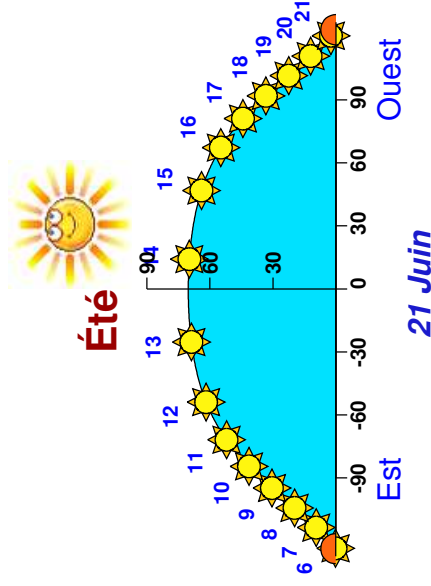


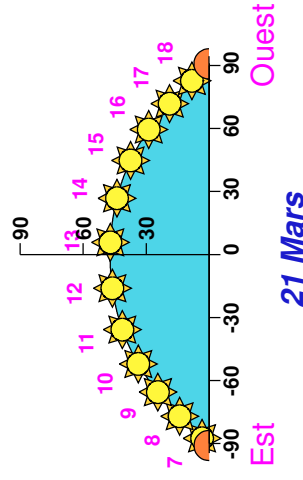
Calendrier solaire 2022

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

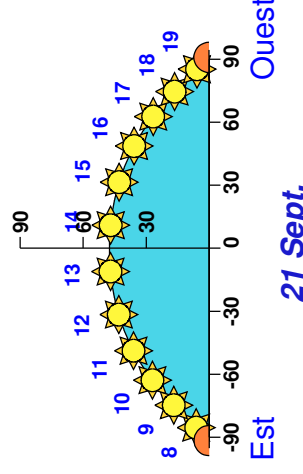
La Londe-les-Maures
6.23°E, 43.13°N



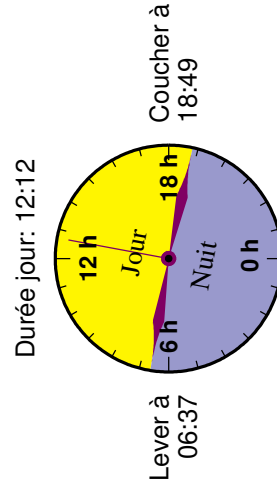
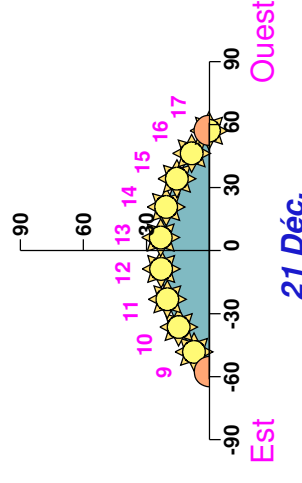
Printemps



