

Calendrier solaire 2024

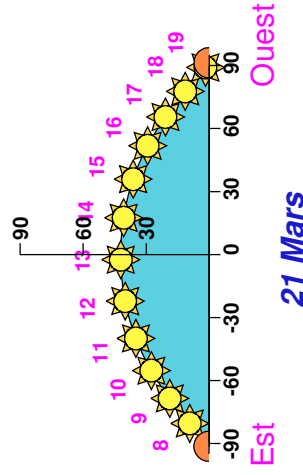
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Pervenchères

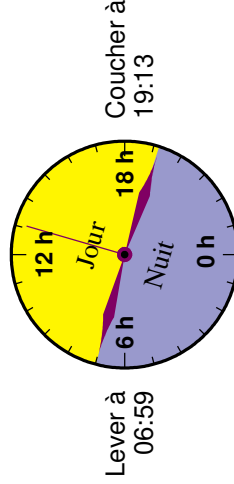
0.43°E, 48.43°N



Printemps



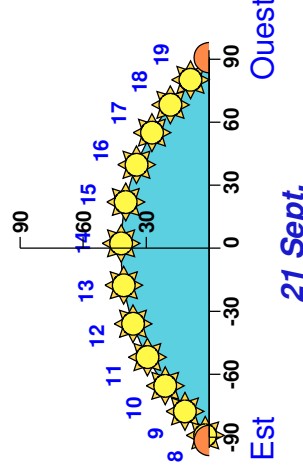
Durée jour: 12:15



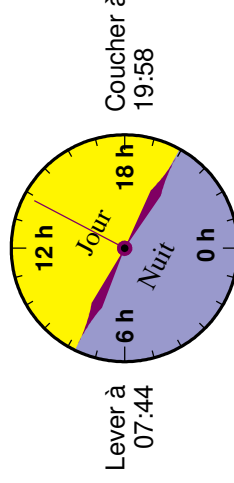
Équinoxe de printemps



Automne



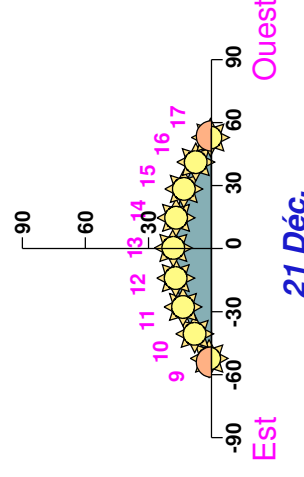
Durée jour: 12:14



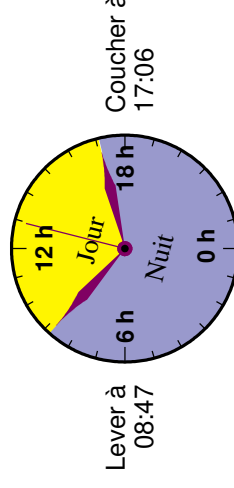
Équinoxe d'automne



Hiver



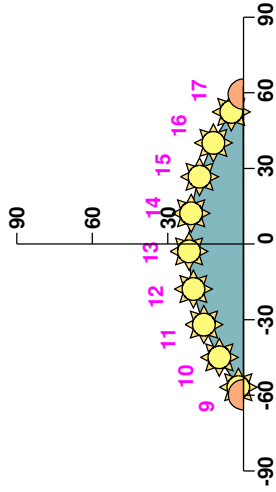
Durée jour: 8:18



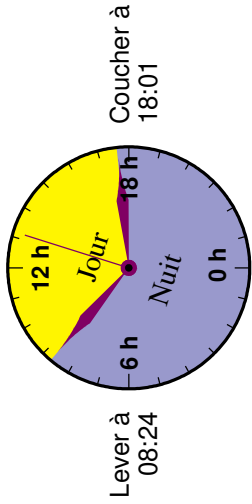
Janvier 2024

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest



Durée du jour le 21 Janvier

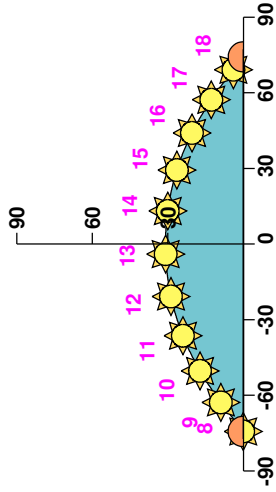
Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 - 365 08:50 - 17:14 19°	2 - 364 08:50 - 17:15 19°	3 - 363 08:50 - 17:16 19°	4 - 362 08:50 - 17:17 19°	5 - 361 08:50 - 17:18 19°	6 - 360 08:49 - 17:19 19°	7 - 359 08:49 - 17:20 19°
2	8 - 358 08:49 - 17:21 19°	9 - 357 08:49 - 17:22 19°	10 - 356 08:48 - 17:24 20°	11 - 355 08:48 - 17:25 20°	12 - 354 08:47 - 17:26 20°	13 - 353 08:47 - 17:28 20°	14 - 352 08:46 - 17:29 20°
3	15 - 351 08:45 - 17:30 20°	16 - 350 08:45 - 17:32 21°	17 - 349 08:44 - 17:33 21°	18 - 348 08:43 - 17:35 21°	19 - 347 08:42 - 17:36 21°	20 - 346 08:41 - 17:38 21°	21 - 345 08:41 - 17:39 22°
4	22 - 344 08:40 - 17:41 22°	23 - 343 08:39 - 17:42 22°	24 - 342 08:38 - 17:44 22°	25 - 341 08:37 - 17:45 23°	26 - 340 08:35 - 17:47 23°	27 - 339 08:34 - 17:48 23°	28 - 338 08:33 - 17:50 23°
5	29 - 337 08:32 - 17:52 24°	30 - 336 08:31 - 17:53 24°	31 - 335 08:29 - 17:55 24°				

