

Calendrier solaire 2022

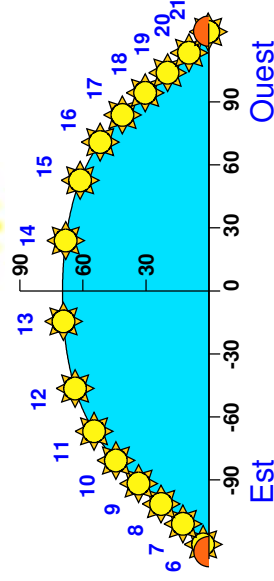
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Pise

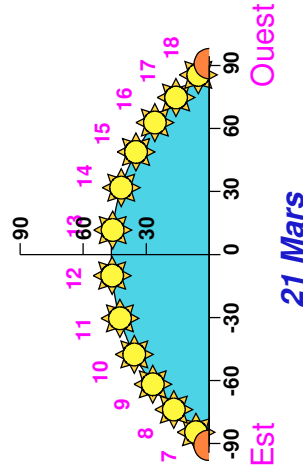
10.38°E, 43.72°N



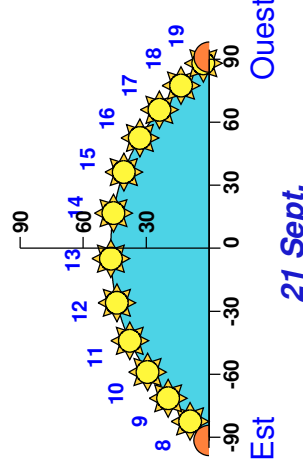
Été



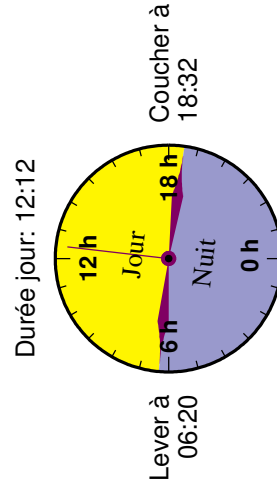
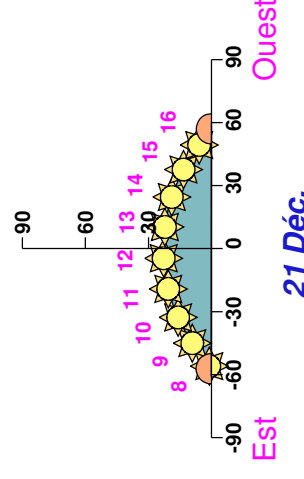
Printemps



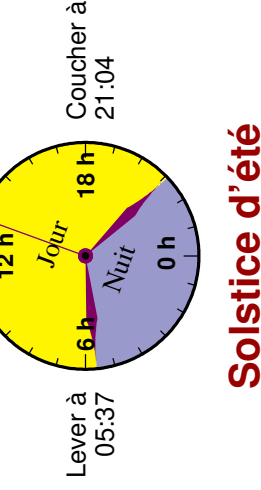
Automne



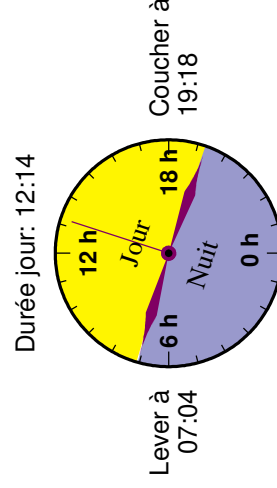
Hiver



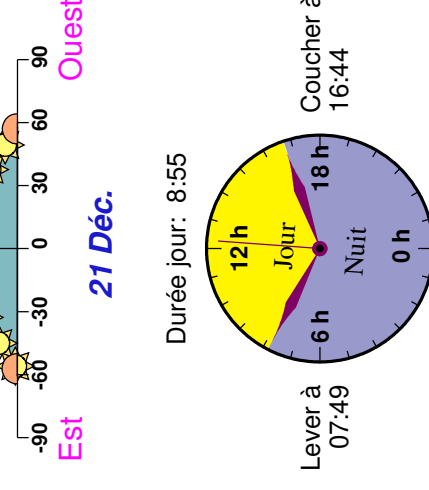
Équinoxe de printemps



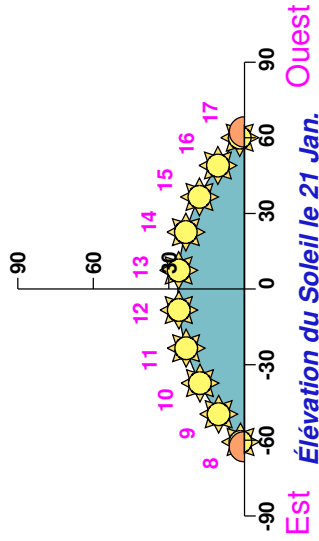
Solstice d'été



Équinoxe d'automne



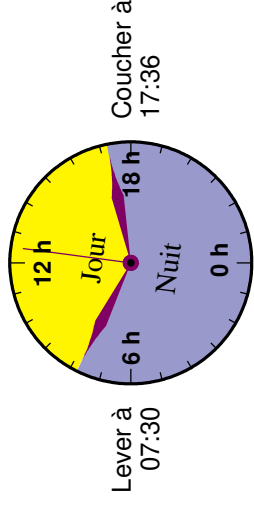
Janvier 2022



Pise
10.38°E, 43.72°N

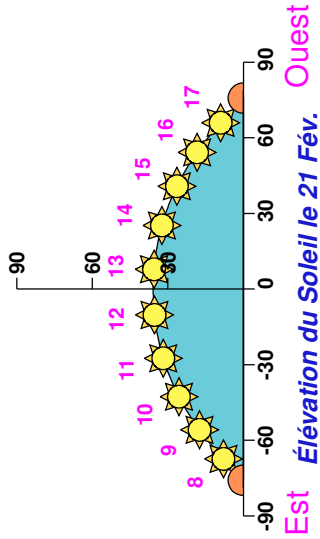
Levers et couchers du Soleil à Pise (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Janvier