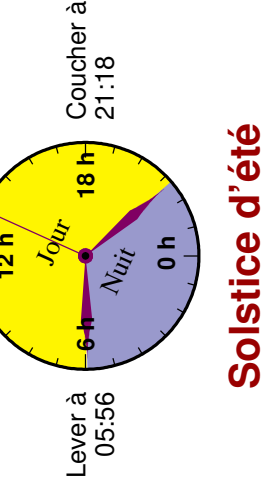
Automne



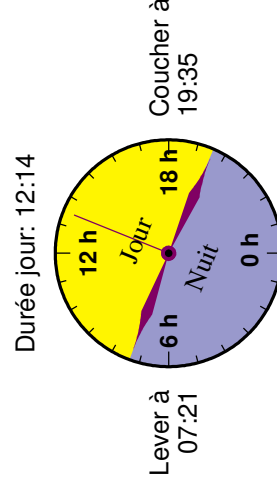
Hiver



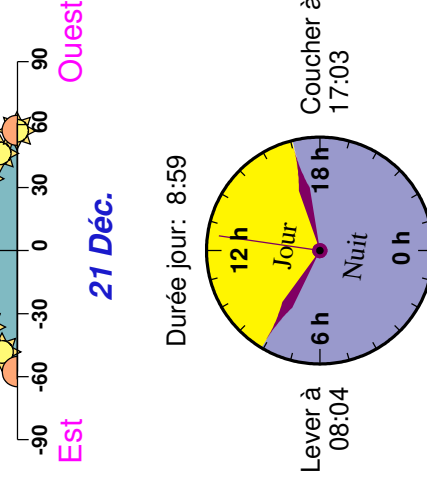
Équinoxe de printemps



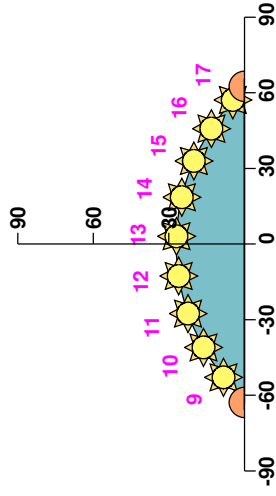
Solstice d'été



Équinoxe d'automne

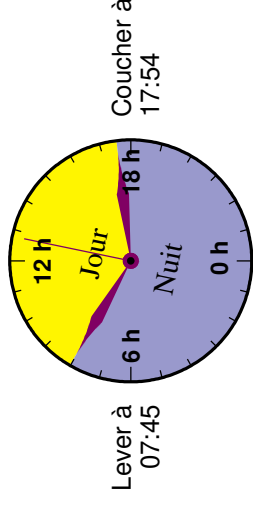


Janvier 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



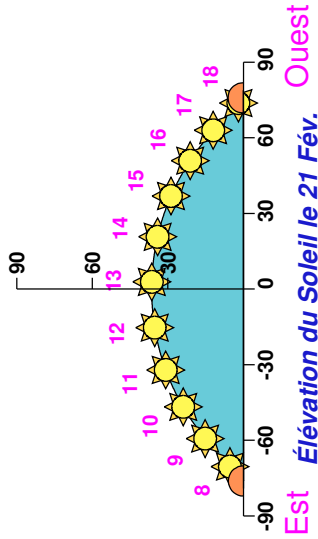
Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

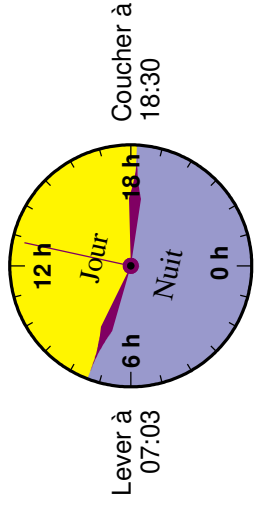
	Lundi	Mardi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 08:07 - 17:13 24°	4 08:07 - 17:13 24°	5 08:07 - 17:14 24°	6 08:07 - 17:15 24°	7 08:07 - 17:16 25°	8 08:07 - 17:18 25°
2	10 08:06 - 17:20 25°	11 08:06 - 17:21 25°	12 08:05 - 17:22 25°	13 08:05 - 17:23 25°	14 08:05 - 17:24 26°	15 08:04 - 17:25 26°
3	17 08:03 - 17:28 26°	18 08:03 - 17:29 26°	19 08:02 - 17:30 27°	20 08:01 - 17:32 27°	21 08:01 - 17:33 27°	22 08:00 - 17:34 27°
4	24 07:58 - 17:37 28°	25 07:57 - 17:38 28°	26 07:57 - 17:39 28°	27 07:56 - 17:41 29°	28 07:55 - 17:42 29°	29 07:54 - 17:43 29°
5	31 07:52 - 17:46 30°					30 07:53 - 17:45 29°

Février 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

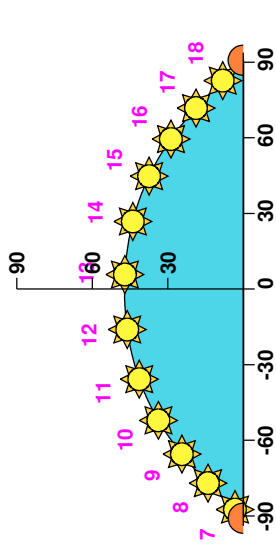
Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

