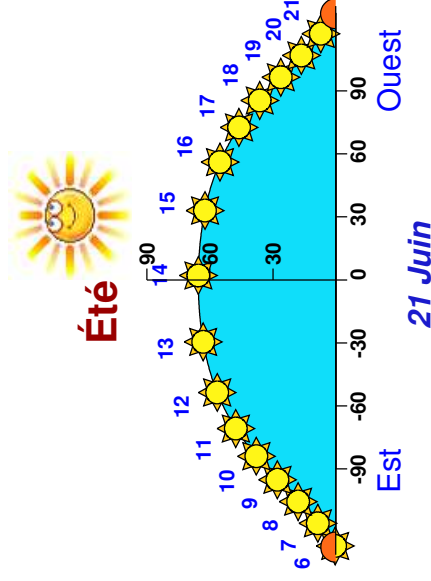


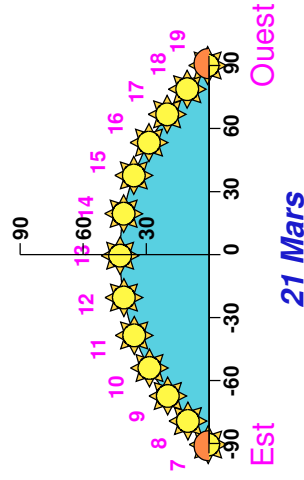
Calendrier solaire 2022

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

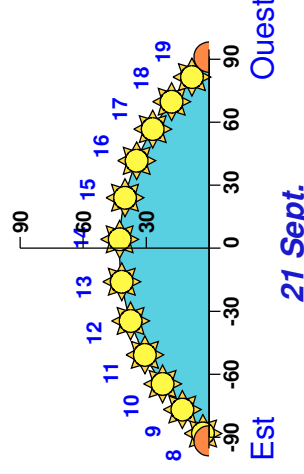
Orleans
1.9°E, 47.9°N



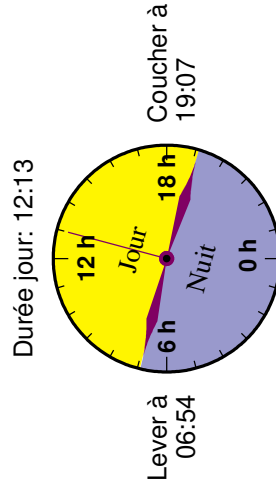
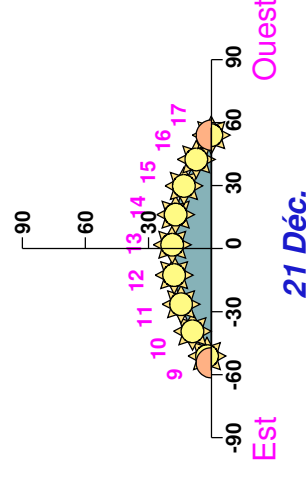
Printemps