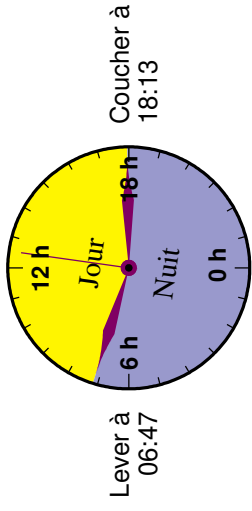
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 - 362 07:52 - 16:54 24°	4 - 361 07:52 - 16:55 24°	5 - 360 07:52 - 16:56 24°	6 - 359 07:52 - 16:57 24°	7 - 358 07:52 - 16:58 24°	8 - 357 07:52 - 16:59 24°	9 - 356 07:52 - 17:00 24°
2	10 - 355 07:51 - 17:01 24°	11 - 354 07:51 - 17:02 25°	12 - 353 07:51 - 17:03 25°	13 - 352 07:50 - 17:05 25°	14 - 351 07:50 - 17:06 25°	15 - 350 07:49 - 17:07 25°	16 - 349 07:49 - 17:08 25°
3	17 - 348 07:48 - 17:10 26°	18 - 347 07:48 - 17:11 26°	19 - 346 07:47 - 17:12 26°	20 - 345 07:46 - 17:13 26°	21 - 344 07:46 - 17:15 26°	22 - 343 07:45 - 17:16 27°	23 - 342 07:44 - 17:17 27°
4	24 - 341 07:43 - 17:19 27°	25 - 340 07:42 - 17:20 27°	26 - 339 07:42 - 17:21 28°	27 - 338 07:41 - 17:23 28°	28 - 337 07:40 - 17:24 28°	29 - 336 07:39 - 17:25 28°	30 - 335 07:38 - 17:27 29°
5	31 - 334 07:37 - 17:28 29°						

Février 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N

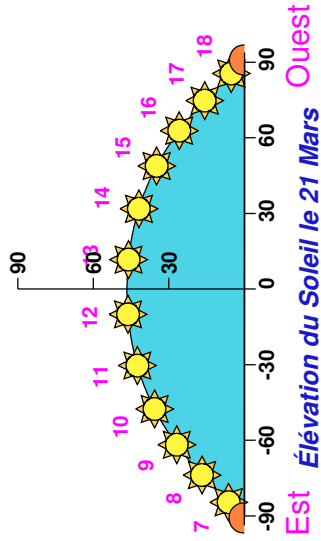


Durée du jour le 21 Février

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

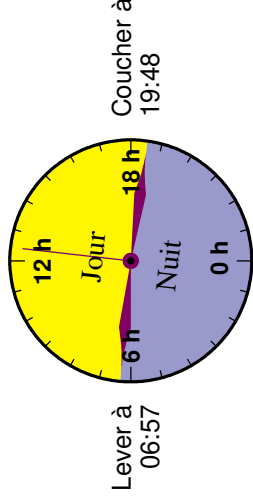
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 38 - 327 07:28 - 17:38 31°	1 32 - 333 07:36 - 17:29 29°	2 33 - 332 07:34 - 17:31 30°	3 34 - 331 07:33 - 17:32 30°	4 35 - 330 07:32 - 17:34 30°	5 36 - 329 07:31 - 17:35 30°	6 37 - 328 07:30 - 17:36 31°
14 45 - 320 07:19 - 17:47 33°	8 39 - 326 07:27 - 17:39 31°	9 40 - 325 07:26 - 17:40 32°	10 41 - 324 07:25 - 17:42 32°	11 42 - 323 07:23 - 17:43 32°	12 43 - 322 07:22 - 17:44 33°	13 44 - 321 07:20 - 17:46 33°
21 52 - 313 07:09 - 17:57 36°	15 46 - 319 07:18 - 17:49 34°	16 47 - 318 07:16 - 17:50 34°	17 48 - 317 07:15 - 17:51 34°	18 49 - 316 07:13 - 17:53 35°	19 50 - 315 07:12 - 17:54 35°	20 51 - 314 07:10 - 17:55 35°
28 59 - 306 06:57 - 18:06 38°	22 53 - 312 07:07 - 17:58 36°	23 54 - 311 07:05 - 17:59 37°	24 55 - 310 07:04 - 18:01 37°	25 56 - 309 07:02 - 18:02 37°	26 57 - 308 07:01 - 18:03 38°	27 58 - 307 06:59 - 18:04 38°

Mars 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

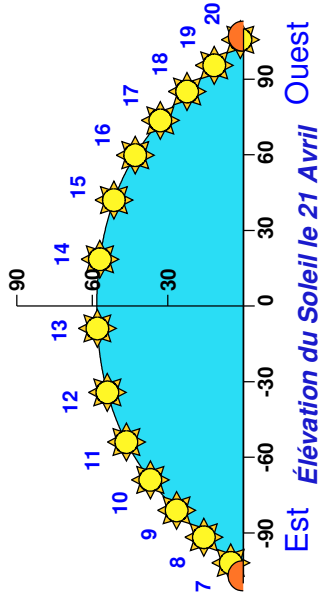
Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