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

Mars 2022

La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N

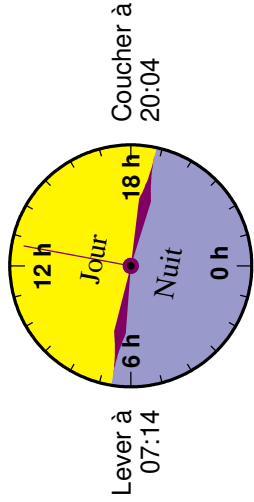


Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Mars

Heure d'été le 27 Mars



Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

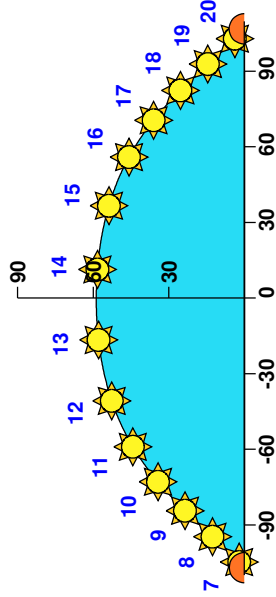
Vendredi

Samedi

Dimanche

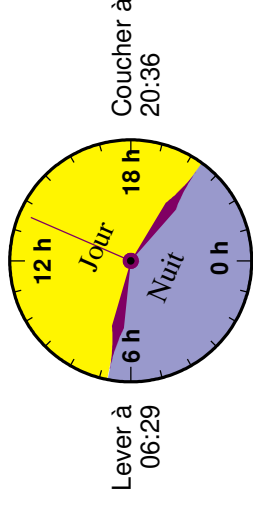
7 66 - 299 07:02 - 18:32 42°	1 60 - 305 07:12 - 18:24 39°	2 61 - 304 07:10 - 18:25 40°	3 62 - 303 07:08 - 18:27 40°	4 63 - 302 07:07 - 18:28 41°	5 64 - 301 07:05 - 18:29 41°	6 65 - 300 07:03 - 18:30 41°
14 73 - 292 06:49 - 18:40 44°	8 67 - 298 07:00 - 18:33 42°	9 68 - 297 06:58 - 18:34 42°	10 69 - 296 06:56 - 18:35 43°	11 70 - 295 06:55 - 18:37 43°	12 71 - 294 06:53 - 18:38 44°	13 72 - 293 06:51 - 18:39 44°
21 80 - 285 06:37 - 18:49 47°	15 74 - 291 06:48 - 18:41 45°	16 75 - 290 06:46 - 18:43 45°	17 76 - 289 06:44 - 18:44 46°	18 77 - 288 06:42 - 18:45 46°	19 78 - 287 06:41 - 18:46 46°	20 79 - 286 06:39 - 18:47 47°
28 87 - 278 07:25 - 19:57 50°	22 81 - 284 06:35 - 18:50 48°	23 82 - 283 06:34 - 18:51 48°	24 83 - 282 06:32 - 18:52 48°	25 84 - 281 06:30 - 18:53 49°	26 85 - 280 06:28 - 18:54 49°	27 86 - 279 07:26 - 19:56 50°

Avril 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

4 94 - 271 07:12 - 20:05 53°	5 95 - 270 07:11 - 20:06 53°	6 96 - 269 07:09 - 20:07 53°	7 97 - 268 07:07 - 20:08 54°	8 98 - 267 07:05 - 20:10 54°	1 91 - 274 07:18 - 20:01 52°	2 92 - 273 07:16 - 20:03 52°	3 93 - 272 07:14 - 20:04 52°
11 101 - 264 07:00 - 20:13 55°	12 102 - 263 06:59 - 20:14 56°	13 103 - 262 06:57 - 20:15 56°	14 104 - 261 06:55 - 20:17 56°	15 105 - 260 06:54 - 20:18 57°	8 98 - 267 07:05 - 20:10 54°	9 99 - 266 07:04 - 20:11 55°	10 100 - 265 07:02 - 20:12 55°
18 108 - 257 06:49 - 20:21 58°	19 109 - 256 06:47 - 20:22 58°	20 110 - 255 06:46 - 20:24 58°	21 111 - 254 06:44 - 20:25 59°	22 112 - 253 06:42 - 20:26 59°	15 105 - 260 06:54 - 20:18 57°	16 106 - 259 06:52 - 20:19 57°	17 107 - 258 06:50 - 20:20 57°
25 115 - 250 06:38 - 20:29 60°	26 116 - 249 06:36 - 20:31 60°	27 117 - 248 06:35 - 20:32 61°	28 118 - 247 06:33 - 20:33 61°	29 119 - 246 06:32 - 20:34 61°	22 112 - 253 06:42 - 20:26 59°	23 113 - 252 06:41 - 20:27 59°	24 114 - 251 06:39 - 20:28 60°

14

15

16

17

The diagram shows a circular arc with 20 segments, numbered 7 to 20. The arc is colored blue, and the area outside is orange. The arc is labeled with '90' at the top, '60' at the bottom, and '30' on the right side.

6.23°E, 43.13°N



Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

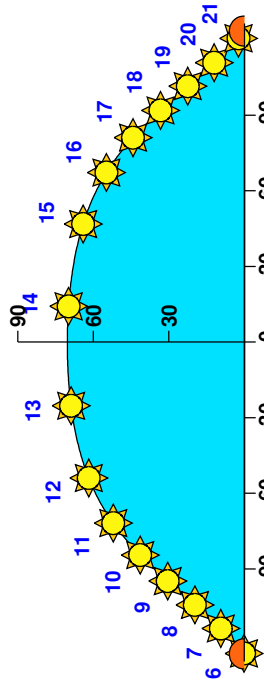
Dimanche

22

Juin 2022

La Londe-les-Maures

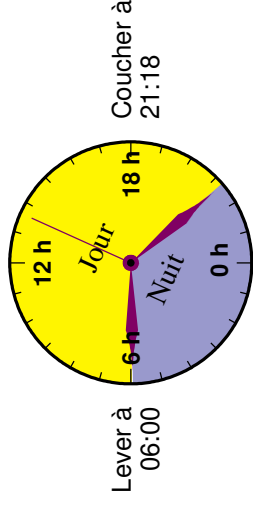
6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Juin



Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

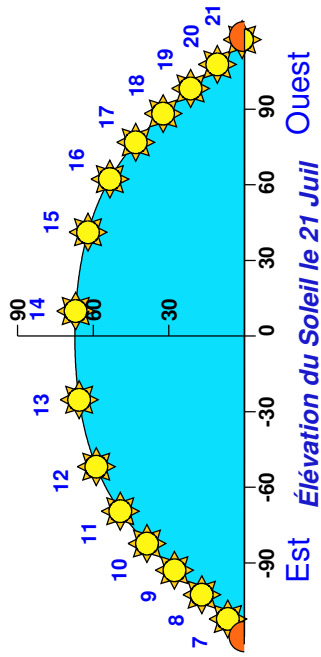
24

25

26

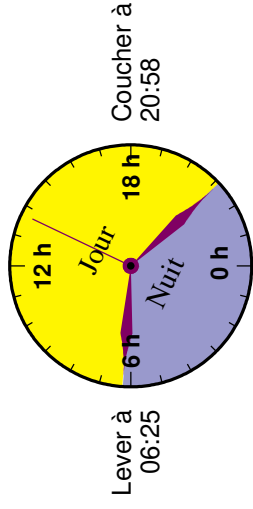
6 157 - 208 05:56 - 21:12 70°	7 158 - 207 05:56 - 21:12 70°	1 152 - 213 05:59 - 21:08 69°	2 153 - 212 05:58 - 21:09 69°	3 154 - 211 05:58 - 21:10 69°	4 155 - 210 05:57 - 21:10 69°	5 156 - 209 05:57 - 21:11 69°
13 164 - 201 05:55 - 21:16 70°	14 165 - 200 05:55 - 21:16 70°	8 159 - 206 05:56 - 21:13 70°	9 160 - 205 05:56 - 21:14 70°	10 161 - 204 05:55 - 21:14 70°	11 162 - 203 05:55 - 21:15 70°	12 163 - 202 05:55 - 21:15 70°
20 171 - 194 05:55 - 21:18 70°	21 172 - 193 05:56 - 21:18 70°	15 166 - 199 05:55 - 21:17 70°	16 167 - 198 05:55 - 21:17 70°	17 168 - 197 05:55 - 21:17 70°	18 169 - 196 05:55 - 21:18 70°	19 170 - 195 05:55 - 21:18 70°
27 178 - 187 05:58 - 21:19 70°	28 179 - 186 05:58 - 21:19 70°	22 173 - 192 05:56 - 21:19 70°	23 174 - 191 05:56 - 21:19 70°	24 175 - 190 05:56 - 21:19 70°	25 176 - 189 05:57 - 21:19 70°	26 177 - 188 05:57 - 21:19 70°