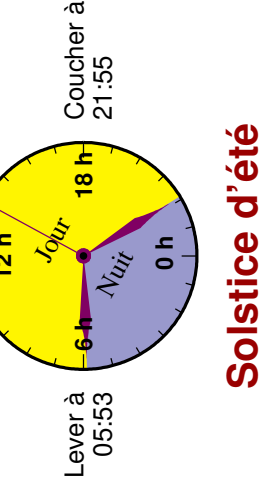
Automne



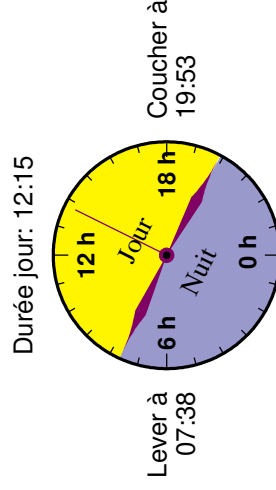
Hiver



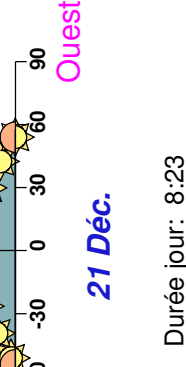
Équinoxe de printemps



Solstice d'été

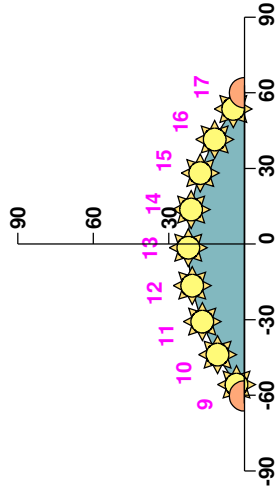


Équinoxe d'automne



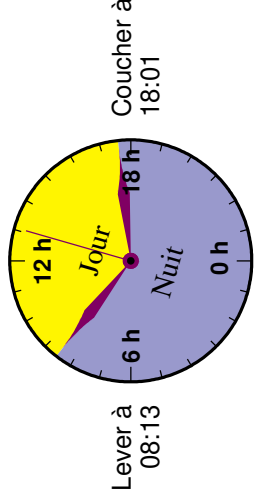
Solstice d'hiver

Janvier 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



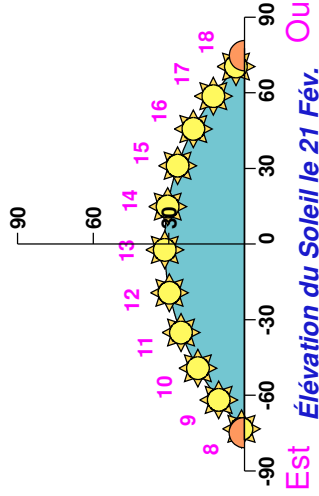
Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

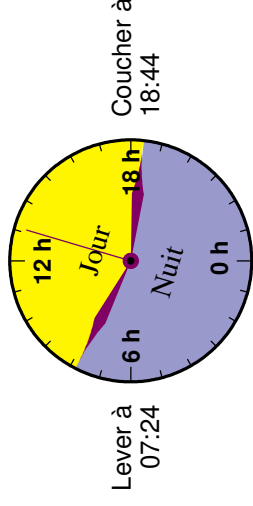
	Lundi	Mardi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 08:42 - 17:12 19°	4 08:42 - 17:13 19°	5 08:42 - 17:15 20°	6 08:41 - 17:16 20°	7 08:41 - 17:17 20°	8 08:41 - 17:18 20°
2	10 08:40 - 17:21 20°	11 08:40 - 17:22 20°	12 08:39 - 17:23 21°	13 08:38 - 17:24 21°	14 08:38 - 17:26 21°	15 08:37 - 17:27 21°
3	17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

Février 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



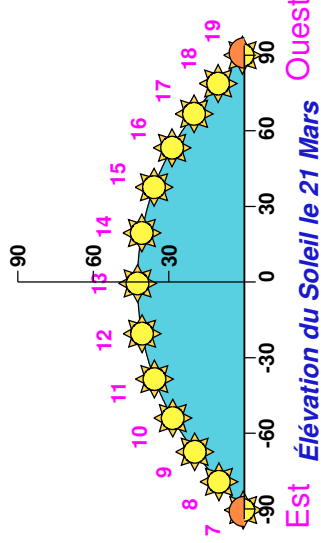
Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

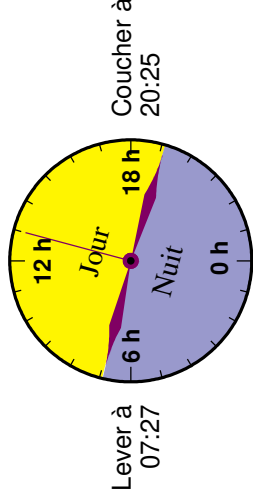
Levers et couchers du Soleil à Orleans (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 38 - 327 08:12 - 18:02 27°	1 32 - 333 08:20 - 17:53 25°	2 33 - 332 08:19 - 17:54 25°	3 34 - 331 08:17 - 17:56 26°	4 35 - 330 08:16 - 17:57 26°	5 36 - 329 08:15 - 17:59 26°	6 37 - 328 08:13 - 18:01 27°
14 45 - 320 08:01 - 18:13 29°	8 39 - 326 08:10 - 18:04 27°	9 40 - 325 08:09 - 18:05 28°	10 41 - 324 08:07 - 18:07 28°	11 42 - 323 08:06 - 18:09 28°	12 43 - 322 08:04 - 18:10 29°	13 44 - 321 08:02 - 18:12 29°
21 52 - 313 07:49 - 18:24 32°	15 46 - 319 07:59 - 18:15 30°	16 47 - 318 07:57 - 18:17 30°	17 48 - 317 07:56 - 18:18 30°	18 49 - 316 07:54 - 18:20 31°	19 50 - 315 07:52 - 18:21 31°	20 51 - 314 07:50 - 18:23 31°
28 59 - 306 07:36 - 18:35 34°	22 53 - 312 07:47 - 18:26 32°	23 54 - 311 07:45 - 18:28 32°	24 55 - 310 07:43 - 18:29 33°	25 56 - 309 07:41 - 18:31 33°	26 57 - 308 07:39 - 18:32 34°	27 58 - 307 07:38 - 18:34 34°