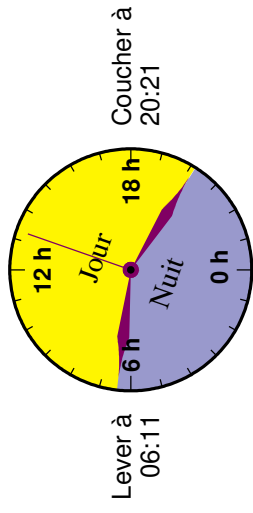
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 66 - 299 06:45 - 18:15 41°	1 60 - 305 06:56 - 18:07 39°	2 61 - 304 06:54 - 18:08 39°	3 62 - 303 06:52 - 18:10 40°	4 63 - 302 06:51 - 18:11 40°	5 64 - 301 06:49 - 18:12 40°	6 65 - 300 06:47 - 18:13 41°
14 73 - 292 06:33 - 18:23 44°	8 67 - 298 06:44 - 18:16 42°	9 68 - 297 06:42 - 18:17 42°	10 69 - 296 06:40 - 18:18 42°	11 70 - 295 06:38 - 18:20 43°	12 71 - 294 06:37 - 18:21 43°	13 72 - 293 06:35 - 18:22 43°
21 80 - 285 06:20 - 18:32 47°	15 74 - 291 06:31 - 18:25 44°	16 75 - 290 06:29 - 18:26 45°	17 76 - 289 06:28 - 18:27 45°	18 77 - 288 06:26 - 18:28 45°	19 78 - 287 06:24 - 18:30 46°	20 79 - 286 06:22 - 18:31 46°
28 87 - 278 07:08 - 19:40 49°	22 81 - 284 06:19 - 18:33 47°	23 82 - 283 06:17 - 18:34 47°	24 83 - 282 06:15 - 18:36 48°	25 84 - 281 06:13 - 18:37 48°	26 85 - 280 06:11 - 18:38 49°	27 86 - 279 07:10 - 19:39 49°

Avril 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

13

4 94 - 271 06:55 - 19:49 52°	5 95 - 270 06:53 - 19:50 52°	6 96 - 269 06:52 - 19:51 53°	7 97 - 268 06:50 - 19:52 53°	1 91 - 274 07:01 - 19:45 51°	2 92 - 273 06:59 - 19:46 51°	3 93 - 272 06:57 - 19:48 52°
11 101 - 264 06:43 - 19:57 55°	12 102 - 263 06:41 - 19:58 55°	13 103 - 262 06:40 - 20:00 55°	14 104 - 261 06:38 - 20:01 56°	8 98 - 267 06:48 - 19:54 54°	9 99 - 266 06:46 - 19:55 54°	10 100 - 265 06:45 - 19:56 54°
18 108 - 257 06:31 - 20:06 57°	19 109 - 256 06:30 - 20:07 58°	20 110 - 255 06:28 - 20:08 58°	21 111 - 254 06:26 - 20:09 58°	15 105 - 260 06:36 - 20:02 56°	16 106 - 259 06:35 - 20:03 56°	17 107 - 258 06:33 - 20:04 57°
25 115 - 250 06:20 - 20:14 60°	26 116 - 249 06:19 - 20:15 60°	27 117 - 248 06:17 - 20:16 60°	28 118 - 247 06:16 - 20:18 61°	29 119 - 246 06:14 - 20:19 61°	30 120 - 245 06:13 - 20:20 61°	24 114 - 251 06:22 - 20:13 59°