Février 2024

Pervencheres

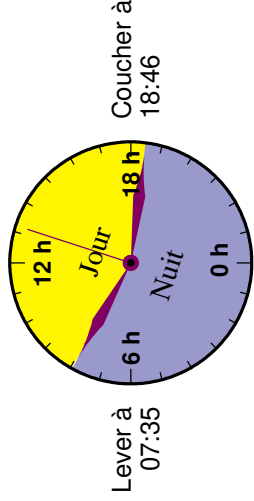
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

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

Durée du jour le 21 Février



Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

5
36 - 330
08:23 - 18:03 26°

6

12
43 - 323
08:12 - 18:14 28°

7

19
50 - 316
08:00 - 18:26 30°

8

26
57 - 309
07:47 - 18:37 33°

9

27
58 - 308
07:45 - 18:38 33°

28
59 - 307
07:43 - 18:40 34°

29
60 - 306
07:41 - 18:41 34°

6
37 - 329
08:21 - 18:04 26°

7
38 - 328
08:20 - 18:06 26°

8
39 - 327
08:18 - 18:08 27°

9
40 - 326
08:17 - 18:09 27°

10
41 - 325
08:15 - 18:11 27°

11
42 - 324
08:13 - 18:13 28°

13
44 - 322
08:10 - 18:16 28°

14
45 - 321
08:08 - 18:17 29°

15
46 - 320
08:07 - 18:19 29°

16
47 - 319
08:05 - 18:21 29°

17
48 - 318
08:03 - 18:22 30°

18
49 - 317
08:02 - 18:24 30°

20
51 - 315
07:58 - 18:27 31°

21
52 - 314
07:56 - 18:29 31°

22
53 - 313
07:54 - 18:30 31°

23
54 - 312
07:52 - 18:32 32°

24
55 - 311
07:51 - 18:34 32°

25
56 - 310
07:49 - 18:35 32°

A circular diagram representing a 24-hour clock. The circle is divided into two main colored regions: a yellow region labeled "Jour" (Day) and a purple region labeled "Nuit" (Night). The yellow region spans from 6 h to 18 h, and the purple region spans from 18 h to 0 h. The clock face has tick marks every hour, with labels at 0 h, 6 h, 12 h, and 18 h. A red hand points to the 12 h mark. Text on the right side of the circle indicates "Coucher à 20:28" (Dusk at 20:28) and "Lever à 07:38" (Dawn at 07:38). The text "Nuit" is written in the purple region, and "Jour" is written in the yellow region.

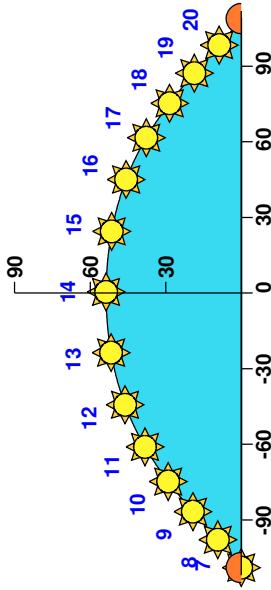


Heure d'été le 31 Mars

Dimanche

13

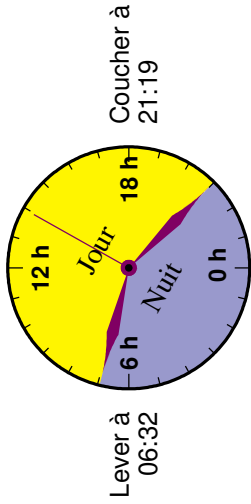
Avril 2024



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Pervencheres

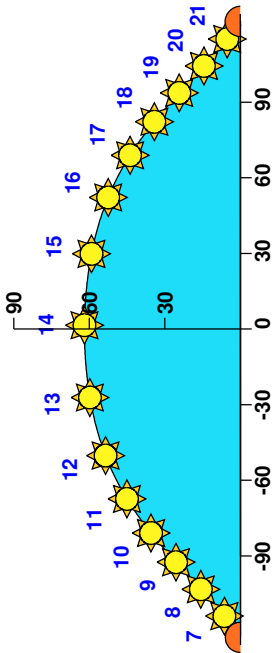
0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Avril

