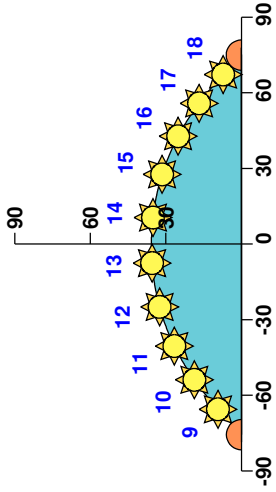
37

38

39

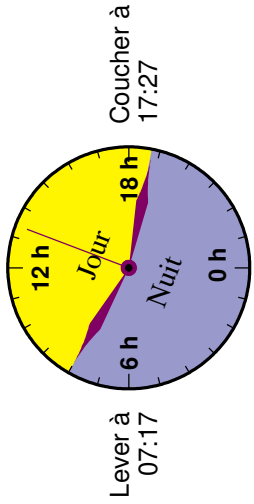
40

Octobre 2024



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 27 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

7 281 - 85 07:43 - 19:09 41°	14 288 - 78 07:52 - 18:57 38°	21 295 - 71 08:00 - 18:46 36°	28 302 - 64 07:09 - 17:35 33°	4	11 285 - 81 07:48 - 19:02 39°	18 292 - 74 07:57 - 18:50 37°	25 299 - 67 08:05 - 18:39 34°	31 305 - 61 07:13 - 17:31 32°
1 275 - 91 07:36 - 19:19 43°	8 282 - 84 07:45 - 19:07 41°	15 289 - 77 07:53 - 18:55 38°	22 296 - 70 08:01 - 18:44 35°	29 303 - 63 07:10 - 17:34 33°	3 277 - 89 07:39 - 19:16 42°	10 284 - 82 07:47 - 19:03 40°	17 291 - 75 07:55 - 18:52 37°	24 298 - 68 08:04 - 18:41 35°
2 276 - 90 07:38 - 19:17 43°	9 283 - 83 07:46 - 19:05 40°	16 290 - 76 07:54 - 18:53 38°	23 297 - 69 08:03 - 18:42 35°	30 304 - 62 07:12 - 17:32 33°	4 278 - 88 07:40 - 19:14 42°	11 285 - 81 07:48 - 19:02 39°	18 292 - 74 07:57 - 18:50 37°	25 299 - 67 08:05 - 18:39 34°
5 279 - 87 07:41 - 19:12 42°	12 286 - 80 07:49 - 19:00 39°	19 293 - 73 07:58 - 18:49 36°	26 300 - 66 08:07 - 18:38 34°	31 305 - 61 07:13 - 17:31 32°	3 277 - 89 07:39 - 19:16 42°	10 284 - 82 07:47 - 19:03 40°	17 291 - 75 07:55 - 18:52 37°	24 298 - 68 08:04 - 18:41 35°
6 280 - 86 07:42 - 19:10 41°	13 287 - 79 07:50 - 18:58 39°	20 294 - 72 07:59 - 18:47 36°	27 301 - 65 07:08 - 17:37 34°	31 305 - 61 07:13 - 17:31 32°	4 278 - 88 07:40 - 19:14 42°	11 285 - 81 07:48 - 19:02 39°	18 292 - 74 07:57 - 18:50 37°	25 299 - 67 08:05 - 18:39 34°