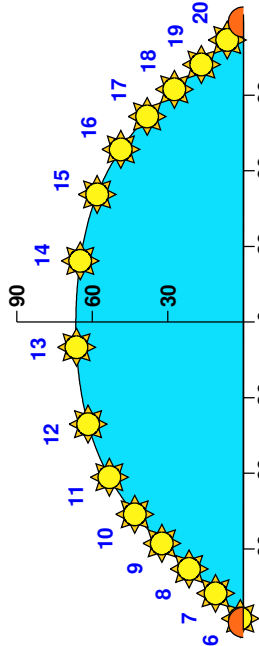
14

15

16

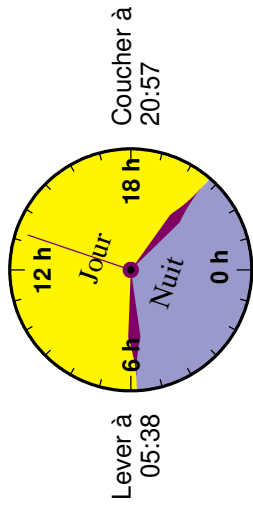
17

Mai 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

2 <i>I22 - 243</i> 06:10 - 20:22 62°	3 <i>I23 - 242</i> 06:08 - 20:23 62°	4 <i>I24 - 241</i> 06:07 - 20:25 62°	5 <i>I25 - 240</i> 06:06 - 20:26 63°	6 <i>I26 - 239</i> 06:04 - 20:27 63°	7 <i>I27 - 238</i> 06:03 - 20:28 63°	8 <i>I28 - 237</i> 06:02 - 20:29 63°	1 <i>I21 - 244</i> 06:11 - 20:21 61°
9 <i>I29 - 236</i> 06:01 - 20:30 64°	10 <i>I30 - 235</i> 05:59 - 20:32 64°	11 <i>I31 - 234</i> 05:58 - 20:33 64°	12 <i>I32 - 233</i> 05:57 - 20:34 64°	13 <i>I33 - 232</i> 05:56 - 20:35 65°	14 <i>I34 - 231</i> 05:55 - 20:36 65°	15 <i>I35 - 230</i> 05:54 - 20:37 65°	
16 <i>I36 - 229</i> 05:53 - 20:38 65°	17 <i>I37 - 228</i> 05:52 - 20:39 66°	18 <i>I38 - 227</i> 05:51 - 20:40 66°	19 <i>I39 - 226</i> 05:50 - 20:41 66°	20 <i>I40 - 225</i> 05:49 - 20:42 66°	21 <i>I41 - 224</i> 05:48 - 20:43 67°	22 <i>I42 - 223</i> 05:47 - 20:44 67°	
23 <i>I43 - 222</i> 05:46 - 20:45 67°	24 <i>I44 - 221</i> 05:45 - 20:46 67°	25 <i>I45 - 220</i> 05:44 - 20:47 67°	26 <i>I46 - 219</i> 05:44 - 20:48 67°	27 <i>I47 - 218</i> 05:43 - 20:49 68°	28 <i>I48 - 217</i> 05:42 - 20:50 68°	29 <i>I49 - 216</i> 05:42 - 20:51 68°	
30 <i>I50 - 215</i> 05:41 - 20:52 68°	31 <i>I51 - 214</i> 05:40 - 20:53 68°						