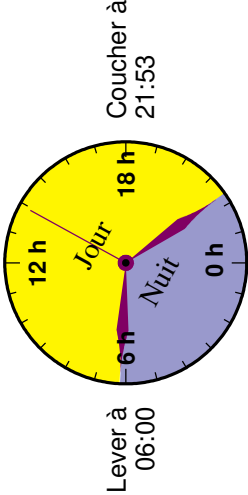
Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
14	1 92 - 274 07:36 - 20:30 46°	2 93 - 273 07:34 - 20:31 47°	3 94 - 272 07:32 - 20:32 47°	4 95 - 271 07:30 - 20:34 48°	5 96 - 270 07:28 - 20:35 48°	6 97 - 269 07:26 - 20:37 48°	7 98 - 268 07:23 - 20:38 49°
15	8 99 - 267 07:21 - 20:40 49°	9 100 - 266 07:19 - 20:41 49°	10 101 - 265 07:17 - 20:43 50°	11 102 - 264 07:15 - 20:44 50°	12 103 - 263 07:13 - 20:46 51°	13 104 - 262 07:12 - 20:47 51°	14 105 - 261 07:10 - 20:49 51°
16	15 106 - 260 07:08 - 20:50 52°	16 107 - 259 07:06 - 20:52 52°	17 108 - 258 07:04 - 20:53 52°	18 109 - 257 07:02 - 20:54 53°	19 110 - 256 07:00 - 20:56 53°	20 111 - 255 06:58 - 20:57 53°	21 112 - 254 06:56 - 20:59 54°
17	22 113 - 253 06:54 - 21:00 54°	23 114 - 252 06:53 - 21:02 54°	24 115 - 251 06:51 - 21:03 55°	25 116 - 250 06:49 - 21:05 55°	26 117 - 249 06:47 - 21:06 55°	27 118 - 248 06:45 - 21:08 56°	28 119 - 247 06:44 - 21:09 56°
18	29 120 - 246 06:42 - 21:10 56°	30 121 - 245 06:40 - 21:12 57°					



Mai 2024

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

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

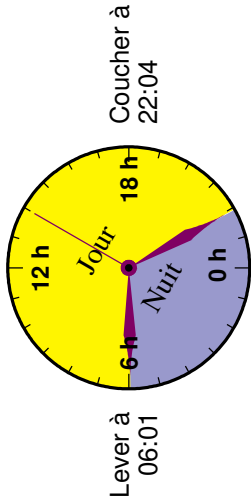
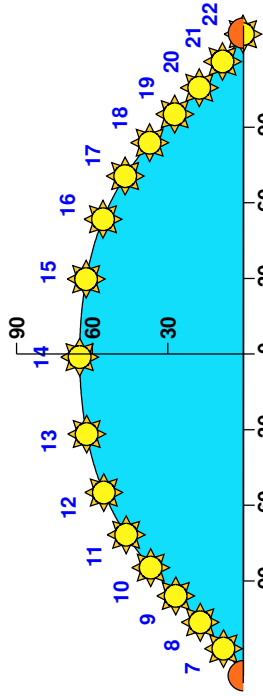
Durée du jour le 21 Mai

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	127 - 239 06:31 - 21:20 58°	7	128 - 238 06:29 - 21:22 59°	8	129 - 237 06:28 - 21:23 59°	9	130 - 236 06:26 - 21:25 59°	10	131 - 235 06:25 - 21:26 59°	11	132 - 234 06:23 - 21:27 60°	12	133 - 233 06:22 - 21:29 60°
13	134 - 232 06:20 - 21:30 60°	14	135 - 231 06:19 - 21:31 60°	15	136 - 230 06:18 - 21:33 61°	16	137 - 229 06:17 - 21:34 61°	17	138 - 228 06:15 - 21:35 61°	18	139 - 227 06:14 - 21:37 61°	19	140 - 226 06:13 - 21:38 62°
20	141 - 225 06:12 - 21:39 62°	21	142 - 224 06:11 - 21:40 62°	22	143 - 223 06:10 - 21:41 62°	23	144 - 222 06:09 - 21:43 62°	24	145 - 221 06:08 - 21:44 62°	25	146 - 220 06:07 - 21:45 63°	26	147 - 219 06:06 - 21:46 63°
27	148 - 218 06:05 - 21:47 63°	28	149 - 217 06:04 - 21:48 63°	29	150 - 216 06:03 - 21:49 63°	30	151 - 215 06:02 - 21:50 63°	31	152 - 214 06:02 - 21:51 64°				