Mars 2022



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

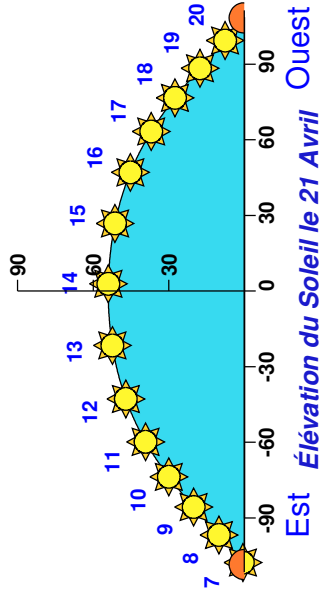
Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

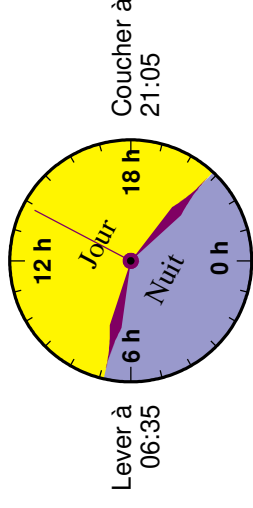
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
7	66 - 299 07:22 - 18:46 37°	1	60 - 305 07:34 - 18:37 35°	2	61 - 304 07:32 - 18:38 35°	3	62 - 303 07:30 - 18:40 35°	4	63 - 302 07:28 - 18:41 36°	5	64 - 301 07:26 - 18:43 36°	6	65 - 300 07:24 - 18:44 37°
10	73 - 292 07:08 - 18:56 40°	8	67 - 298 07:20 - 18:47 37°	9	68 - 297 07:18 - 18:49 38°	10	69 - 296 07:16 - 18:50 38°	11	70 - 295 07:14 - 18:52 39°	12	71 - 294 07:12 - 18:53 39°	13	72 - 293 07:10 - 18:55 39°
11	80 - 285 06:54 - 19:07 42°	15	74 - 291 07:06 - 18:58 40°	16	75 - 290 07:04 - 18:59 40°	17	76 - 289 07:02 - 19:01 41°	18	77 - 288 07:00 - 19:02 41°	19	78 - 287 06:58 - 19:04 42°	20	79 - 286 06:56 - 19:05 42°
12	87 - 278 07:39 - 20:17 45°	22	81 - 284 06:52 - 19:08 43°	23	82 - 283 06:50 - 19:09 43°	24	83 - 282 06:48 - 19:11 44°	25	84 - 281 06:46 - 19:12 44°	26	85 - 280 06:44 - 19:14 44°	27	86 - 279 07:42 - 20:15 45°
13		29	88 - 277 07:37 - 20:18 46°	30	89 - 276 07:35 - 20:20 46°	31	90 - 275 07:33 - 20:21 46°						

Avril 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



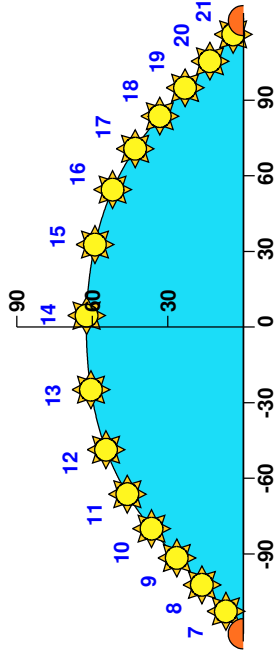
Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