18

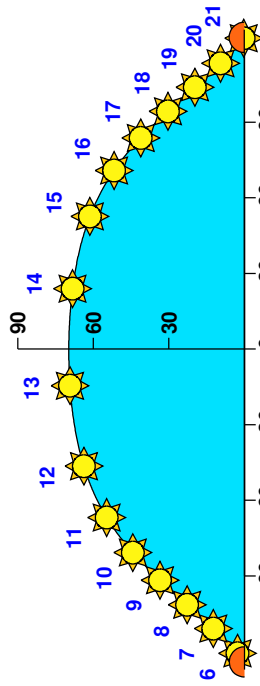
19

20

21

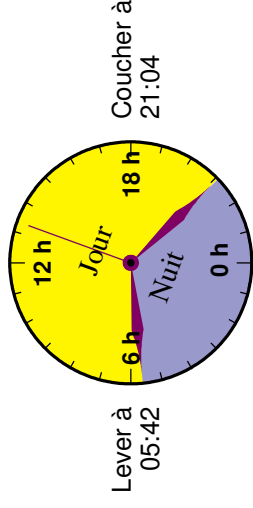
22

Juin 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Lever à
05:42

Coucher à
21:04

Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

6 157 - 208
05:38 - 20:57 69°

7 158 - 207
05:37 - 20:58 69°

1 152 - 213
05:40 - 20:54 68°

2 153 - 212
05:39 - 20:54 69°

3 154 - 211
05:39 - 20:55 69°

4 155 - 210
05:39 - 20:56 69°

5 156 - 209
05:38 - 20:57 69°

23

13 164 - 201
05:36 - 21:01 70°

14 165 - 200
05:36 - 21:02 70°

15 166 - 199
05:36 - 21:02 70°

9 160 - 205
05:37 - 20:59 69°

10 161 - 204
05:37 - 21:00 69°

11 162 - 203
05:37 - 21:00 69°

12 163 - 202
05:36 - 21:01 69°

24

20 171 - 194
05:37 - 21:04 70°

21 172 - 193
05:37 - 21:04 70°

22 173 - 192
05:37 - 21:04 70°

16 167 - 198
05:36 - 21:03 70°

17 168 - 197
05:36 - 21:03 70°

18 169 - 196
05:36 - 21:03 70°

19 170 - 195
05:37 - 21:04 70°

25

27 178 - 187
05:39 - 21:05 70°

28 179 - 186
05:39 - 21:05 70°

29 180 - 185
05:40 - 21:04 69°

23 174 - 191
05:37 - 21:04 70°

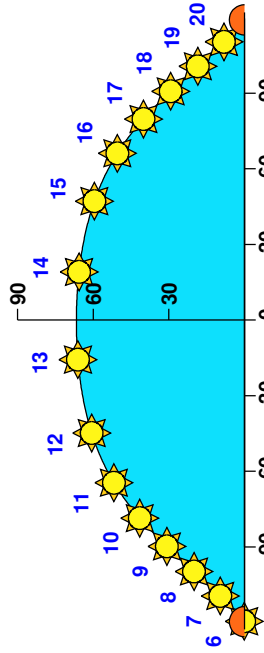
24 175 - 190
05:38 - 21:04 70°

25 176 - 189
05:38 - 21:05 70°

26 177 - 188
05:38 - 21:05 70°

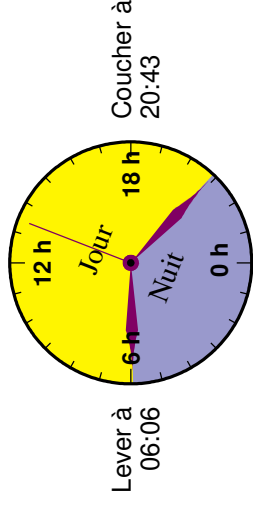
26

Juillet 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

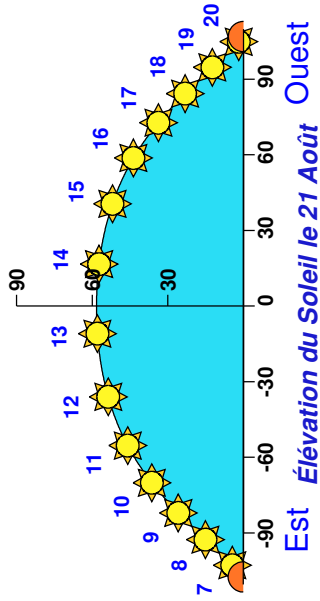
28

29

30

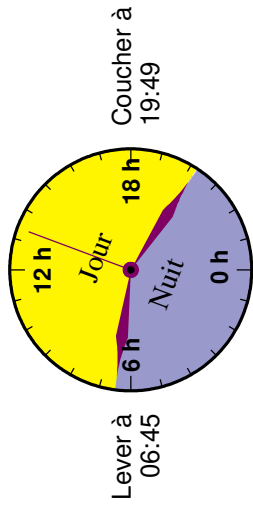
4 185 - 180 05:42 - 21:04 69°	5 186 - 179 05:43 - 21:03 69°	6 187 - 178 05:44 - 21:03 69°	7 188 - 177 05:44 - 21:03 69°	1 182 - 183 05:41 - 21:04 69°	2 183 - 182 05:41 - 21:04 69°	3 184 - 181 05:42 - 21:04 69°
11 192 - 173 05:47 - 21:01 68°	12 193 - 172 05:48 - 21:00 68°	13 194 - 171 05:49 - 21:00 68°	14 195 - 170 05:50 - 20:59 68°	8 189 - 176 05:45 - 21:02 69°	9 190 - 175 05:46 - 21:02 69°	10 191 - 174 05:46 - 21:01 68°
18 199 - 166 05:53 - 20:56 67°	19 200 - 165 05:54 - 20:55 67°	20 201 - 164 05:55 - 20:54 67°	21 202 - 163 05:56 - 20:54 67°	15 196 - 169 05:51 - 20:58 68°	16 197 - 168 05:51 - 20:58 68°	17 198 - 167 05:52 - 20:57 67°
25 206 - 159 06:00 - 20:50 66°	26 207 - 158 06:01 - 20:49 66°	27 208 - 157 06:02 - 20:48 65°	28 209 - 156 06:03 - 20:47 65°	22 203 - 162 05:57 - 20:53 67°	23 204 - 161 05:58 - 20:52 66°	24 205 - 160 05:59 - 20:51 66°
31 212 - 153 06:06 - 20:43 64°				29 210 - 155 06:04 - 20:45 65°	30 211 - 154 06:05 - 20:44 65°	31 212 - 153 06:06 - 20:43 64°