Juin 2024

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

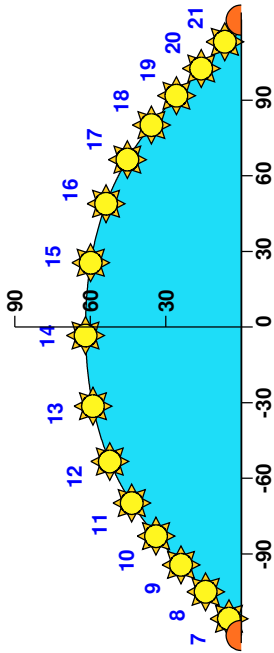
24

25

26

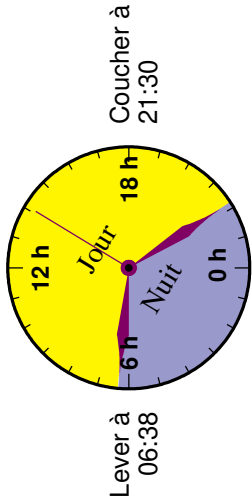
3 155 - 211 06:00 - 21:54 64°	4 156 - 210 05:59 - 21:55 64°	5 157 - 209 05:59 - 21:56 64°	6 158 - 208 05:58 - 21:56 64°	7 159 - 207 05:58 - 21:57 64°	1 153 - 213 06:01 - 21:52 64°	2 154 - 212 06:00 - 21:53 64°
10 162 - 204 05:57 - 21:59 65°	11 163 - 203 05:57 - 22:00 65°	12 164 - 202 05:57 - 22:00 65°	13 165 - 201 05:56 - 22:01 65°	14 166 - 200 05:56 - 22:02 65°	8 160 - 206 05:58 - 21:58 64°	9 161 - 205 05:57 - 21:59 65°
17 169 - 197 05:56 - 22:03 65°	18 170 - 196 05:56 - 22:03 65°	19 171 - 195 05:57 - 22:03 65°	20 172 - 194 05:57 - 22:04 65°	21 173 - 193 05:57 - 22:04 65°	15 167 - 199 05:56 - 22:02 65°	16 168 - 198 05:56 - 22:02 65°
24 176 - 190 05:58 - 22:04 65°	25 177 - 189 05:58 - 22:04 65°	26 178 - 188 05:59 - 22:04 65°	27 179 - 187 05:59 - 22:04 65°	28 180 - 186 06:00 - 22:04 65°	22 174 - 192 05:57 - 22:04 65°	23 175 - 191 05:57 - 22:04 65°
					29 181 - 185 06:00 - 22:04 65°	30 182 - 184 06:01 - 22:04 65°

Juillet 2024



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil

Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

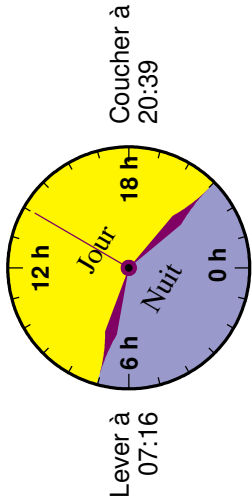
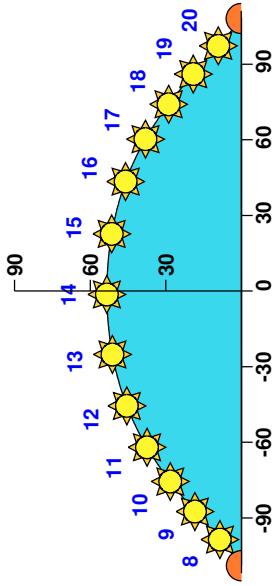
Dimanche

1 183 - 183 06:01 - 22:03 65°	2 184 - 182 06:02 - 22:03 65°	3 185 - 181 06:03 - 22:03 64°	4 186 - 180 06:03 - 22:02 64°	5 187 - 179 06:04 - 22:02 64°	6 188 - 178 06:05 - 22:01 64°	7 189 - 177 06:06 - 22:01 64°
8 190 - 176 06:07 - 22:00 64°	9 191 - 175 06:07 - 22:00 64°	10 192 - 174 06:08 - 21:59 64°	11 193 - 173 06:09 - 21:58 64°	12 194 - 172 06:10 - 21:58 63°	13 195 - 171 06:11 - 21:57 63°	14 196 - 170 06:12 - 21:56 63°
15 197 - 169 06:13 - 21:55 63°	16 198 - 168 06:14 - 21:54 63°	17 199 - 167 06:15 - 21:53 63°	18 200 - 166 06:17 - 21:52 62°	19 201 - 165 06:18 - 21:51 62°	20 202 - 164 06:19 - 21:50 62°	21 203 - 163 06:20 - 21:49 62°
22 204 - 162 06:21 - 21:48 62°	23 205 - 161 06:22 - 21:47 61°	24 206 - 160 06:24 - 21:46 61°	25 207 - 159 06:25 - 21:44 61°	26 208 - 158 06:26 - 21:43 61°	27 209 - 157 06:27 - 21:42 61°	28 210 - 156 06:29 - 21:41 60°
29 211 - 155 06:30 - 21:39 60°	30 212 - 154 06:31 - 21:38 60°	31 213 - 153 06:32 - 21:36 60°				

