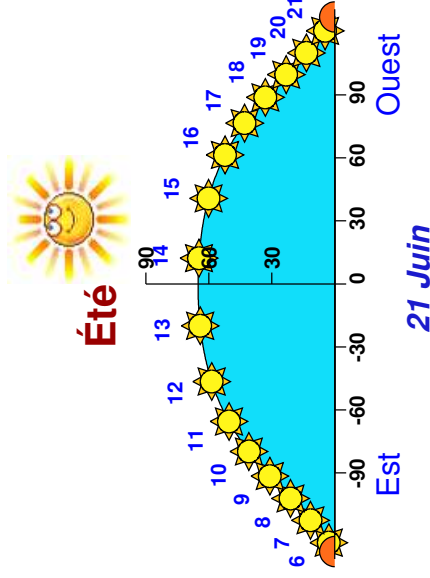


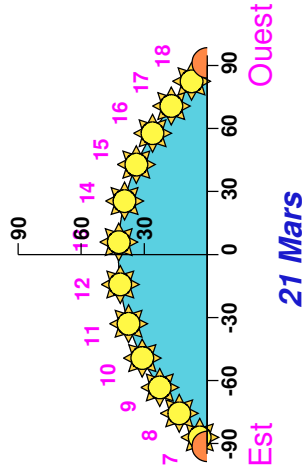
Calendrier solaire 2024

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

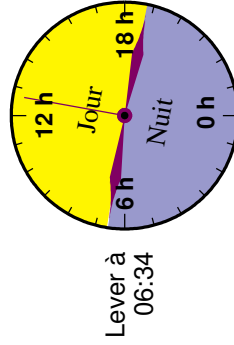
Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Printemps



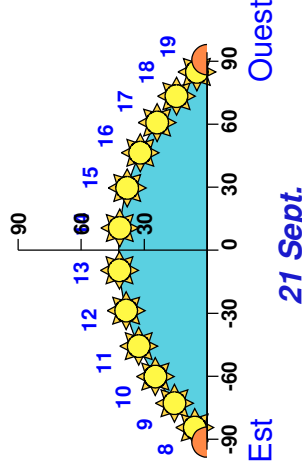
Durée jour: 12:15



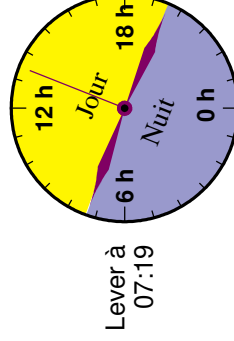
Équinoxe de printemps



Automne



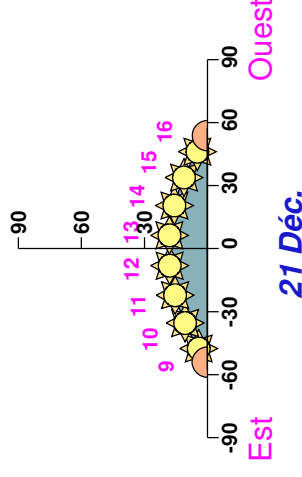
Durée jour: 12:14



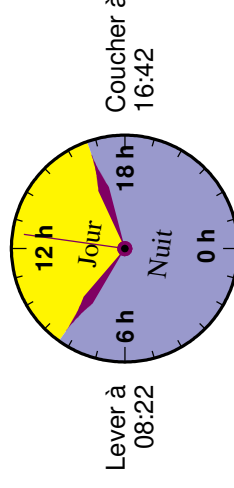
Équinoxe d'automne



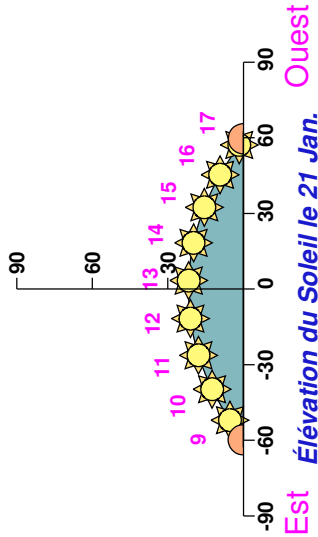
Hiver



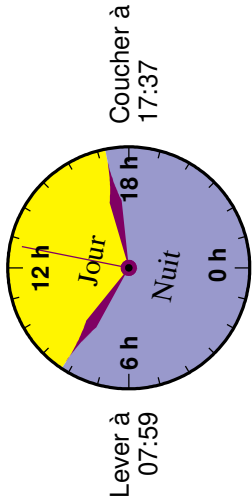
Durée jour: 8:20



Janvier 2024



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



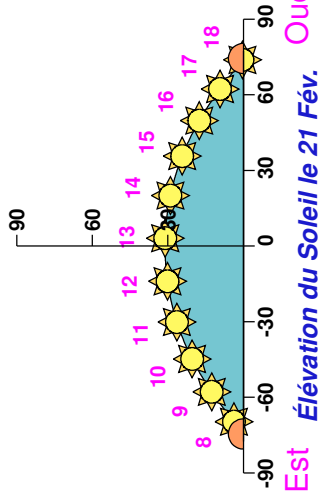
Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