Juillet 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

4 185 - 180
06:01 - 21:18 70°

5 186 - 179
06:02 - 21:18 70°

6 187 - 178
06:02 - 21:17 70°

7 188 - 177
06:03 - 21:17 69°

8 189 - 176
06:04 - 21:17 69°

9 190 - 175
06:04 - 21:16 69°

10 191 - 174
06:05 - 21:16 69°

27

11 192 - 173
06:06 - 21:15 69°

12 193 - 172
06:07 - 21:15 69°

13 194 - 171
06:08 - 21:14 69°

14 195 - 170
06:08 - 21:14 69°

15 196 - 169
06:09 - 21:13 68°

16 197 - 168
06:10 - 21:12 68°

17 198 - 167
06:11 - 21:11 68°

28

18 199 - 166
06:12 - 21:11 68°

19 200 - 165
06:13 - 21:10 68°

20 201 - 164
06:14 - 21:09 67°

21 202 - 163
06:15 - 21:08 67°

22 203 - 162
06:16 - 21:07 67°

23 204 - 161
06:16 - 21:06 67°

24 205 - 160
06:17 - 21:06 67°

29

25 206 - 159
06:18 - 21:05 66°

26 207 - 158
06:19 - 21:04 66°

27 208 - 157
06:20 - 21:03 66°

28 209 - 156
06:21 - 21:01 66°

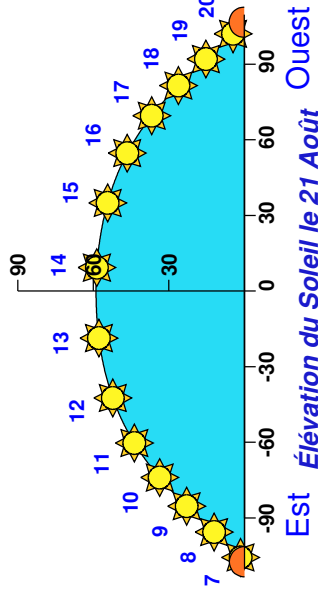
29 210 - 155
06:22 - 21:00 66°

30 211 - 154
06:23 - 20:59 65°

31 212 - 153
06:25 - 20:58 65°

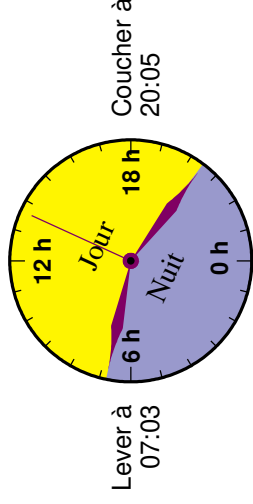
30

Août 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

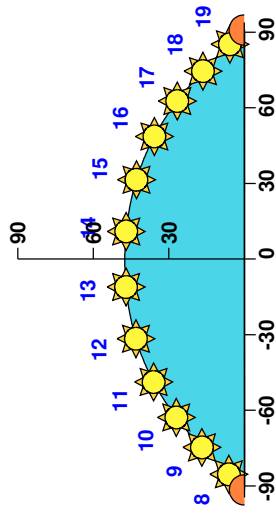
Vendredi

Samedi

Dimanche

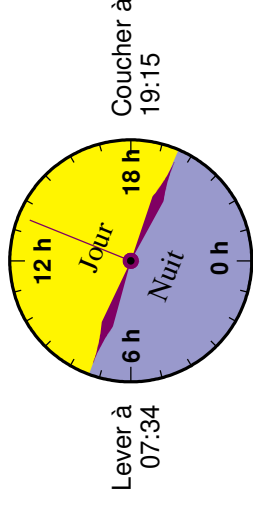
31	123 - 152 06:26 - 20:57 65° 1	214 - 151 06:27 - 20:56 65° 2	215 - 150 06:28 - 20:55 64° 3	216 - 149 06:29 - 20:53 64° 4	217 - 148 06:30 - 20:52 64° 5	218 - 147 06:31 - 20:51 64° 6	219 - 146 06:32 - 20:49 63° 7
32	220 - 145 06:33 - 20:48 63° 8	221 - 144 06:34 - 20:47 63° 9	222 - 143 06:35 - 20:45 62° 10	223 - 142 06:36 - 20:44 62° 11	224 - 141 06:37 - 20:42 62° 12	225 - 140 06:39 - 20:41 61° 13	226 - 139 06:40 - 20:40 61° 14
33	227 - 138 06:41 - 20:38 61° 15	228 - 137 06:42 - 20:37 61° 16	229 - 136 06:43 - 20:35 60° 17	230 - 135 06:44 - 20:33 60° 18	231 - 134 06:45 - 20:32 60° 19	232 - 133 06:46 - 20:30 59° 20	233 - 132 06:47 - 20:29 59° 21
34	234 - 131 06:48 - 20:27 59° 22	235 - 130 06:49 - 20:26 58° 23	236 - 129 06:51 - 20:24 58° 24	237 - 128 06:52 - 20:22 58° 25	238 - 127 06:53 - 20:21 57° 26	239 - 126 06:54 - 20:19 57° 27	240 - 125 06:55 - 20:17 56° 28
35	241 - 124 06:56 - 20:16 56° 29	242 - 123 06:57 - 20:14 56° 30	243 - 122 06:58 - 20:12 55° 31				