Août 2024

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

5

218 - 148
06:39 - 21:29 58°

6

219 - 147
06:40 - 21:27 58°

7

220 - 146
06:42 - 21:26 58°

8

221 - 145
06:43 - 21:24 57°

9

222 - 144
06:44 - 21:22 57°

10

223 - 143
06:46 - 21:21 57°

11

224 - 142
06:47 - 21:19 57°

12

225 - 141
06:49 - 21:17 56°

13

226 - 140
06:50 - 21:16 56°

14

227 - 139
06:51 - 21:14 56°

15

228 - 138
06:53 - 21:12 55°

16

229 - 137
06:54 - 21:10 55°

17

230 - 136
06:55 - 21:08 55°

18

231 - 135
06:57 - 21:07 54°

19

232 - 134
06:58 - 21:05 54°

20

233 - 133
07:00 - 21:03 54°

21

234 - 132
07:01 - 21:01 53°

22

235 - 131
07:02 - 20:59 53°

23

236 - 130
07:04 - 20:57 53°

24

237 - 129
07:05 - 20:55 52°

25

238 - 128
07:07 - 20:53 52°

26

239 - 127
07:08 - 20:51 52°

27

240 - 126
07:09 - 20:49 51°

28

241 - 125
07:11 - 20:47 51°

29

242 - 124
07:12 - 20:45 51°

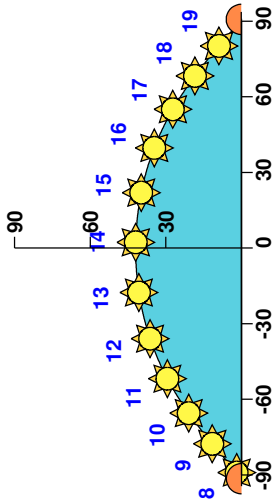
30

243 - 123
07:14 - 20:43 50°

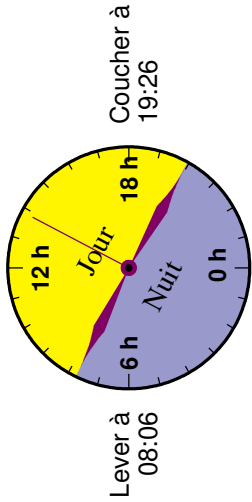
31

244 - 122
07:15 - 20:41 50°

Septembre 2024



Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

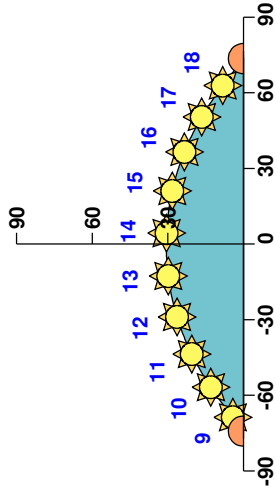
Dimanche

1	245 - 121 07:16 - 20:39 50°						
2	246 - 120 07:18 - 20:37 49°						
3	247 - 119 07:19 - 20:35 49°						
4	248 - 118 07:20 - 20:33 48°						
5	249 - 117 07:22 - 20:31 48°						
6	250 - 116 07:23 - 20:29 48°						
7	251 - 115 07:25 - 20:27 47°						
8	252 - 114 07:26 - 20:25 47°						
9	253 - 113 07:27 - 20:23 47°						
10	254 - 112 07:29 - 20:21 46°						
11	255 - 111 07:30 - 20:19 46°						
12	256 - 110 07:32 - 20:17 45°						
13	257 - 109 07:33 - 20:14 45°						
14	258 - 108 07:34 - 20:12 45°						
15	259 - 107 07:36 - 20:10 44°						
16	260 - 106 07:37 - 20:08 44°						
17	261 - 105 07:39 - 20:06 44°						
18	262 - 104 07:40 - 20:04 43°						
19	263 - 103 07:41 - 20:02 43°						
20	264 - 102 07:43 - 20:00 42°						
21	265 - 101 07:44 - 19:58 42°						
22	266 - 100 07:46 - 19:56 42°						
23	267 - 99 07:47 - 19:53 41°						
24	268 - 98 07:48 - 19:51 41°						
25	269 - 97 07:50 - 19:49 40°						
26	270 - 96 07:51 - 19:47 40°						
27	271 - 95 07:53 - 19:45 40°						
28	272 - 94 07:54 - 19:43 39°						
29	273 - 93 07:55 - 19:41 39°						
30	274 - 92 07:57 - 19:39 38°						

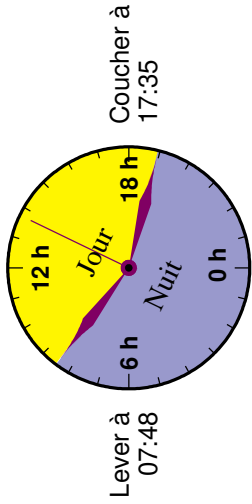
Octobre 2024

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest



Lever à
07:48

Coucher à
17:35

Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 27 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