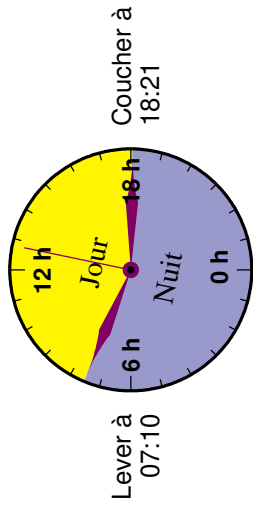
Levers et couchers du Soleil à Nonzeville (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 - 365 08:25 - 16:49 19°	2 - 364 08:25 - 16:50 19°	3 - 363 08:25 - 16:51 19°	4 - 362 08:24 - 16:53 19°	5 - 361 08:24 - 16:54 19°	6 - 360 08:24 - 16:55 19°	7 - 359 08:24 - 16:56 19°
2	8 - 358 08:23 - 16:57 20°	9 - 357 08:23 - 16:58 20°	10 - 356 08:23 - 17:00 20°	11 - 355 08:22 - 17:01 20°	12 - 354 08:22 - 17:02 20°	13 - 353 08:21 - 17:03 20°	14 - 352 08:21 - 17:05 20°
3	15 - 351 08:20 - 17:06 21°	16 - 350 08:19 - 17:08 21°	17 - 349 08:19 - 17:09 21°	18 - 348 08:18 - 17:10 21°	19 - 347 08:17 - 17:12 21°	20 - 346 08:16 - 17:13 22°	21 - 345 08:15 - 17:15 22°
4	22 - 344 08:14 - 17:16 22°	23 - 343 08:13 - 17:18 22°	24 - 342 08:12 - 17:19 23°	25 - 341 08:11 - 17:21 23°	26 - 340 08:10 - 17:22 23°	27 - 339 08:09 - 17:24 23°	28 - 338 08:08 - 17:26 24°
5	29 - 337 08:07 - 17:27 24°	30 - 336 08:05 - 17:29 24°	31 - 335 08:04 - 17:30 24°				

Février 2024



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



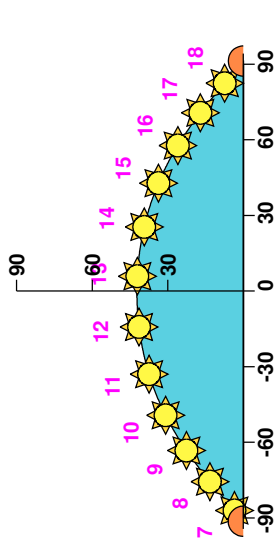
Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5	5 36 - 330 07:57 - 17:38 26°	6 37 - 329 07:56 - 17:40 26°	7 38 - 328 07:54 - 17:42 26°	1 32 - 334 08:03 - 17:32 25°	2 33 - 333 08:02 - 17:34 25°	3 34 - 332 08:00 - 17:35 25°	4 35 - 331 07:59 - 17:37 25°
6	12 43 - 323 07:47 - 17:50 28°	13 44 - 322 07:45 - 17:51 28°	14 45 - 321 07:43 - 17:53 29°	8 39 - 327 07:53 - 17:43 27°	9 40 - 326 07:51 - 17:45 27°	10 41 - 325 07:50 - 17:47 27°	11 42 - 324 07:48 - 17:48 28°
7	19 50 - 316 07:35 - 18:01 30°	20 51 - 315 07:33 - 18:03 31°	21 52 - 314 07:31 - 18:04 31°	15 46 - 320 07:42 - 17:55 29°	16 47 - 319 07:40 - 17:56 29°	17 48 - 318 07:38 - 17:58 30°	18 49 - 317 07:36 - 17:59 30°
8	26 57 - 309 07:22 - 18:12 33°	27 58 - 308 07:20 - 18:14 33°	28 59 - 307 07:18 - 18:15 34°	22 53 - 313 07:29 - 18:06 31°	23 54 - 312 07:27 - 18:07 32°	24 55 - 311 07:26 - 18:09 32°	25 56 - 310 07:24 - 18:11 33°
9				29 60 - 306 07:16 - 18:17 34°			

Mars 2024



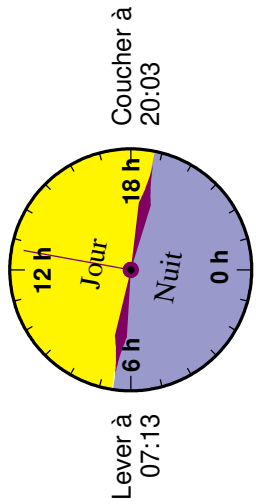
Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Nonzeville
6.63°E, 48.27°N