Septembre 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

5 248 - 117
07:04 - 20:03 54°

6 249 - 116
07:05 - 20:02 53°

7 250 - 115
07:06 - 20:00 53°

8 251 - 114
07:07 - 19:58 52°

9 252 - 113
07:08 - 19:56 52°

10 253 - 112
07:09 - 19:55 52°

11 254 - 111
07:10 - 19:53 51°

36

12 255 - 110
07:11 - 19:51 51°

13 256 - 109
07:12 - 19:49 51°

14 257 - 108
07:14 - 19:47 50°

15 258 - 107
07:15 - 19:46 50°

16 259 - 106
07:16 - 19:44 49°

17 260 - 105
07:17 - 19:42 49°

18 261 - 104
07:18 - 19:40 49°

37

19 262 - 103
07:19 - 19:38 48°

20 263 - 102
07:20 - 19:37 48°

21 264 - 101
07:21 - 19:35 47°

22 265 - 100
07:22 - 19:33 47°

23 266 - 99
07:23 - 19:31 47°

24 267 - 98
07:25 - 19:29 46°

25 268 - 97
07:26 - 19:27 46°

38

26 269 - 96
07:27 - 19:26 46°

27 270 - 95
07:28 - 19:24 45°

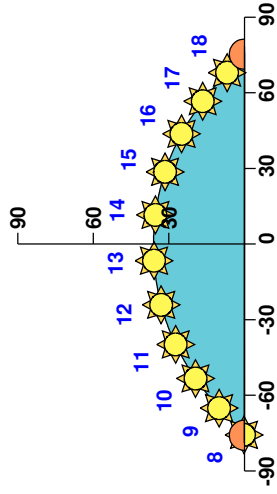
28 271 - 94
07:29 - 19:22 45°

29 272 - 93
07:30 - 19:20 44°

30 273 - 92
07:31 - 19:19 44°

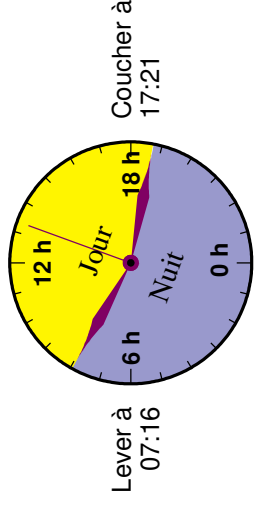
39

Octobre 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'hiver le 30 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

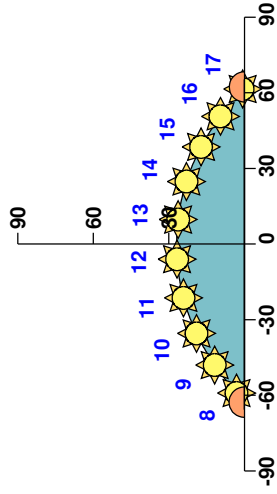
42

43

44

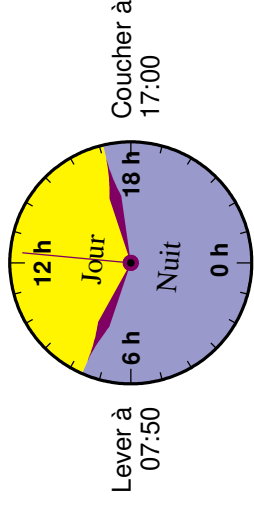
3 276 - 89 07:35 - 19:13 43°	4 277 - 88 07:36 - 19:11 42°	5 278 - 87 07:37 - 19:10 42°	6 279 - 86 07:38 - 19:08 42°	7 280 - 85 07:39 - 19:06 41°	8 281 - 84 07:40 - 19:05 41°	9 282 - 83 07:42 - 19:03 41°	2 275 - 90 07:34 - 19:15 43°
10 283 - 82 07:43 - 19:01 40°	11 284 - 81 07:44 - 18:59 40°	12 285 - 80 07:45 - 18:58 39°	13 286 - 79 07:46 - 18:56 39°	14 287 - 78 07:47 - 18:54 39°	15 288 - 77 07:49 - 18:53 38°	16 289 - 76 07:50 - 18:51 38°	
17 290 - 75 07:51 - 18:49 38°	18 291 - 74 07:52 - 18:48 37°	19 292 - 73 07:54 - 18:46 37°	20 293 - 72 07:55 - 18:45 36°	21 294 - 71 07:56 - 18:43 36°	22 295 - 70 07:57 - 18:42 36°	23 296 - 69 07:58 - 18:40 35°	
24 297 - 68 08:00 - 18:39 35°	25 298 - 67 08:01 - 18:37 35°	26 299 - 66 08:02 - 18:36 34°	27 300 - 65 08:03 - 18:34 34°	28 301 - 64 08:05 - 18:33 34°	29 302 - 63 08:06 - 18:31 33°	30 303 - 62 07:07 - 17:30 33°	
31 304 - 61 07:09 - 17:29 33°							

Novembre 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est **Élévation du Soleil le 21 Nov.** Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