Août 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1
06:07 - 20:42 64°

2
06:08 - 20:41 64°

3
06:10 - 20:39 64°

4
06:11 - 20:38 63°

5
06:12 - 20:37 63°

6
06:13 - 20:36 63°

7
06:14 - 20:34 63°

8
06:15 - 20:33 62°

9
06:16 - 20:31 62°

10
06:17 - 20:30 62°

11
06:18 - 20:29 61°

12
06:20 - 20:27 61°

13
06:21 - 20:26 61°

14
06:22 - 20:24 61°

15
06:23 - 20:23 60°

16
06:24 - 20:21 60°

17
06:25 - 20:20 60°

18
06:26 - 20:18 59°

19
06:27 - 20:16 59°

20
06:29 - 20:15 59°

21
06:30 - 20:13 58°

22
06:31 - 20:12 58°

23
06:32 - 20:10 58°

24
06:33 - 20:08 57°

25
06:34 - 20:07 57°

26
06:35 - 20:05 57°

27
06:36 - 20:03 56°

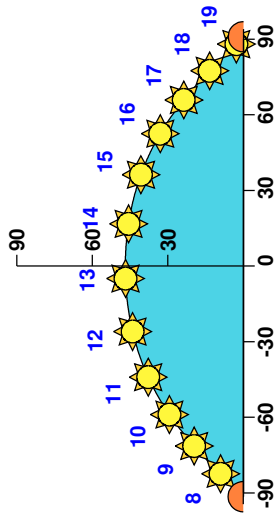
28
06:38 - 20:01 56°

29
06:39 - 20:00 56°

30
06:40 - 19:58 55°

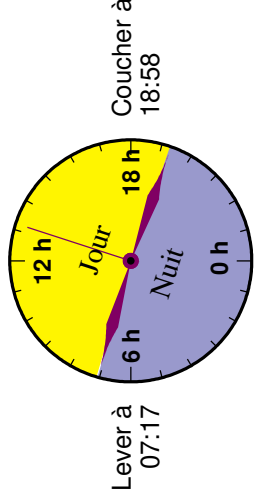
31
06:41 - 19:56 55°

Septembre 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

5 248 - 117
06:46 - 19:47 53°

6 249 - 116
06:48 - 19:46 53°

7 250 - 115
06:49 - 19:44 52°

8 251 - 114
06:50 - 19:42 52°

9 252 - 113
06:51 - 19:40 52°

10 253 - 112
06:52 - 19:38 51°

11 254 - 111
06:53 - 19:37 51°

36

12 255 - 110
06:54 - 19:35 50°

13 256 - 109
06:55 - 19:33 50°

14 257 - 108
06:57 - 19:31 50°

15 258 - 107
06:58 - 19:29 49°

16 259 - 106
06:59 - 19:27 49°

17 260 - 105
07:00 - 19:26 48°

18 261 - 104
07:01 - 19:24 48°

37

19 262 - 103
07:02 - 19:22 48°

20 263 - 102
07:03 - 19:20 47°

21 264 - 101
07:04 - 19:18 47°

22 265 - 100
07:06 - 19:16 47°

23 266 - 99
07:07 - 19:15 46°

24 267 - 98
07:08 - 19:13 46°

25 268 - 97
07:09 - 19:11 45°

38

26 269 - 96
07:10 - 19:09 45°

27 270 - 95
07:11 - 19:07 45°

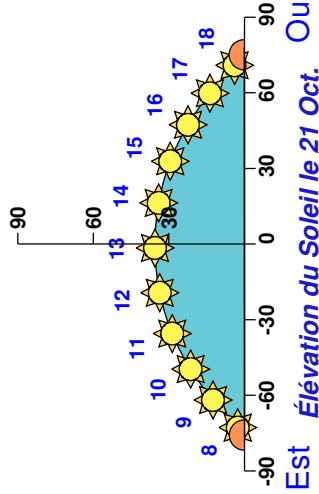
28 271 - 94
07:12 - 19:05 44°

29 272 - 93
07:14 - 19:04 44°

30 273 - 92
07:15 - 19:02 43°

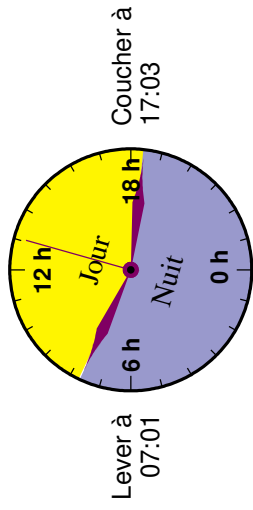
39

Octobre 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Pise (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

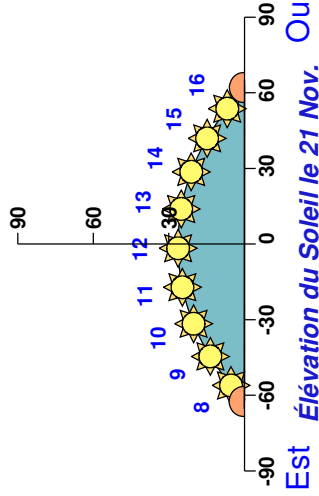
42

43

44

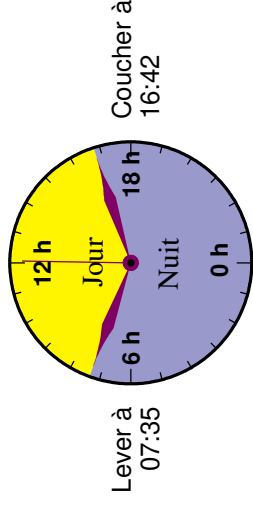
3 276 - 89 07:18 - 18:56 42°	4 277 - 88 07:19 - 18:55 42°	5 278 - 87 07:21 - 18:53 41°	6 279 - 86 07:22 - 18:51 41°	7 280 - 85 07:23 - 18:49 41°	8 281 - 84 07:24 - 18:47 40°	9 282 - 83 07:25 - 18:46 40°	2 275 - 90 07:17 - 18:58 43°
10 283 - 82 07:27 - 18:44 40°	11 284 - 81 07:28 - 18:42 39°	12 285 - 80 07:29 - 18:41 39°	13 286 - 79 07:30 - 18:39 38°	14 287 - 78 07:31 - 18:37 38°	15 288 - 77 07:33 - 18:36 38°	16 289 - 76 07:34 - 18:34 37°	
17 290 - 75 07:35 - 18:32 37°	18 291 - 74 07:36 - 18:31 37°	19 292 - 73 07:38 - 18:29 36°	20 293 - 72 07:39 - 18:27 36°	21 294 - 71 07:40 - 18:26 36°	22 295 - 70 07:41 - 18:24 35°	23 296 - 69 07:43 - 18:23 35°	
24 297 - 68 07:44 - 18:21 34°	25 298 - 67 07:45 - 18:20 34°	26 299 - 66 07:47 - 18:18 34°	27 300 - 65 07:48 - 18:17 33°	28 301 - 64 07:49 - 18:15 33°	29 302 - 63 07:50 - 18:14 33°	30 303 - 62 06:52 - 17:12 32°	
31 304 - 61 06:53 - 17:11 32°							