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

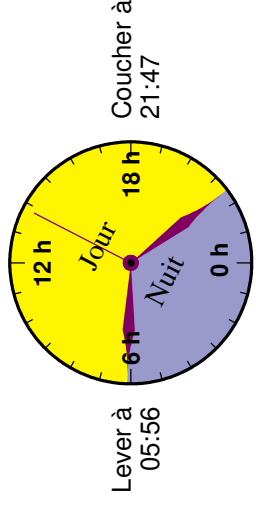
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
13	4 94 - 271 07:25 - 20:27 48°	5 95 - 270 07:23 - 20:28 48°	6 96 - 269 07:21 - 20:30 49°	7 97 - 268 07:19 - 20:31 49°	1 91 - 274 07:31 - 20:22 47°	2 92 - 273 07:29 - 20:24 47°	3 93 - 272 07:27 - 20:25 48°
14	11 101 - 264 07:11 - 20:37 51°	12 102 - 263 07:09 - 20:38 51°	13 103 - 262 07:07 - 20:40 51°	14 104 - 261 07:06 - 20:41 52°	8 98 - 267 07:17 - 20:33 49°	9 99 - 266 07:15 - 20:34 50°	10 100 - 265 07:13 - 20:35 50°
15	18 108 - 257 06:58 - 20:47 53°	19 109 - 256 06:56 - 20:48 53°	20 110 - 255 06:54 - 20:50 54°	21 111 - 254 06:52 - 20:51 54°	15 105 - 260 07:04 - 20:43 52°	16 106 - 259 07:02 - 20:44 52°	17 107 - 258 07:00 - 20:45 53°
16							
17	25 115 - 250 06:45 - 20:57 55°	26 116 - 249 06:43 - 20:58 56°	27 117 - 248 06:42 - 21:00 56°	28 118 - 247 06:40 - 21:01 56°	29 119 - 246 06:38 - 21:02 57°	23 113 - 252 06:49 - 20:54 55°	24 114 - 251 06:47 - 20:55 55°

Mai 2022



Orleans

1,9°E, 47,9°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

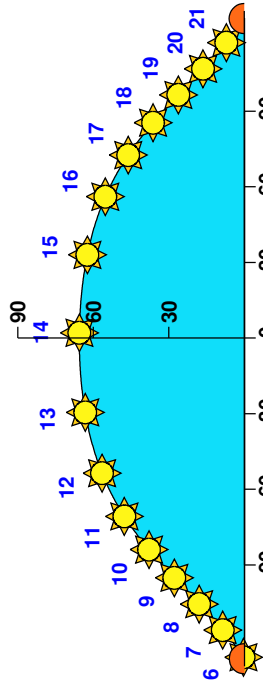
20

21

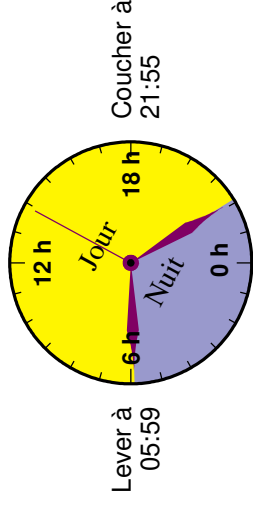
22

2 122 - 243 06:33 - 21:07 58°	3 123 - 242 06:32 - 21:08 58°	4 124 - 241 06:30 - 21:09 58°	5 125 - 240 06:29 - 21:11 58°	6 126 - 239 06:27 - 21:12 59°	7 127 - 238 06:26 - 21:14 59°	8 128 - 237 06:24 - 21:15 59°	1 121 - 244 06:35 - 21:05 57°
9 129 - 236 06:23 - 21:16 60°	10 130 - 235 06:21 - 21:18 60°	11 131 - 234 06:20 - 21:19 60°	12 132 - 233 06:18 - 21:20 60°	13 133 - 232 06:17 - 21:22 61°	14 134 - 231 06:16 - 21:23 61°	15 135 - 230 06:14 - 21:24 61°	
16 136 - 229 06:13 - 21:26 61°	17 137 - 228 06:12 - 21:27 61°	18 138 - 227 06:11 - 21:28 62°	19 139 - 226 06:10 - 21:29 62°	20 140 - 225 06:08 - 21:31 62°	21 141 - 224 06:07 - 21:32 62°	22 142 - 223 06:06 - 21:33 63°	
23 143 - 222 06:05 - 21:34 63°	24 144 - 221 06:04 - 21:35 63°	25 145 - 220 06:03 - 21:36 63°	26 146 - 219 06:02 - 21:37 63°	27 147 - 218 06:02 - 21:39 63°	28 148 - 217 06:01 - 21:40 64°	29 149 - 216 06:00 - 21:41 64°	
30 150 - 215 05:59 - 21:42 64°	31 151 - 214 05:59 - 21:43 64°						