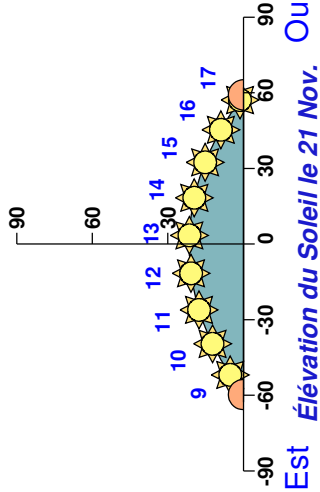
Vendredi

Samedi

Dimanche

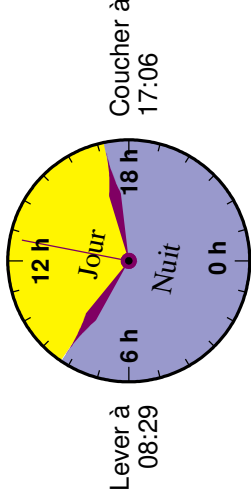
7 281 - 85 08:07 - 19:24 36°	1 275 - 91 07:58 - 19:37 38°	2 276 - 90 08:00 - 19:35 38°	3 277 - 89 08:01 - 19:33 37°	4 278 - 88 08:03 - 19:31 37°	5 279 - 87 08:04 - 19:29 37°	6 280 - 86 08:06 - 19:26 36°
14 288 - 78 08:17 - 19:11 33°	8 282 - 84 08:08 - 19:22 35°	9 283 - 83 08:10 - 19:20 35°	10 284 - 82 08:11 - 19:18 35°	11 285 - 81 08:13 - 19:16 34°	12 286 - 80 08:14 - 19:14 34°	13 287 - 79 08:16 - 19:13 34°
21 295 - 71 08:28 - 18:57 31°	15 289 - 77 08:19 - 19:09 33°	16 290 - 76 08:20 - 19:07 32°	17 291 - 75 08:22 - 19:05 32°	18 292 - 74 08:23 - 19:03 32°	19 293 - 73 08:25 - 19:01 31°	20 294 - 72 08:26 - 18:59 31°
28 302 - 64 07:39 - 17:45 28°	22 296 - 70 08:29 - 18:56 30°	23 297 - 69 08:31 - 18:54 30°	24 298 - 68 08:33 - 18:52 30°	25 299 - 67 08:34 - 18:50 29°	26 300 - 66 08:36 - 18:48 29°	27 301 - 65 07:37 - 17:47 29°

Novembre 2024



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

4 309 - 57 07:50 - 17:34 26°	5 310 - 56 07:51 - 17:32 26°	6 311 - 55 07:53 - 17:31 25°	7 312 - 54 07:54 - 17:29 25°	1 306 - 60 07:45 - 17:38 27°	2 307 - 59 07:47 - 17:37 27°	3 308 - 58 07:48 - 17:35 26°
11 316 - 50 08:01 - 17:24 24°	12 317 - 49 08:02 - 17:23 24°	13 318 - 48 08:04 - 17:21 23°	14 319 - 47 08:05 - 17:20 23°	8 313 - 53 07:56 - 17:28 25°	9 314 - 52 07:57 - 17:27 25°	10 315 - 51 07:59 - 17:25 24°
18 323 - 43 08:11 - 17:16 22°	19 324 - 42 08:13 - 17:15 22°	20 325 - 41 08:14 - 17:14 22°	21 326 - 40 08:16 - 17:13 22°	15 320 - 46 08:07 - 17:19 23°	16 321 - 45 08:08 - 17:18 23°	17 322 - 44 08:10 - 17:17 22°
25 330 - 36 08:21 - 17:09 21°	26 331 - 35 08:23 - 17:09 21°	27 332 - 34 08:24 - 17:08 20°	28 333 - 33 08:25 - 17:07 20°	22 327 - 39 08:17 - 17:12 21°	23 328 - 38 08:19 - 17:11 21°	24 329 - 37 08:20 - 17:10 21°