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

Heure d'été le 31 Mars

Durée du jour le 21 Mars



Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

4 64 - 302 07:08 - 18:23 36°	5 65 - 301 07:06 - 18:24 36°	6 66 - 300 07:04 - 18:26 36°	7 67 - 299 07:02 - 18:28 37°	1 61 - 305 07:14 - 18:18 34°	2 62 - 304 07:12 - 18:20 35°	3 63 - 303 07:10 - 18:21 35°
11 71 - 295 06:54 - 18:34 38°	12 72 - 294 06:52 - 18:35 39°	13 73 - 293 06:50 - 18:37 39°	14 74 - 292 06:48 - 18:38 40°	8 68 - 298 07:00 - 18:29 37°	9 69 - 297 06:58 - 18:31 38°	10 70 - 296 06:56 - 18:32 38°
18 78 - 288 06:40 - 18:44 41°	19 79 - 287 06:38 - 18:46 41°	20 80 - 286 06:36 - 18:47 42°	21 81 - 285 06:34 - 18:48 42°	15 75 - 291 06:46 - 18:40 40°	16 76 - 290 06:44 - 18:41 40°	17 77 - 289 06:42 - 18:43 41°
25 85 - 281 06:26 - 18:54 44°	26 86 - 280 06:23 - 18:56 44°	27 87 - 279 06:21 - 18:57 45°	28 88 - 278 06:19 - 18:59 45°	22 82 - 284 06:32 - 18:50 43°	23 83 - 283 06:30 - 18:51 43°	24 84 - 282 06:28 - 18:53 43°
				29 89 - 277 06:17 - 19:00 45°	30 90 - 276 06:15 - 19:02 46°	31 91 - 275 07:13 - 20:03 46°