Novembre 2022



Pise

10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

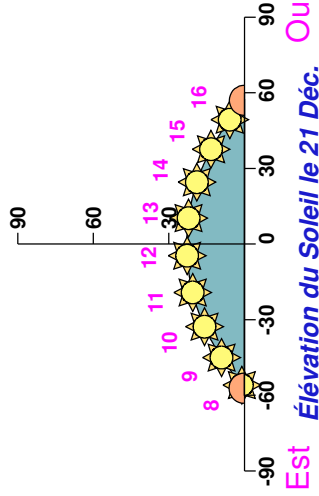
Vendredi

Samedi

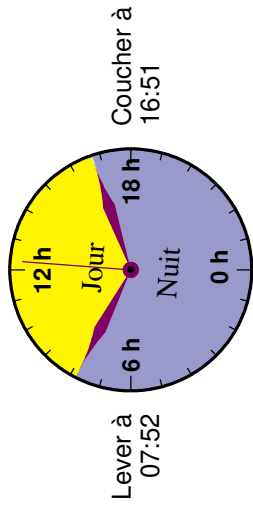
Dimanche

7 311 - 54 07:02 - 17:02 30°	1 305 - 60 06:54 - 17:10 32°	2 306 - 59 06:56 - 17:08 31°	3 307 - 58 06:57 - 17:07 31°	4 308 - 57 06:58 - 17:06 31°	5 309 - 56 07:00 - 17:04 31°	6 310 - 55 07:01 - 17:03 30°
14 318 - 47 07:11 - 16:54 28°	8 312 - 53 07:03 - 17:01 30°	9 313 - 52 07:05 - 17:00 29°	10 314 - 51 07:06 - 16:58 29°	11 315 - 50 07:07 - 16:57 29°	12 316 - 49 07:09 - 16:56 29°	13 317 - 48 07:10 - 16:55 28°
21 325 - 40 07:20 - 16:48 26°	15 319 - 46 07:13 - 16:53 28°	16 320 - 45 07:14 - 16:52 28°	17 321 - 44 07:15 - 16:52 27°	18 322 - 43 07:17 - 16:51 27°	19 323 - 42 07:18 - 16:50 27°	20 324 - 41 07:19 - 16:49 27°
28 332 - 33 07:29 - 16:44 25°	22 326 - 39 07:22 - 16:48 26°	23 327 - 38 07:23 - 16:47 26°	24 328 - 37 07:24 - 16:46 26°	25 329 - 36 07:25 - 16:46 26°	26 330 - 35 07:26 - 16:45 25°	27 331 - 34 07:28 - 16:45 25°

Décembre 2022



Pise
10.38°E, 43.72°N

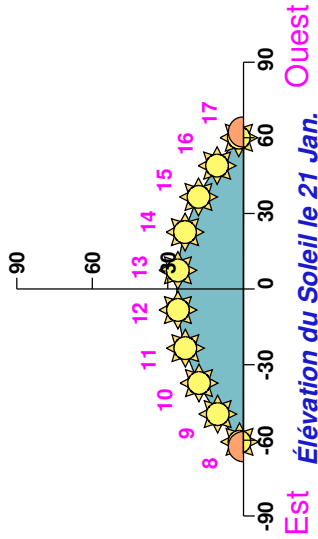


Durée du jour le 21 Décembre

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

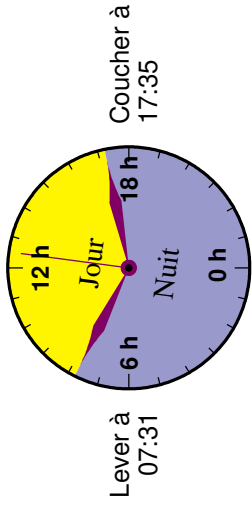
Lundi		Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
48	5	6	7	8	9	10	11
49	12	13	14	15	16	17	18
50	19	20	21	22	23	24	25
51	26	27	28	29	30	31	
52							
	339 - 26 07:36 - 16:42 24°	340 - 25 07:37 - 16:42 24°	341 - 24 07:38 - 16:42 24°	342 - 23 07:39 - 16:41 24°	343 - 22 07:40 - 16:41 23°	344 - 21 07:41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

Janvier 2023



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

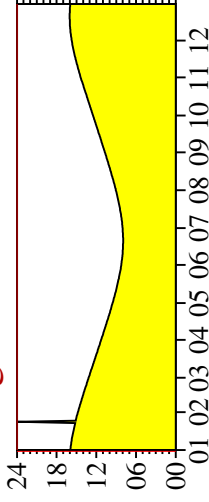
Samedi

Dimanche

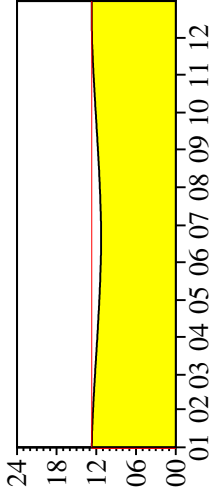
2	2 - 363 07:52 - 16:53 23°	3	3 - 362 07:52 - 16:54 23°	4	4 - 361 07:52 - 16:55 24°	5	5 - 360 07:52 - 16:56 24°	6	6 - 359 07:52 - 16:57 24°	7	7 - 358 07:52 - 16:58 24°	8	8 - 357 07:52 - 16:59 24°	1	1 - 364 07:52 - 16:52 23°
9	9 - 356 07:52 - 17:00 24°	10	10 - 355 07:51 - 17:01 24°	11	11 - 354 07:51 - 17:02 25°	12	12 - 353 07:51 - 17:03 25°	13	13 - 352 07:50 - 17:04 25°	14	14 - 351 07:50 - 17:06 25°	15	15 - 350 07:49 - 17:07 25°		
16	16 - 349 07:49 - 17:08 25°	17	17 - 348 07:48 - 17:09 26°	18	18 - 347 07:48 - 17:10 26°	19	19 - 346 07:47 - 17:12 26°	20	20 - 345 07:47 - 17:13 26°	21	21 - 344 07:46 - 17:14 26°	22	22 - 343 07:45 - 17:16 27°		
23	23 - 342 07:44 - 17:17 27°	24	24 - 341 07:43 - 17:18 27°	25	25 - 340 07:43 - 17:20 27°	26	26 - 339 07:42 - 17:21 28°	27	27 - 338 07:41 - 17:22 28°	28	28 - 337 07:40 - 17:24 28°	29	29 - 336 07:39 - 17:25 28°		
30	30 - 335 07:38 - 17:26 29°	31	31 - 334 07:37 - 17:28 29°												