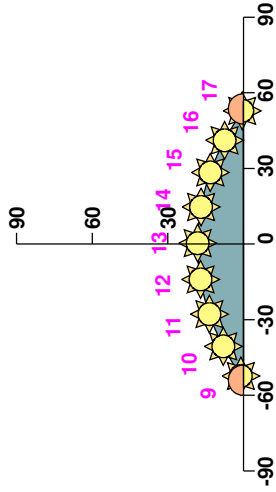
45

46

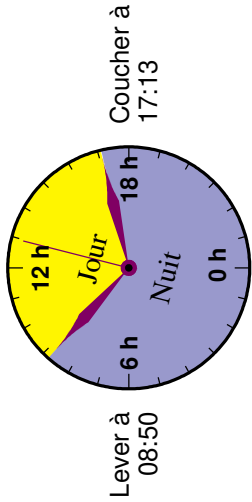
47

48

Décembre 2024



Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

2	^{337 - 29} 08:31 - 17:05 20°	3	^{338 - 28} 08:32 - 17:05 19°	4	^{339 - 27} 08:33 - 17:04 19°	5	^{340 - 26} 08:34 - 17:04 19°	6	^{341 - 25} 08:35 - 17:04 19°	7	^{342 - 24} 08:36 - 17:04 19°	8	^{343 - 23} 08:37 - 17:04 19°	1	^{336 - 30} 08:29 - 17:06 20°
9	^{344 - 22} 08:38 - 17:03 19°	10	^{345 - 21} 08:39 - 17:03 19°	11	^{346 - 20} 08:40 - 17:03 19°	12	^{347 - 19} 08:41 - 17:03 18°	13	^{348 - 18} 08:42 - 17:04 18°	14	^{349 - 17} 08:43 - 17:04 18°	15	^{350 - 16} 08:44 - 17:04 18°		
16	^{351 - 15} 08:44 - 17:04 18°	17	^{352 - 14} 08:45 - 17:04 18°	18	^{353 - 13} 08:46 - 17:05 18°	19	^{354 - 12} 08:46 - 17:05 18°	20	^{355 - 11} 08:47 - 17:06 18°	21	^{356 - 10} 08:47 - 17:06 18°	22	^{357 - 9} 08:48 - 17:07 18°		
23	^{358 - 8} 08:48 - 17:07 18°	24	^{359 - 7} 08:49 - 17:08 18°	25	^{360 - 6} 08:49 - 17:08 18°	26	^{361 - 5} 08:49 - 17:09 18°	27	^{362 - 4} 08:50 - 17:10 18°	28	^{363 - 3} 08:50 - 17:11 18°	29	^{364 - 2} 08:50 - 17:12 18°		
30	^{365 - 1} 08:50 - 17:12 19°	31	^{366 - 0} 08:50 - 17:13 19°												

48

49

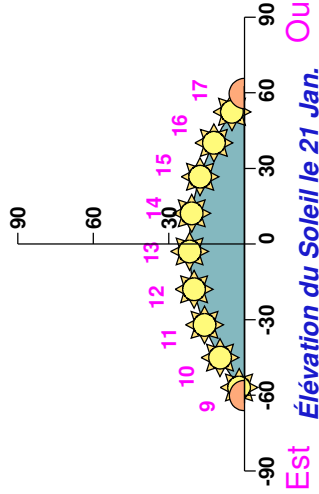
50

51

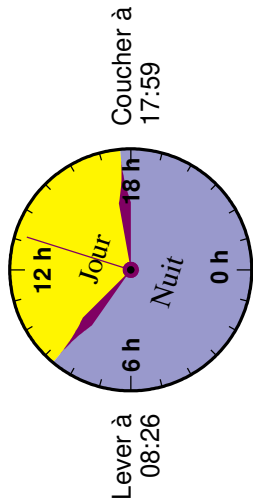
52

53

Janvier 2025



Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



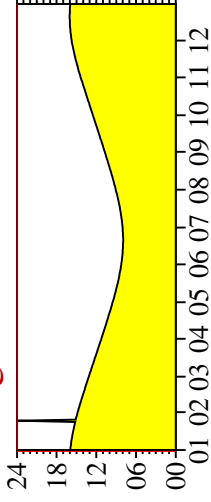
Durée du jour le 21 Janvier

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

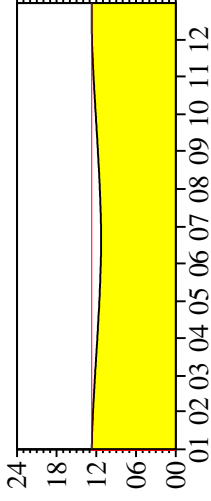
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	6 08:49 - 17:20 19°	7 08:49 - 17:21 19°	1 08:50 - 17:14 19°	2 08:50 - 17:15 19°	3 08:50 - 17:16 19°	4 08:50 - 17:18 19°	5 08:50 - 17:19 19°
2	13 08:46 - 17:29 20°	14 08:46 - 17:30 20°	8 08:49 - 17:22 19°	9 08:48 - 17:23 20°	10 08:48 - 17:25 20°	11 08:47 - 17:26 20°	12 08:47 - 17:27 20°
3	20 08:41 - 17:39 22°	21 08:40 - 17:40 22°	15 08:45 - 17:31 21°	16 08:44 - 17:33 21°	17 08:43 - 17:34 21°	18 08:43 - 17:36 21°	19 08:42 - 17:37 21°
4	27 08:33 - 17:50 23°	28 08:32 - 17:51 24°	22 08:39 - 17:42 22°	23 08:38 - 17:43 22°	24 08:37 - 17:45 23°	25 08:36 - 17:46 23°	26 08:35 - 17:48 23°
5			29 08:31 - 17:53 24°	30 08:30 - 17:54 24°	31 08:28 - 17:56 24°		

Day duration for any cities for 2024

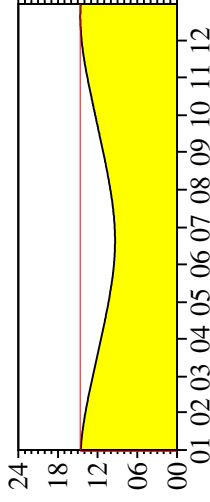
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