9

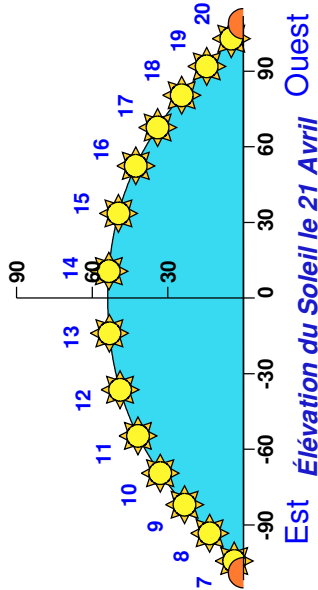
10

11

12

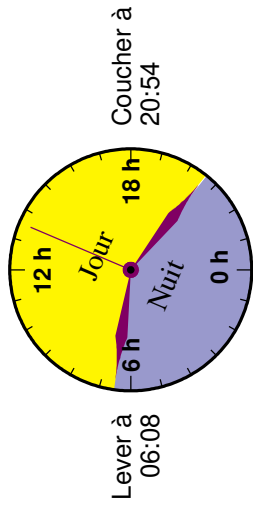
13

Avril 2024



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1
07:11 - 20:05 47°

2
07:09 - 20:06 47°

3
07:07 - 20:08 47°

4
07:05 - 20:09 48°

5
07:03 - 20:10 48°

6
07:01 - 20:12 48°

7
06:59 - 20:13 49°

14

8
06:57 - 20:15 49°

9
06:55 - 20:16 50°

10
06:53 - 20:18 50°

11
06:51 - 20:19 50°

12
06:49 - 20:21 51°

13
06:47 - 20:22 51°

14
06:45 - 20:24 51°

15

15
06:43 - 20:25 52°

16
06:41 - 20:26 52°

17
06:39 - 20:28 52°

18
06:37 - 20:29 53°

19
06:36 - 20:31 53°

20
06:34 - 20:32 54°

21
06:32 - 20:34 54°

16

22
06:30 - 20:35 54°

23
06:28 - 20:37 55°

24
06:26 - 20:38 55°

25
06:25 - 20:39 55°

26
06:23 - 20:41 56°

27
06:21 - 20:42 56°

28
06:19 - 20:44 56°

17

29
06:18 - 20:45 56°

30
06:16 - 20:47 57°

1
06:15 - 20:48 57°

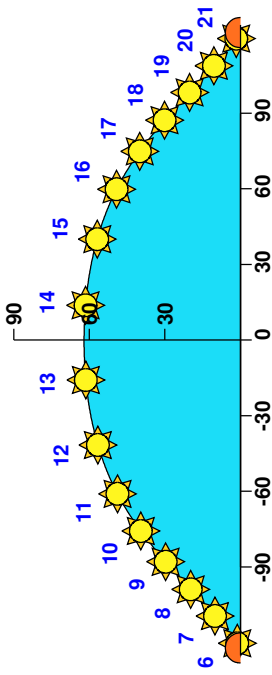
2
06:14 - 20:49 57°

3
06:13 - 20:50 57°

4
06:12 - 20:51 57°

5
06:11 - 20:52 57°

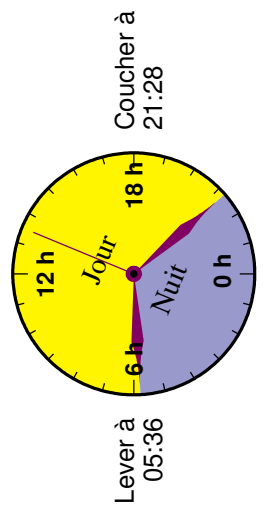
18



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Mai 2024

Nonzeville
6.63°E, 48.27°N

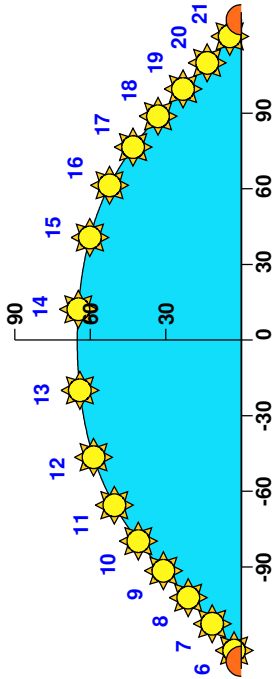


Durée du jour le 21 Mai

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

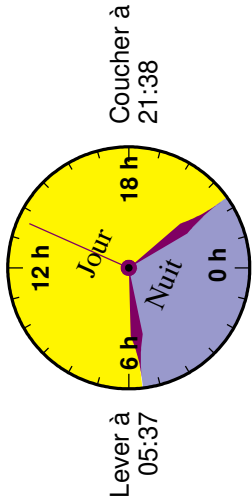
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	127 - 239 06:06 - 20:55 58°	7	128 - 238 06:05 - 20:57 59°	1	122 - 244 06:14 - 20:48 57°	2	123 - 243 06:13 - 20:50 57°	3	124 - 242 06:11 - 20:51 58°	4	125 - 241 06:09 - 20:52 58°	5	126 - 240 06:08 - 20:54 58°
13	134 - 232 05:56 - 21:05 60°	14	135 - 231 05:55 - 21:06 61°	15	136 - 230 05:54 - 21:07 61°	9	130 - 236 06:02 - 20:59 59°	10	131 - 235 06:00 - 21:01 60°	11	132 - 234 05:59 - 21:02 60°	12	133 - 233 05:58 - 21:03 60°
20	141 - 225 05:48 - 21:14 62°	21	142 - 224 05:47 - 21:15 62°	22	143 - 223 05:45 - 21:16 62°	16	137 - 229 05:52 - 21:09 61°	17	138 - 228 05:51 - 21:10 61°	18	139 - 227 05:50 - 21:11 61°	19	140 - 226 05:49 - 21:12 62°
27	148 - 218 05:41 - 21:22 63°	28	149 - 217 05:40 - 21:23 63°	29	150 - 216 05:39 - 21:24 63°	23	144 - 222 05:44 - 21:17 62°	24	145 - 221 05:43 - 21:18 63°	25	146 - 220 05:43 - 21:19 63°	26	147 - 219 05:42 - 21:21 63°

Juin 2024



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

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

Durée du jour le 21 Juin

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

3 155 - 211 05:36 - 21:28 64°	4 156 - 210 05:35 - 21:29 64°	5 157 - 209 05:35 - 21:30 64°	6 158 - 208 05:34 - 21:31 64°	7 159 - 207 05:34 - 21:32 65°	8 160 - 206 05:34 - 21:32 65°	1 153 - 213 05:37 - 21:27 64°	2 154 - 212 05:36 - 21:28 64°
10 162 - 204 05:33 - 21:34 65°	11 163 - 203 05:33 - 21:34 65°	12 164 - 202 05:33 - 21:35 65°	13 165 - 201 05:32 - 21:35 65°	14 166 - 200 05:32 - 21:36 65°	15 167 - 199 05:32 - 21:36 65°	9 161 - 205 05:33 - 21:33 65°	16 168 - 198 05:32 - 21:37 65°
17 169 - 197 05:32 - 21:37 65°	18 170 - 196 05:32 - 21:38 65°	19 171 - 195 05:33 - 21:38 65°	20 172 - 194 05:33 - 21:38 65°	21 173 - 193 05:33 - 21:38 65°	22 174 - 192 05:33 - 21:38 65°	23 175 - 191 05:33 - 21:38 65°	30 182 - 184 05:37 - 21:38 65°
24 176 - 190 05:34 - 21:39 65°	25 177 - 189 05:34 - 21:39 65°	26 178 - 188 05:35 - 21:39 65°	27 179 - 187 05:35 - 21:38 65°	28 180 - 186 05:36 - 21:38 65°	29 181 - 185 05:36 - 21:38 65°		

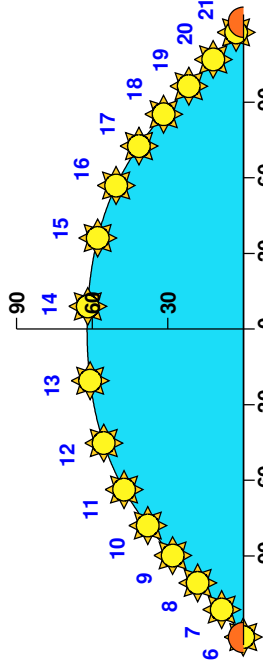
23

24

25

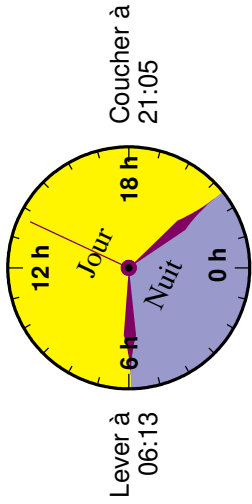
26

Juillet 2024



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil

Ouest

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

Durée du jour le 21 Juillet

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1
183 - 183
05:37 - 21:38 65°