Day duration for any cities for 2021

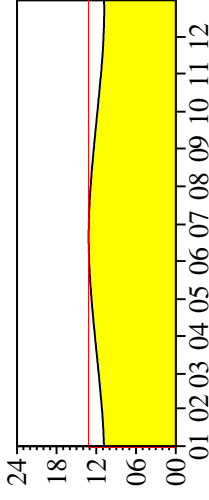
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



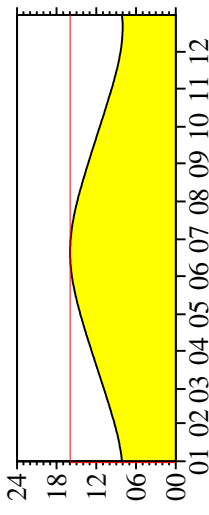
Lima -77.03°E, -12.05°N



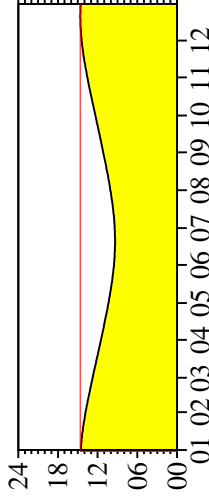
Mexico -99.13°E, 19.43°N



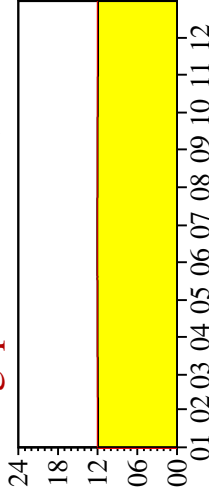
Paris 2.35°E, 48.86°N



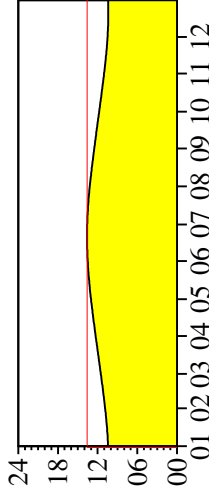
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



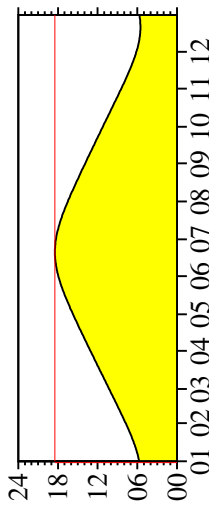
Singapour 103.85°E, 1.03°N



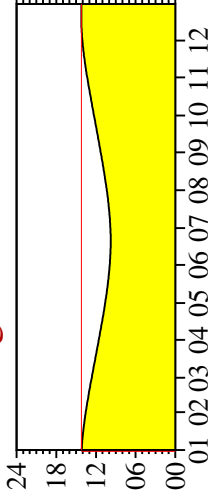
Miami -80.22°E, 25.78°N



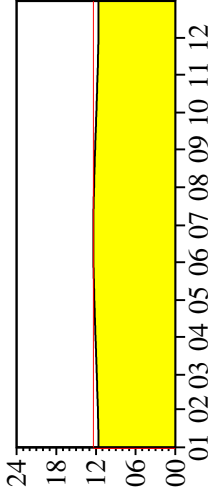
Oslo 10.75°E, 59.92°N



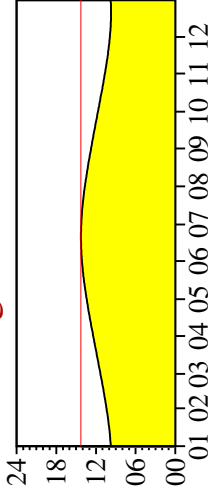
Santiago -70.65°E, -33.43°N



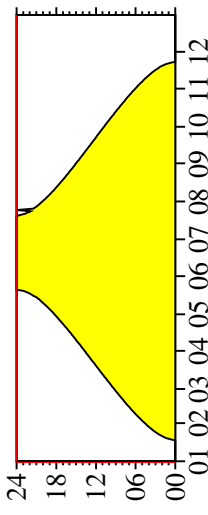
Colombo 79.83°E, 6.92°N



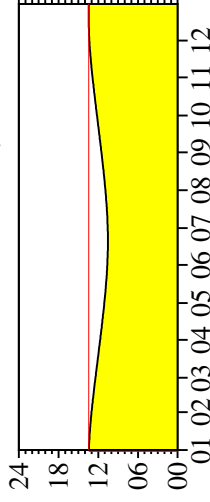
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



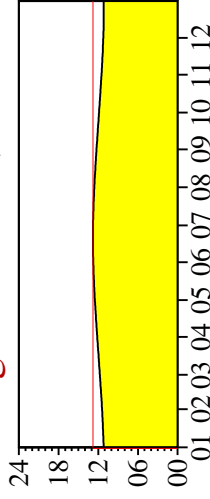
Tromso 18.97°E, 69.66°N



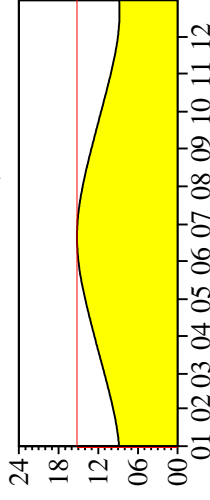
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