Juin 2022



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

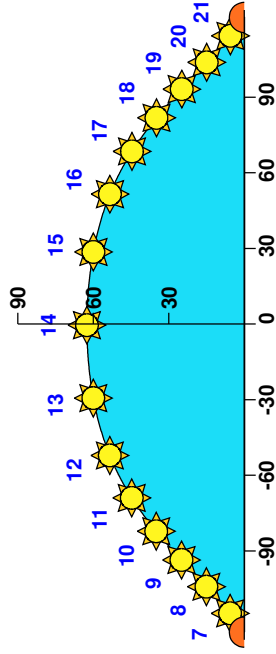
24

25

26

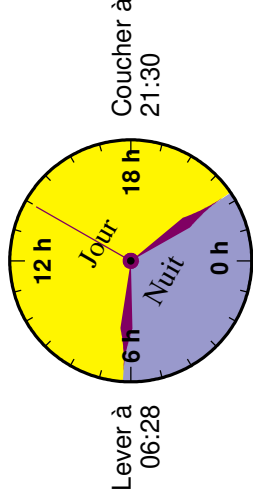
6 157 - 208 05:55 - 21:48 65°	7 158 - 207 05:55 - 21:49 65°	1 152 - 213 05:58 - 21:44 64°	2 153 - 212 05:57 - 21:44 64°	3 154 - 211 05:57 - 21:45 64°	4 155 - 210 05:56 - 21:46 65°	5 156 - 209 05:56 - 21:47 65°
13 164 - 201 05:53 - 21:52 65°	14 165 - 200 05:53 - 21:53 65°	8 159 - 206 05:54 - 21:49 65°	9 160 - 205 05:54 - 21:50 65°	10 161 - 204 05:54 - 21:51 65°	11 162 - 203 05:53 - 21:51 65°	12 163 - 202 05:53 - 21:52 65°
20 171 - 194 05:53 - 21:55 66°	21 172 - 193 05:53 - 21:55 66°	15 166 - 199 05:53 - 21:53 65°	16 167 - 198 05:53 - 21:54 65°	17 168 - 197 05:53 - 21:54 65°	18 169 - 196 05:53 - 21:55 66°	19 170 - 195 05:53 - 21:55 66°
27 178 - 187 05:55 - 21:56 65°	28 179 - 186 05:56 - 21:56 65°	22 173 - 192 05:54 - 21:56 66°	23 174 - 191 05:54 - 21:56 66°	24 175 - 190 05:54 - 21:56 66°	25 176 - 189 05:55 - 21:56 65°	26 177 - 188 05:55 - 21:56 65°