27

8
190 - 176
05:42 - 21:35 64°

28

15
197 - 169
05:49 - 21:30 63°

29

22
204 - 162
05:57 - 21:23 62°

30

29
211 - 155
06:06 - 21:14 60°

31

2
184 - 182
05:38 - 21:37 65°

9
191 - 175
05:43 - 21:34 64°

16
198 - 168
05:50 - 21:29 63°

23
205 - 161
05:58 - 21:22 62°

30
212 - 154
06:07 - 21:13 60°

3
185 - 181
05:39 - 21:37 65°

10
192 - 174
05:44 - 21:34 64°

17
199 - 167
05:51 - 21:28 63°

24
206 - 160
05:59 - 21:20 61°

31
213 - 153
06:08 - 21:11 60°

4
186 - 180
05:39 - 21:37 65°

11
193 - 173
05:45 - 21:33 64°

18
200 - 166
05:52 - 21:27 63°

25
207 - 159
06:01 - 21:19 61°

5
187 - 179
05:40 - 21:36 64°

12
194 - 172
05:46 - 21:32 64°

19
201 - 165
05:53 - 21:26 62°

26
208 - 158
06:02 - 21:18 61°

6
188 - 178
05:41 - 21:36 64°

13
195 - 171
05:47 - 21:31 63°

20
202 - 164
05:55 - 21:25 62°

27
209 - 157
06:03 - 21:17 61°

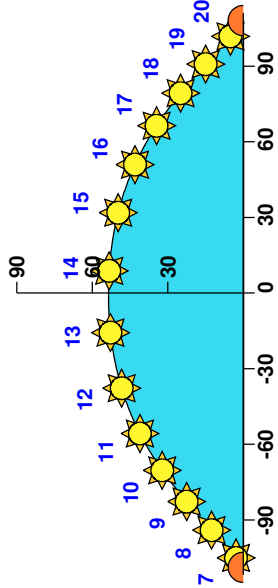
7
189 - 177
05:42 - 21:35 64°

14
196 - 170
05:48 - 21:31 63°

21
203 - 163
05:56 - 21:24 62°

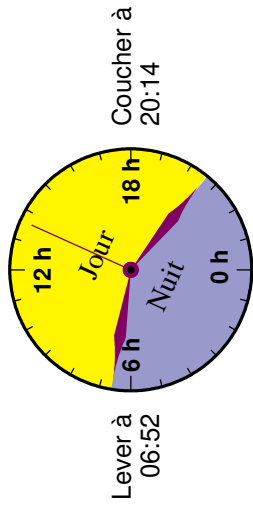
28
210 - 156
06:04 - 21:15 61°

Août 2024



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

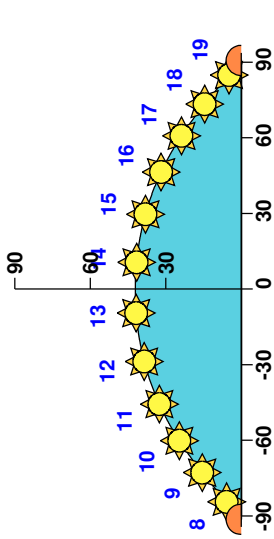
33

34

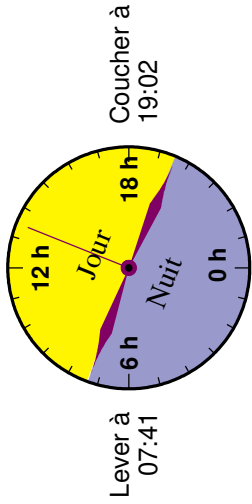
35

5 218 - 148 06:15 - 21:04 58°	6 219 - 147 06:16 - 21:02 58°	7 220 - 146 06:17 - 21:00 58°	1 214 - 152 06:09 - 21:10 60°	2 215 - 151 06:11 - 21:08 59°	3 216 - 150 06:12 - 21:07 59°	4 217 - 149 06:13 - 21:05 59°
12 225 - 141 06:24 - 20:52 56°	13 226 - 140 06:26 - 20:50 56°	14 227 - 139 06:27 - 20:49 56°	8 221 - 145 06:19 - 20:59 58°	9 222 - 144 06:20 - 20:57 57°	10 223 - 143 06:21 - 20:56 57°	11 224 - 142 06:23 - 20:54 57°
19 232 - 134 06:34 - 20:40 54°	20 233 - 133 06:35 - 20:38 54°	21 234 - 132 06:37 - 20:36 54°	15 228 - 138 06:28 - 20:47 56°	16 229 - 137 06:30 - 20:45 55°	17 230 - 136 06:31 - 20:43 55°	18 231 - 135 06:32 - 20:41 55°
26 239 - 127 06:43 - 20:26 52°	27 240 - 126 06:45 - 20:24 52°	28 241 - 125 06:46 - 20:22 51°	22 235 - 131 06:38 - 20:34 53°	23 236 - 130 06:39 - 20:32 53°	24 237 - 129 06:41 - 20:30 53°	25 238 - 128 06:42 - 20:28 52°

Septembre 2024



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

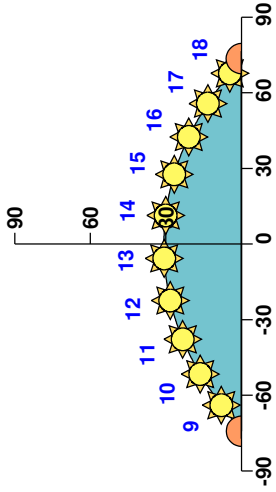
Durée du jour le 21 Septembre

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

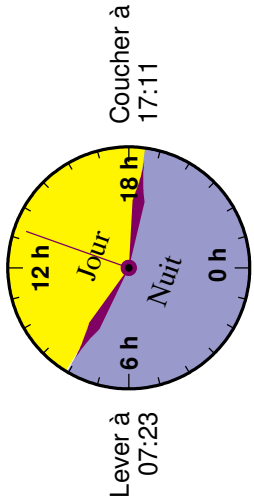
Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