40

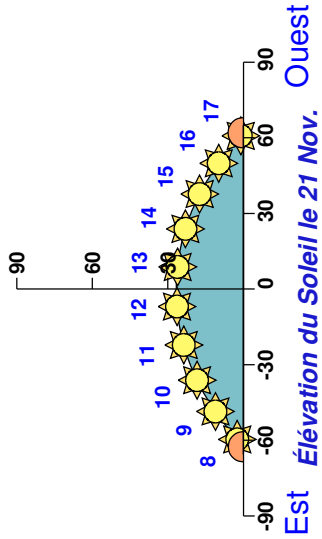
41

42

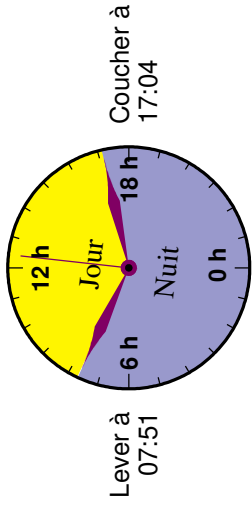
43

44

Novembre 2024



Marseille
5.38°E, 43.3°N

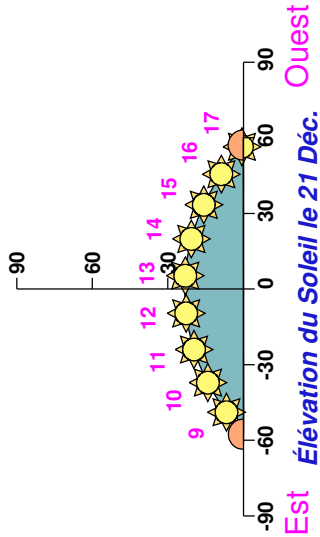


Durée du jour le 21 Novembre

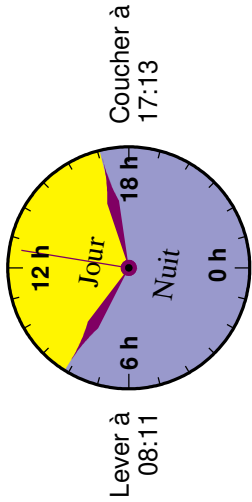
Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
4 309 - 57 07:18 - 17:26 31°		5 310 - 56 07:19 - 17:25 31°		6 311 - 55 07:21 - 17:23 31°		7 312 - 54 07:22 - 17:22 30°		8 313 - 53 07:23 - 17:21 30°		9 314 - 52 07:25 - 17:20 30°		10 315 - 51 07:26 - 17:19 29°	
11 316 - 50 07:27 - 17:18 29°		12 317 - 49 07:28 - 17:17 29°		13 318 - 48 07:30 - 17:16 29°		14 319 - 47 07:31 - 17:15 28°		15 320 - 46 07:32 - 17:14 28°		16 321 - 45 07:34 - 17:13 28°		17 322 - 44 07:35 - 17:12 28°	
18 323 - 43 07:36 - 17:11 27°		19 324 - 42 07:37 - 17:11 27°		20 325 - 41 07:39 - 17:10 27°		21 326 - 40 07:40 - 17:09 27°		22 327 - 39 07:41 - 17:08 26°		23 328 - 38 07:42 - 17:08 26°		24 329 - 37 07:43 - 17:07 26°	
25 330 - 36 07:45 - 17:07 26°		26 331 - 35 07:46 - 17:06 26°		27 332 - 34 07:47 - 17:06 25°		28 333 - 33 07:48 - 17:05 25°		29 334 - 32 07:49 - 17:05 25°		30 335 - 31 07:50 - 17:04 25°			

Décembre 2024



Marseille
5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

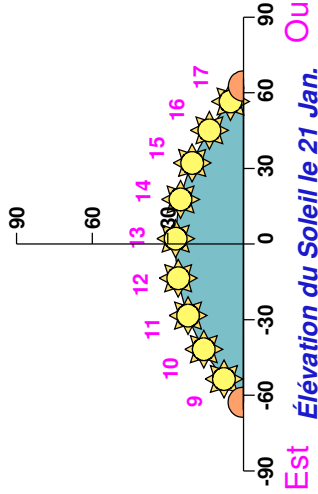
Durée du jour le 21 Décembre

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

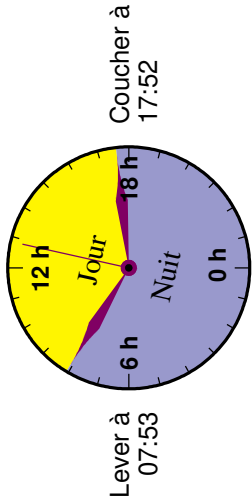
Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