Juillet 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

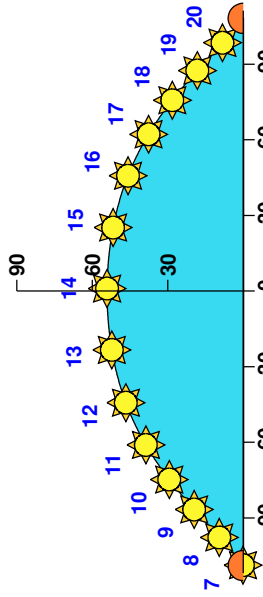
28

29

30

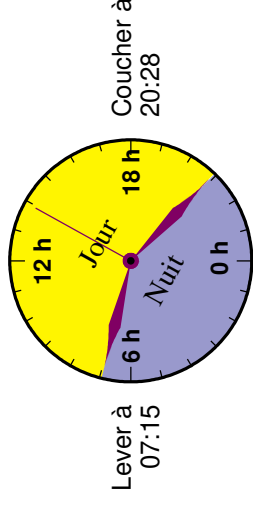
4 185 - 180 05:59 - 21:54 65°	5 186 - 179 06:00 - 21:54 65°	6 187 - 178 06:01 - 21:53 65°	7 188 - 177 06:02 - 21:53 65°	1 182 - 183 05:57 - 21:55 65°	2 183 - 182 05:58 - 21:55 65°	3 184 - 181 05:59 - 21:55 65°
11 192 - 173 06:05 - 21:51 64°	12 193 - 172 06:06 - 21:50 64°	13 194 - 171 06:07 - 21:49 64°	14 195 - 170 06:08 - 21:48 64°	8 189 - 176 06:03 - 21:52 65°	9 190 - 175 06:03 - 21:52 64°	10 191 - 174 06:04 - 21:51 64°
18 199 - 166 06:12 - 21:45 63°	19 200 - 165 06:13 - 21:44 63°	20 201 - 164 06:14 - 21:43 63°	21 202 - 163 06:15 - 21:42 63°	15 196 - 169 06:09 - 21:48 64°	16 197 - 168 06:10 - 21:47 63°	17 198 - 167 06:11 - 21:46 63°
25 206 - 159 06:20 - 21:37 62°	26 207 - 158 06:21 - 21:36 61°	27 208 - 157 06:23 - 21:35 61°	28 209 - 156 06:24 - 21:34 61°	22 203 - 162 06:17 - 21:41 62°	23 204 - 161 06:18 - 21:40 62°	24 205 - 160 06:19 - 21:38 62°
31 212 - 153 06:28 - 21:30 60°				29 210 - 155 06:25 - 21:32 61°	30 211 - 154 06:26 - 21:31 61°	31 212 - 153 06:28 - 21:30 60°

Août 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



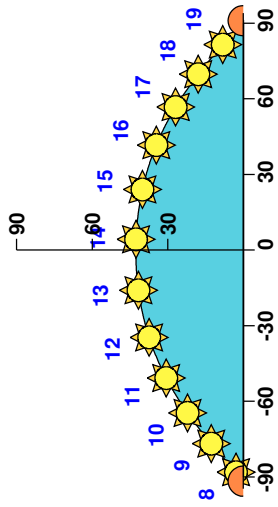
Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
31	1 213 - 152 06:29 - 21:28 60°	2 214 - 151 06:30 - 21:27 60°	3 215 - 150 06:31 - 21:25 60°	4 216 - 149 06:33 - 21:24 59°	5 217 - 148 06:34 - 21:22 59°	6 218 - 147 06:35 - 21:21 59°	7 219 - 146 06:37 - 21:19 58°
32	8 220 - 145 06:38 - 21:18 58°	9 221 - 144 06:39 - 21:16 58°	10 222 - 143 06:41 - 21:14 58°	11 223 - 142 06:42 - 21:13 57°	12 224 - 141 06:43 - 21:11 57°	13 225 - 140 06:45 - 21:09 57°	14 226 - 139 06:46 - 21:08 56°
33	15 227 - 138 06:47 - 21:06 56°	16 228 - 137 06:49 - 21:04 56°	17 229 - 136 06:50 - 21:02 55°	18 230 - 135 06:51 - 21:00 55°	19 231 - 134 06:53 - 20:59 55°	20 232 - 133 06:54 - 20:57 54°	21 233 - 132 06:56 - 20:55 54°
34	22 234 - 131 06:57 - 20:53 54°	23 235 - 130 06:58 - 20:51 53°	24 236 - 129 07:00 - 20:49 53°	25 237 - 128 07:01 - 20:47 53°	26 238 - 127 07:02 - 20:45 52°	27 239 - 126 07:04 - 20:44 52°	28 240 - 125 07:05 - 20:42 52°
35	29 241 - 124 07:06 - 20:40 51°	30 242 - 123 07:08 - 20:38 51°	31 243 - 122 07:09 - 20:36 51°				