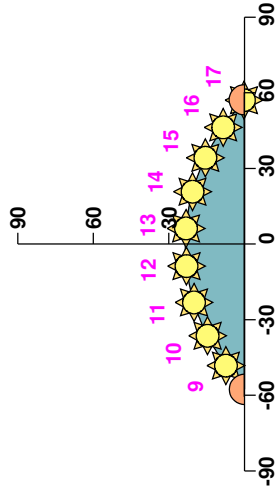
46

47

48

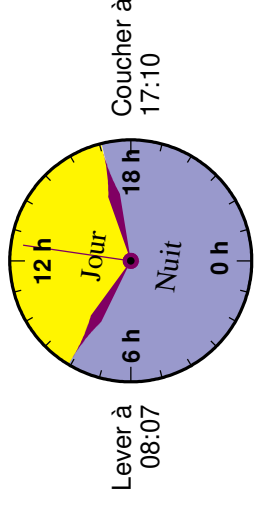
7 311 - 54 07:17 - 17:20 31°	1 305 - 60 07:10 - 17:27 32°	2 306 - 59 07:11 - 17:26 32°	3 307 - 58 07:12 - 17:25 32°	4 308 - 57 07:14 - 17:23 31°	5 309 - 56 07:15 - 17:22 31°	6 310 - 55 07:16 - 17:21 31°
14 318 - 47 07:26 - 17:12 29°	8 312 - 53 07:19 - 17:19 30°	9 313 - 52 07:20 - 17:18 30°	10 314 - 51 07:21 - 17:16 30°	11 315 - 50 07:23 - 17:15 29°	12 316 - 49 07:24 - 17:14 29°	13 317 - 48 07:25 - 17:13 29°
21 325 - 40 07:35 - 17:07 27°	15 319 - 46 07:28 - 17:11 28°	16 320 - 45 07:29 - 17:11 28°	17 321 - 44 07:30 - 17:10 28°	18 322 - 43 07:32 - 17:09 28°	19 323 - 42 07:33 - 17:08 27°	20 324 - 41 07:34 - 17:07 27°
28 332 - 33 07:44 - 17:02 26°	22 326 - 39 07:36 - 17:06 27°	23 327 - 38 07:38 - 17:05 27°	24 328 - 37 07:39 - 17:05 26°	25 329 - 36 07:40 - 17:04 26°	26 330 - 35 07:41 - 17:03 26°	27 331 - 34 07:42 - 17:03 26°

Décembre 2022



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



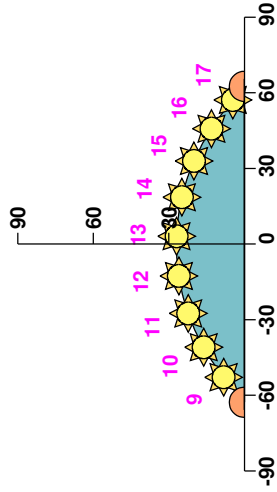
Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

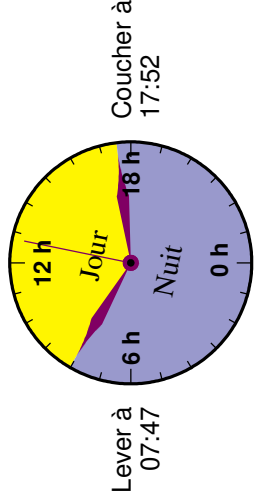
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
48	49	50	51	52		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
339 - 26 07:51 - 17:00 25°	340 - 25 07:52 - 17:00 24°	341 - 24 07:53 - 17:00 24°	342 - 23 07:54 - 17:00 24°	343 - 22 07:55 - 17:00 24°	337 - 28 07:49 - 17:01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

Janvier 2023



La Londe-les-Maures

6.23°E, 43.13°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

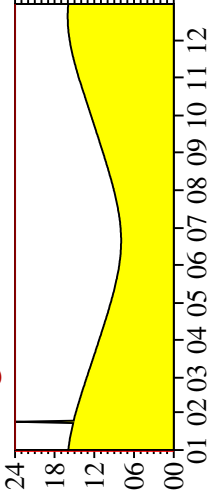
Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à La Londe-les-Maures (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

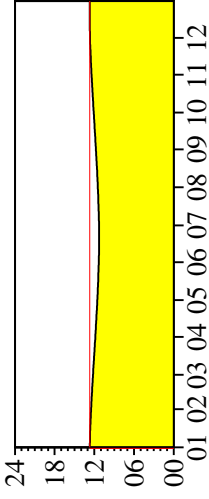
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	2 08:07 - 17:11 24°	3 08:07 - 17:12 24°	4 08:07 - 17:13 24°	5 08:07 - 17:14 24°	6 08:07 - 17:15 24°	7 08:07 - 17:16 25°	8 08:07 - 17:17 25°
2	9 08:06 - 17:18 25°	10 08:06 - 17:19 25°	11 08:06 - 17:21 25°	12 08:06 - 17:22 25°	13 08:05 - 17:23 25°	14 08:05 - 17:24 26°	15 08:04 - 17:25 26°
3	16 08:04 - 17:26 26°	17 08:03 - 17:28 26°	18 08:03 - 17:29 26°	19 08:02 - 17:30 27°	20 08:01 - 17:31 27°	21 08:01 - 17:33 27°	22 08:00 - 17:34 27°
4	23 07:59 - 17:35 27°	24 07:58 - 17:36 28°	25 07:58 - 17:38 28°	26 07:57 - 17:39 28°	27 07:56 - 17:40 28°	28 07:55 - 17:42 29°	29 07:54 - 17:43 29°
5	30 07:53 - 17:44 29°	31 07:52 - 17:46 30°					

Day duration for any cities for 2021

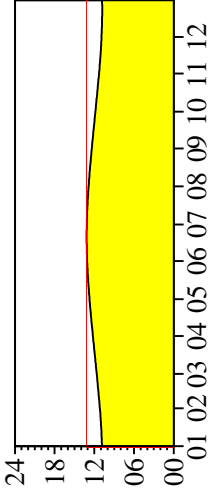
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