48	2	3	4	5	6	7	8	1
	337 - 29 07:52 - 17:04 25°	338 - 28 07:54 - 17:03 25°	339 - 27 07:55 - 17:03 24°	340 - 26 07:56 - 17:03 24°	341 - 25 07:57 - 17:03 24°	342 - 24 07:58 - 17:03 24°	343 - 23 07:58 - 17:03 24°	336 - 30 07:51 - 17:04 25°
49	9	10	11	12	13	14	15	
	344 - 22 07:59 - 17:03 24°	345 - 21 08:00 - 17:03 24°	346 - 20 08:01 - 17:03 24°	347 - 19 08:02 - 17:03 24°	348 - 18 08:03 - 17:03 24°	349 - 17 08:03 - 17:03 23°	350 - 16 08:04 - 17:04 23°	
50	16	17	18	19	20	21	22	
	351 - 15 08:05 - 17:04 23°	352 - 14 08:06 - 17:04 23°	353 - 13 08:06 - 17:05 23°	354 - 12 08:07 - 17:05 23°	355 - 11 08:07 - 17:06 23°	356 - 10 08:08 - 17:06 23°	357 - 9 08:08 - 17:07 23°	
51	23	24	25	26	27	28	29	
	358 - 8 08:09 - 17:07 23°	359 - 7 08:09 - 17:08 23°	360 - 6 08:10 - 17:08 23°	361 - 5 08:10 - 17:09 23°	362 - 4 08:10 - 17:10 23°	363 - 3 08:10 - 17:11 23°	364 - 2 08:11 - 17:11 24°	
52	30	31						
	365 - 1 08:11 - 17:12 24°	366 - 0 08:11 - 17:13 24°						
53								

Janvier 2025



Marseille
5.38°E, 43.3°N



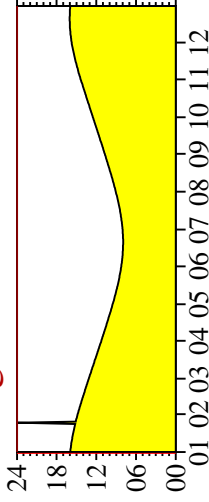
Durée du jour le 21 Janvier

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

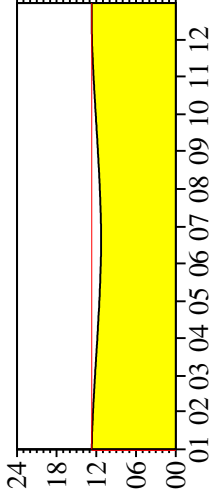
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	6 - 359 08:11 - 17:19 24°	7 - 358 08:11 - 17:20 24°	1 - 365 08:11 - 17:14 24°	2 - 363 08:11 - 17:15 24°	3 - 362 08:11 - 17:16 24°	4 - 361 08:11 - 17:17 24°	5 - 360 08:11 - 17:18 24°
2	13 - 352 08:09 - 17:26 25°	14 - 351 08:08 - 17:27 26°	8 - 357 08:10 - 17:21 25°	9 - 356 08:10 - 17:22 25°	10 - 355 08:10 - 17:23 25°	11 - 354 08:10 - 17:24 25°	12 - 353 08:09 - 17:25 25°
3	20 - 345 08:05 - 17:35 27°	21 - 344 08:04 - 17:36 27°	15 - 350 08:08 - 17:29 26°	16 - 349 08:07 - 17:30 26°	17 - 348 08:07 - 17:31 26°	18 - 347 08:06 - 17:32 26°	19 - 346 08:06 - 17:34 27°
4	27 - 338 07:59 - 17:44 28°	28 - 337 07:58 - 17:45 29°	22 - 343 08:03 - 17:37 27°	23 - 342 08:03 - 17:39 27°	24 - 341 08:02 - 17:40 28°	25 - 340 08:01 - 17:41 28°	26 - 339 08:00 - 17:43 28°
5			29 - 336 07:57 - 17:47 29°	30 - 335 07:56 - 17:48 29°	31 - 334 07:55 - 17:49 29°		

Day duration for any cities for 2024

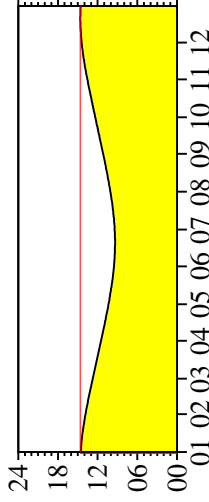
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



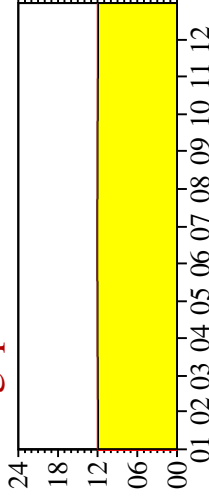
Lima -77.03°E, -12.05°N



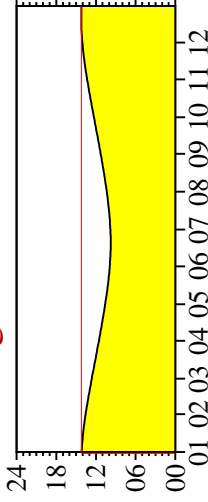
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