35	2 246 - 120 06:53 - 20:12 49°	3 247 - 119 06:54 - 20:10 49°	4 248 - 118 06:56 - 20:08 49°	5 249 - 117 06:57 - 20:06 48°	6 250 - 116 06:59 - 20:04 48°	7 251 - 115 07:00 - 20:02 48°	8 252 - 114 07:01 - 20:00 47°	1 245 - 121 06:52 - 20:14 50°
36	9 253 - 113 07:03 - 19:58 47°	10 254 - 112 07:04 - 19:56 46°	11 255 - 111 07:06 - 19:54 46°	12 256 - 110 07:07 - 19:52 46°	13 257 - 109 07:08 - 19:50 45°	14 258 - 108 07:10 - 19:48 45°	15 259 - 107 07:11 - 19:45 44°	
37	16 260 - 106 07:12 - 19:43 44°	17 261 - 105 07:14 - 19:41 44°	18 262 - 104 07:15 - 19:39 43°	19 263 - 103 07:17 - 19:37 43°	20 264 - 102 07:18 - 19:35 43°	21 265 - 101 07:19 - 19:33 42°	22 266 - 100 07:21 - 19:31 42°	
38	23 267 - 99 07:22 - 19:29 41°	24 268 - 98 07:24 - 19:27 41°	25 269 - 97 07:25 - 19:24 41°	26 270 - 96 07:26 - 19:22 40°	27 271 - 95 07:28 - 19:20 40°	28 272 - 94 07:29 - 19:18 39°	29 273 - 93 07:31 - 19:16 39°	
39								
40	30 274 - 92 07:32 - 19:14 39°							

Octobre 2024



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

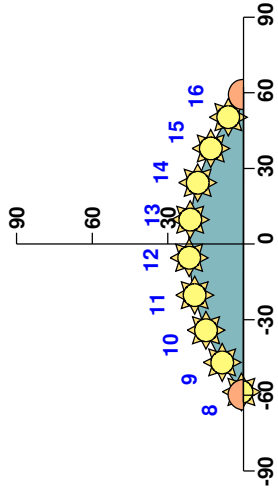
Durée du jour le 21 Octobre

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

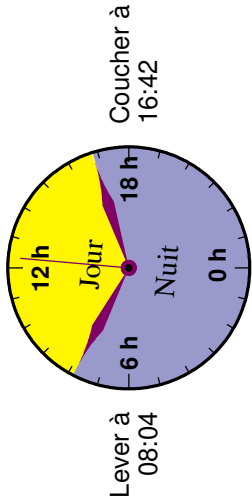
Heure d'hiver le 27 Octobre

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
7	281 - 85 07:42 - 19:00 36°	1	275 - 91 07:33 - 19:12 38°	2	276 - 90 07:35 - 19:10 38°	3	277 - 89 07:36 - 19:08 37°	4	278 - 88 07:38 - 19:06 37°	5	279 - 87 07:39 - 19:04 37°	6	280 - 86 07:41 - 19:02 36°
14	288 - 78 07:52 - 18:46 33°	8	282 - 84 07:43 - 18:58 36°	9	283 - 83 07:45 - 18:56 35°	10	284 - 82 07:46 - 18:54 35°	11	285 - 81 07:48 - 18:52 34°	12	286 - 80 07:49 - 18:50 34°	13	287 - 79 07:51 - 18:48 34°
21	295 - 71 08:03 - 18:33 31°	15	289 - 77 07:54 - 18:44 33°	16	290 - 76 07:55 - 18:42 33°	17	291 - 75 07:57 - 18:40 32°	18	292 - 74 07:58 - 18:38 32°	19	293 - 73 08:00 - 18:37 32°	20	294 - 72 08:01 - 18:35 31°
28	302 - 64 07:14 - 17:21 28°	22	296 - 70 08:04 - 18:31 30°	23	297 - 69 08:06 - 18:29 30°	24	298 - 68 08:07 - 18:27 30°	25	299 - 67 08:09 - 18:26 29°	26	300 - 66 08:10 - 18:24 29°	27	301 - 65 07:12 - 17:22 29°