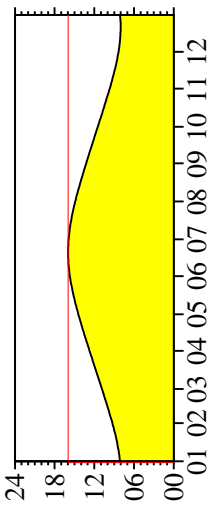
Lima -77.03°E, -12.05°N



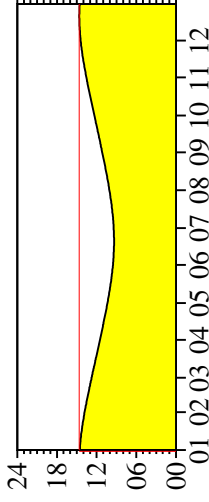
Mexico -99.13°E, 19.43°N



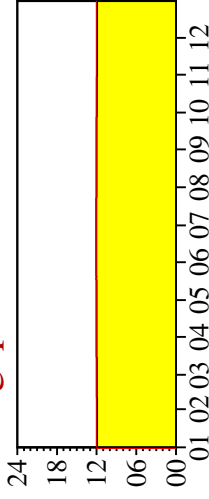
Paris 2.35°E, 48.86°N



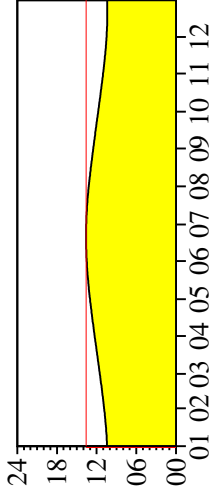
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



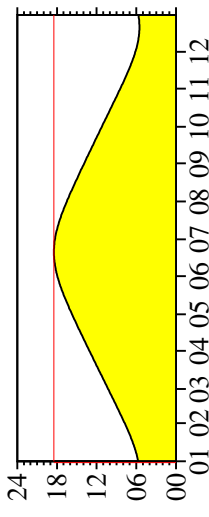
Singapour 103.85°E, 1.03°N



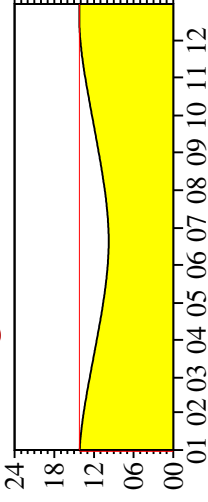
Miami -80.22°E, 25.78°N



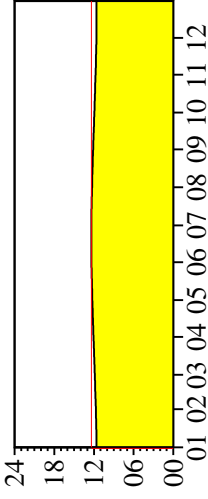
Oslo 10.75°E, 59.92°N



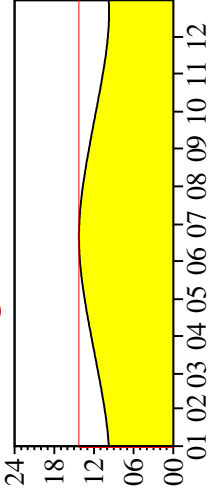
Santiago -70.65°E, -33.43°N



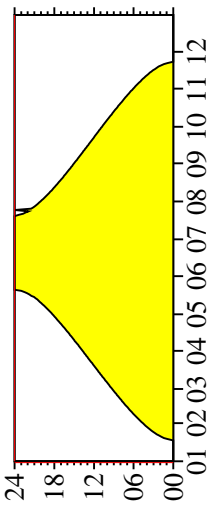
Colombo 79.83°E, 6.92°N



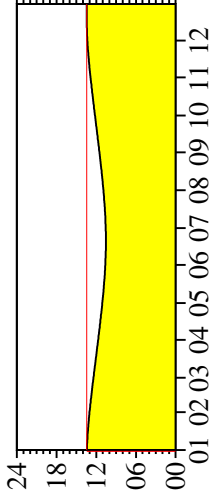
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



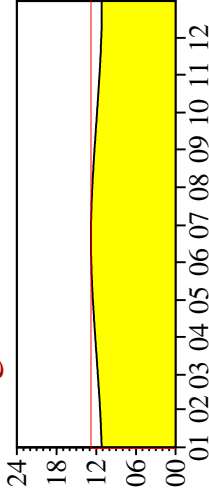
Tromso 18.97°E, 69.66°N



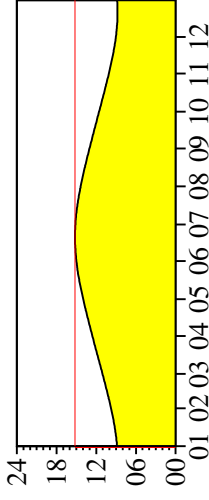
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