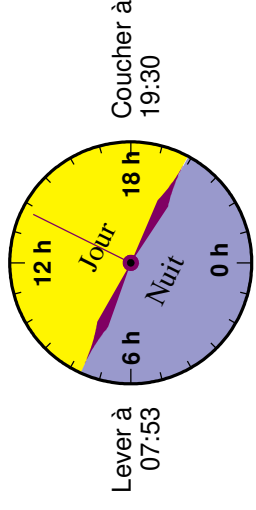
Septembre 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Orleans

1.9°E, 47.9°N



Lever à
07:53

Coucher à
19:30

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

5 248 - 117
07:16 - 20:26 49°

6 249 - 116
07:17 - 20:24 48°

7 250 - 115
07:19 - 20:22 48°

8 251 - 114
07:20 - 20:20 48°

9 252 - 113
07:21 - 20:18 47°

10 253 - 112
07:23 - 20:16 47°

11 254 - 111
07:24 - 20:13 47°

36

12 255 - 110
07:25 - 20:11 46°

13 256 - 109
07:27 - 20:09 46°

14 257 - 108
07:28 - 20:07 45°

15 258 - 107
07:29 - 20:05 45°

16 259 - 106
07:31 - 20:03 45°

17 260 - 105
07:32 - 20:01 44°

18 261 - 104
07:34 - 19:59 44°

37

19 262 - 103
07:35 - 19:57 43°

20 263 - 102
07:36 - 19:55 43°

21 264 - 101
07:38 - 19:53 43°

22 265 - 100
07:39 - 19:51 42°

23 266 - 99
07:40 - 19:49 42°

24 267 - 98
07:42 - 19:47 42°

25 268 - 97
07:43 - 19:44 41°

38

26 269 - 96
07:45 - 19:42 41°

27 270 - 95
07:46 - 19:40 40°

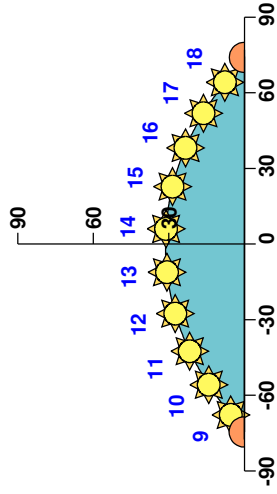
28 271 - 94
07:47 - 19:38 40°

29 272 - 93
07:49 - 19:36 40°

30 273 - 92
07:50 - 19:34 39°

39

Octobre 2022

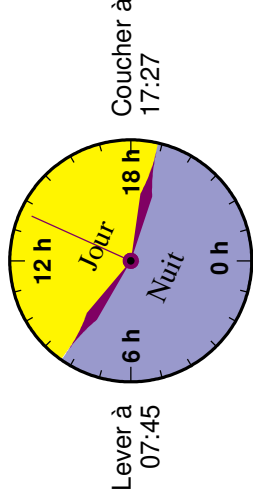


Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Orleans
1.9°E, 47.9°N

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

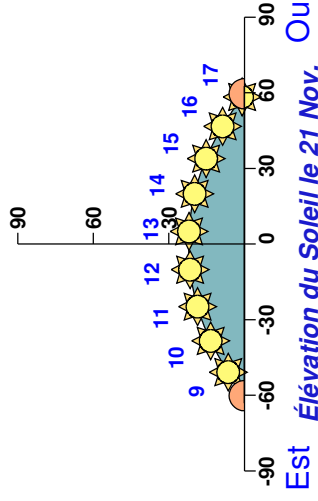
Heure d'hiver le 30 Octobre



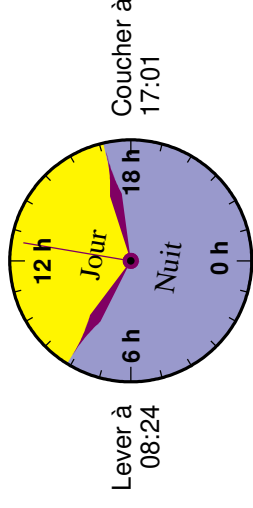
Durée du jour le 21 Octobre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
39	3 276 - 89 07:54 - 19:28 38°	4 277 - 88 07:56 - 19:26 38°	5 278 - 87 07:57 - 19:24 37°	6 279 - 86 07:59 - 19:22 37°	7 280 - 85 08:00 - 19:20 37°	1 274 - 91 07:51 - 19:32 39°	2 275 - 90 07:53 - 19:30 38°
40	10 283 - 82 08:04 - 19:14 35°	11 284 - 81 08:06 - 19:12 35°	12 285 - 80 08:07 - 19:10 35°	13 286 - 79 08:09 - 19:08 34°	14 287 - 78 08:10 - 19:06 34°	8 281 - 84 08:01 - 19:18 36°	9 282 - 83 08:03 - 19:16 36°