Novembre 2024



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
4 309 - 57 07:24 - 17:09 26°	5 310 - 56 07:26 - 17:08 26°	6 311 - 55 07:28 - 17:06 26°	7 312 - 54 07:29 - 17:05 25°	1 306 - 60 07:20 - 17:14 27°	2 307 - 59 07:21 - 17:12 27°	3 308 - 58 07:23 - 17:11 26°
11 316 - 50 07:35 - 17:00 24°	12 317 - 49 07:37 - 16:58 24°	13 318 - 48 07:38 - 16:57 24°	14 319 - 47 07:40 - 16:56 23°	8 313 - 53 07:31 - 17:04 25°	9 314 - 52 07:32 - 17:02 25°	10 315 - 51 07:34 - 17:01 24°
18 323 - 43 07:46 - 16:51 22°	19 324 - 42 07:47 - 16:50 22°	20 325 - 41 07:49 - 16:49 22°	21 326 - 40 07:50 - 16:49 22°	15 320 - 46 07:41 - 16:55 23°	16 321 - 45 07:43 - 16:54 23°	17 322 - 44 07:44 - 16:53 23°
25 330 - 36 07:56 - 16:45 21°	26 331 - 35 07:57 - 16:44 21°	27 332 - 34 07:59 - 16:44 21°	28 333 - 33 08:00 - 16:43 20°	29 334 - 32 08:01 - 16:43 20°	23 328 - 38 07:53 - 16:47 21°	24 329 - 37 07:55 - 16:46 21°

44

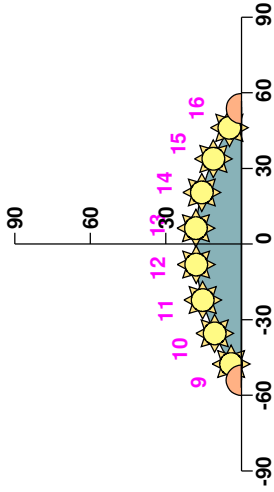
45

46

47

48

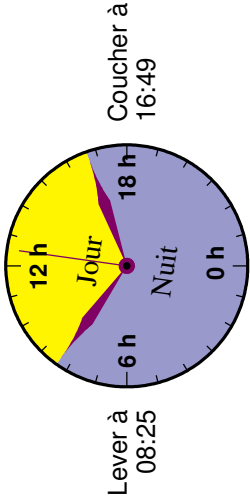
Décembre 2024



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Nonzeville
6.63°E, 48.27°N

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



Durée du jour le 21 Décembre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

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

48

49

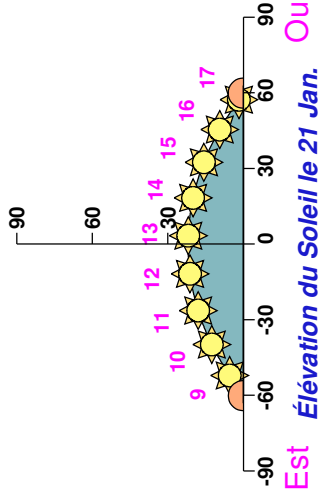
50

51

52

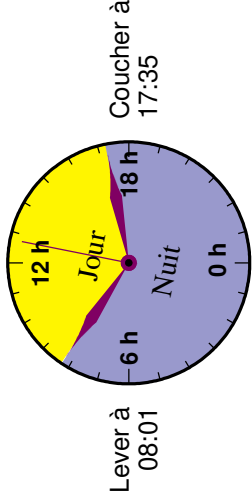
53

Janvier 2025



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



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

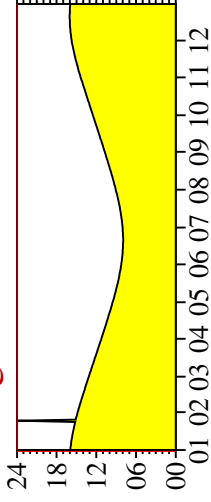
Durée du jour le 21 Janvier

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

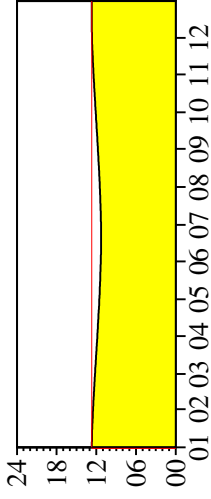
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	6 6 - 359 08:24 - 16:56 19°	7 7 - 358 08:24 - 16:57 19°	1 1 - 365 08:25 - 16:50 19°	2 2 - 363 08:25 - 16:51 19°	3 3 - 362 08:24 - 16:52 19°	4 4 - 361 08:24 - 16:53 19°	5 5 - 360 08:24 - 16:54 19°
2	13 13 - 352 08:21 - 17:04 20°	14 14 - 351 08:20 - 17:06 21°	8 8 - 357 08:23 - 16:58 20°	9 9 - 356 08:23 - 16:59 20°	10 10 - 355 08:22 - 17:00 20°	11 11 - 354 08:22 - 17:02 20°	12 12 - 353 08:21 - 17:03 20°
3	20 20 - 345 08:15 - 17:14 22°	21 21 - 344 08:15 - 17:16 22°	15 15 - 350 08:19 - 17:07 21°	16 16 - 349 08:19 - 17:09 21°	17 17 - 348 08:18 - 17:10 21°	18 18 - 347 08:17 - 17:11 21°	19 19 - 346 08:16 - 17:13 22°
4	27 27 - 338 08:08 - 17:25 23°	28 28 - 337 08:07 - 17:27 24°	22 22 - 343 08:14 - 17:17 22°	23 23 - 342 08:13 - 17:19 22°	24 24 - 341 08:12 - 17:21 23°	25 25 - 340 08:10 - 17:22 23°	26 26 - 339 08:09 - 17:24 23°
5			29 29 - 336 08:06 - 17:28 24°	30 30 - 335 08:04 - 17:30 24°	31 31 - 334 08:03 - 17:32 25°		