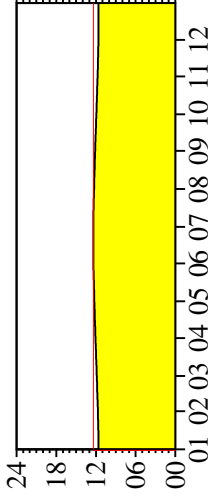
Singapour 103.85°E, 1.03°N



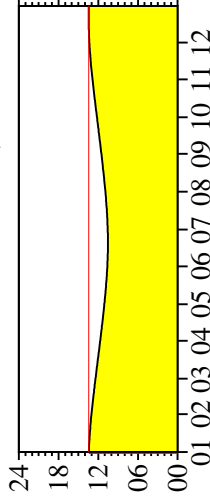
Santiago -70.65°E, -33.43°N



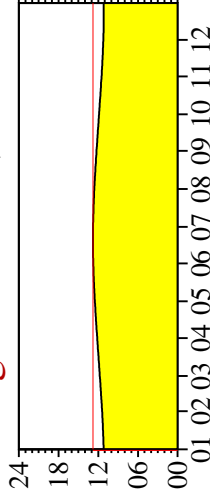
Colombo 79.83°E, 6.92°N



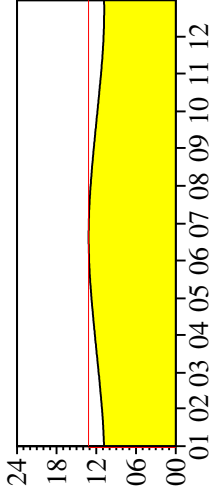
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



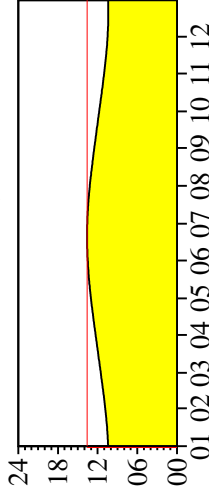
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



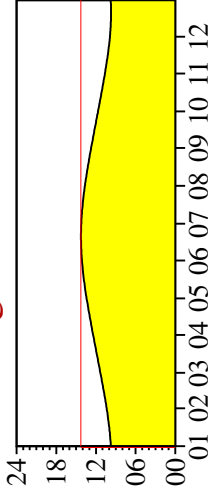
Mexico -99.13°E, 19.43°N



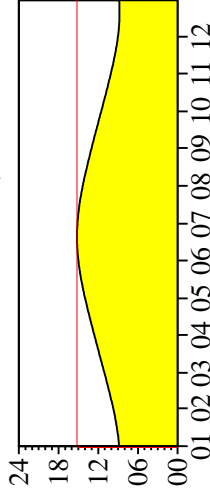
Miami -80.22°E, 25.78°N



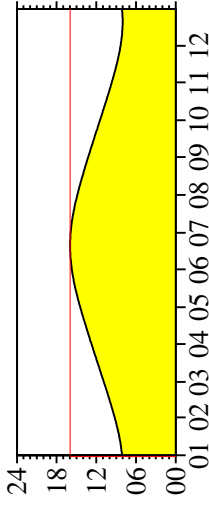
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



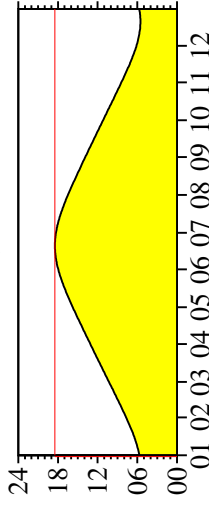
Marseille 5.38°E, 43.3°N



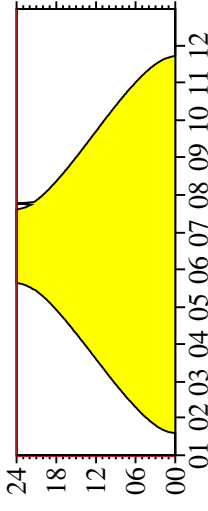
Paris 2.35°E, 48.86°N



Oslo 10.75°E, 59.92°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