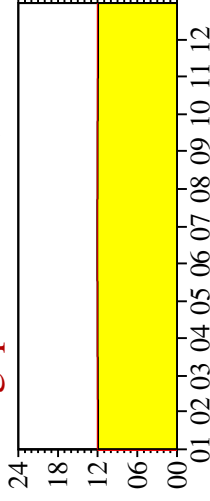
Lima -77.03°E, -12.05°N



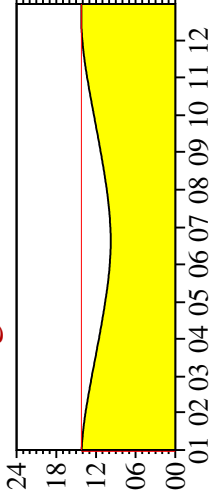
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



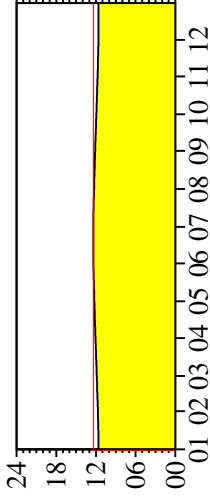
Singapour 103.85°E, 1.03°N



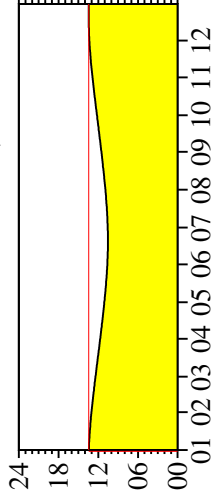
Santiago -70.65°E, -33.43°N



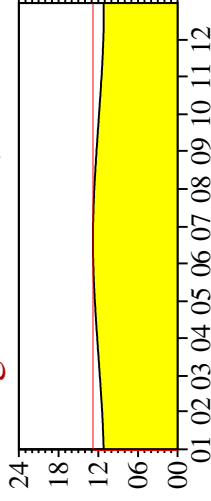
Colombo 79.83°E, 6.92°N



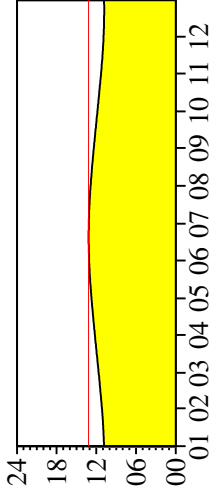
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



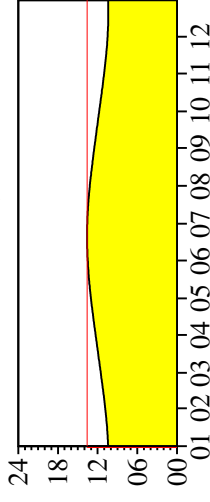
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



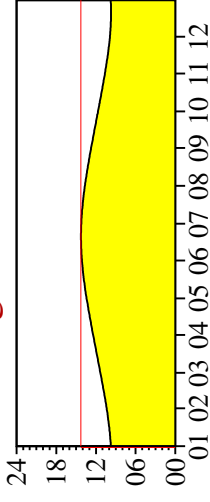
Mexico -99.13°E, 19.43°N



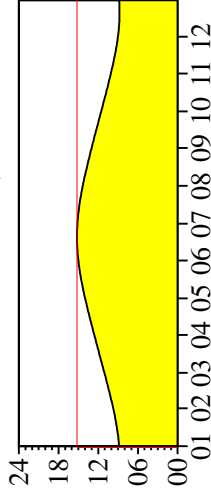
Miami -80.22°E, 25.78°N



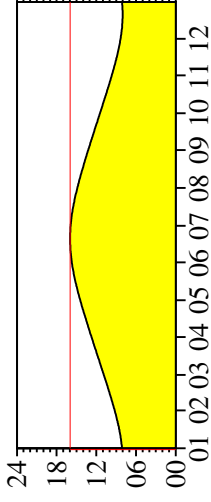
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



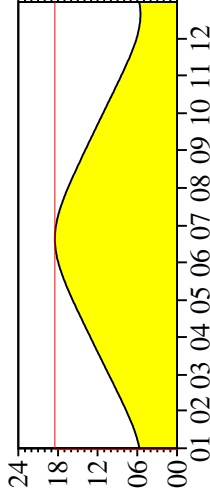
Marseille 5.38°E, 43.3°N



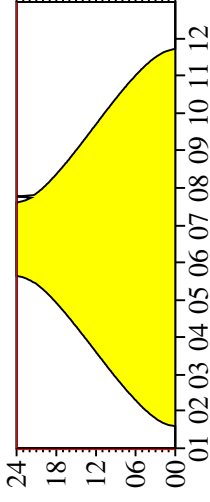
Paris 2.35°E, 48.86°N



Oslo 10.75°E, 59.92°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