Day duration for any cities for 2024

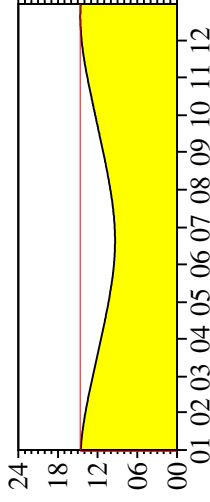
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



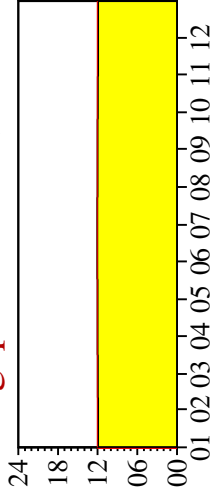
Lima -77.03°E, -12.05°N



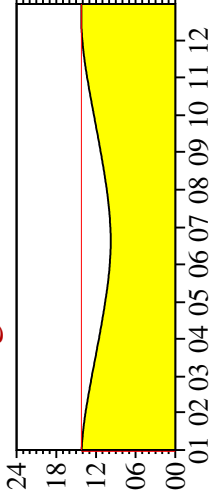
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



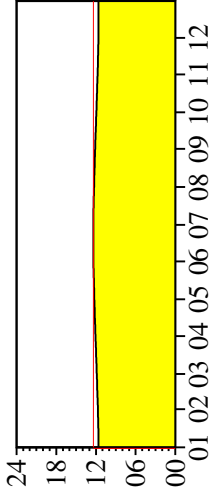
Singapour 103.85°E, 1.03°N



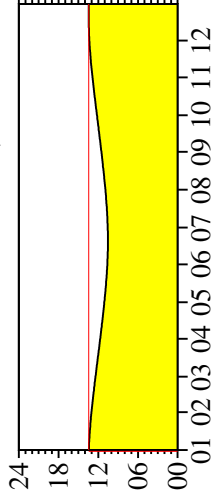
Santiago -70.65°E, -33.43°N



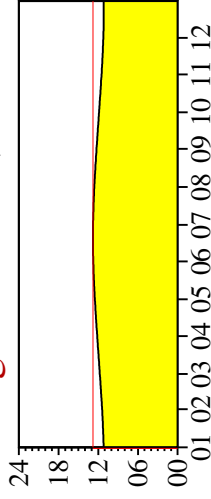
Colombo 79.83°E, 6.92°N



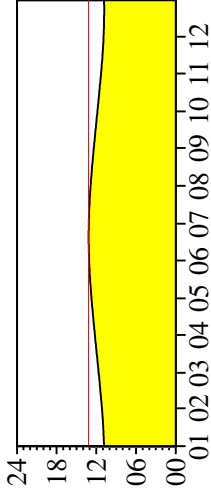
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



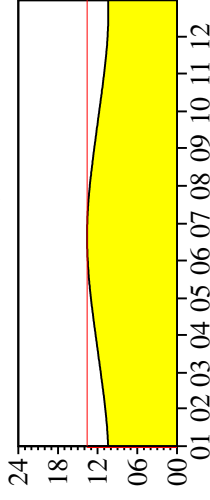
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



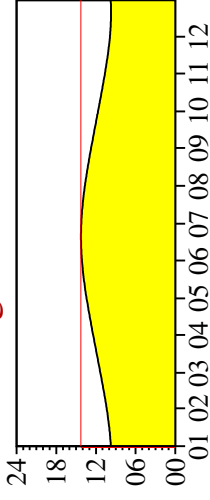
Mexico -99.13°E, 19.43°N



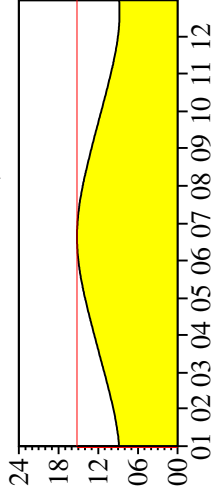
Miami -80.22°E, 25.78°N



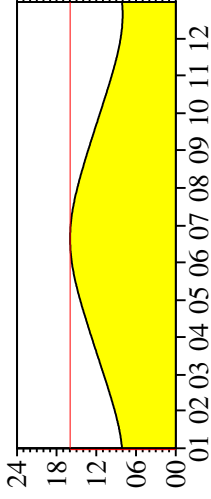
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



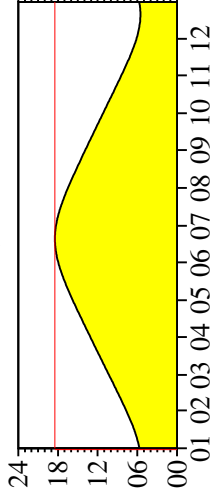
Marseille 5.38°E, 43.3°N



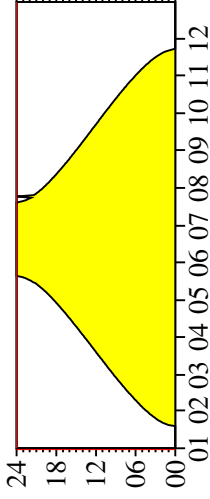
Paris 2.35°E, 48.86°N



Oslo 10.75°E, 59.92°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