41	17 290 - 75 08:14 - 19:01 33°	18 291 - 74 08:16 - 18:59 32°	19 292 - 73 08:17 - 18:57 32°	20 293 - 72 08:19 - 18:55 32°	21 294 - 71 08:20 - 18:53 31°	15 288 - 77 08:11 - 19:04 34°	16 289 - 76 08:13 - 19:03 33°
42	24 297 - 68 08:25 - 18:48 30°	25 298 - 67 08:26 - 18:46 30°	26 299 - 66 08:28 - 18:44 30°	27 300 - 65 08:29 - 18:43 29°	28 301 - 64 08:31 - 18:41 29°	22 295 - 70 08:22 - 18:52 31°	23 296 - 69 08:23 - 18:50 31°
43	31 304 - 61 07:36 - 17:36 28°					29 302 - 63 08:32 - 18:39 29°	30 303 - 62 07:34 - 17:38 28°

Novembre 2022



Orleans
1.9°E, 47.9°N



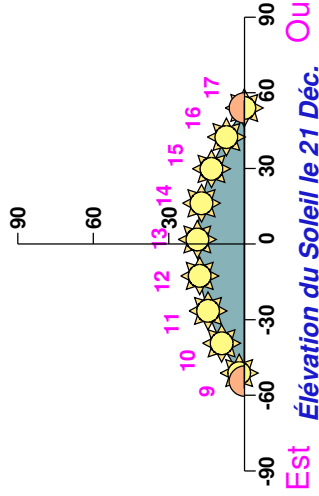
Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

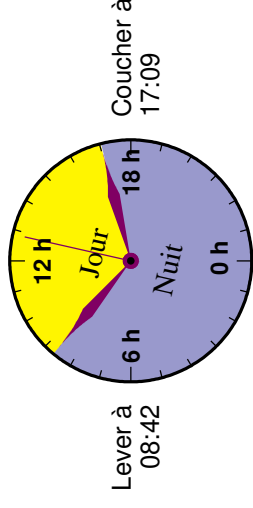
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 311 - 54 07:46 - 17:26 26°	1 305 - 60 07:37 - 17:35 28°	2 306 - 59 07:39 - 17:33 27°	3 307 - 58 07:40 - 17:32 27°	4 308 - 57 07:42 - 17:30 27°	5 309 - 56 07:43 - 17:29 26°	6 310 - 55 07:45 - 17:27 26°
14 318 - 47 07:57 - 17:17 24°	8 312 - 53 07:48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

Décembre 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5 339 - 26 08:25 - 17:01 20°	6 340 - 25 08:27 - 17:00 20°	7 341 - 24 08:28 - 17:00 20°	1 335 - 30 08:21 - 17:02 20°	2 336 - 29 08:22 - 17:02 20°	3 337 - 28 08:23 - 17:01 20°	4 338 - 27 08:24 - 17:01 20°
12 346 - 19 08:33 - 17:00 19°	13 347 - 18 08:34 - 17:00 19°	14 348 - 17 08:34 - 17:00 19°	8 342 - 23 08:29 - 17:00 19°	9 343 - 22 08:30 - 17:00 19°	10 344 - 21 08:31 - 17:00 19°	11 345 - 20 08:32 - 17:00 19°
19 353 - 12 08:38 - 17:01 19°	20 354 - 11 08:39 - 17:02 19°	21 355 - 10 08:39 - 17:02 19°	15 349 - 16 08:35 - 17:00 19°	16 350 - 15 08:36 - 17:00 19°	17 351 - 14 08:37 - 17:01 19°	18 352 - 13 08:37 - 17:01 19°
26 360 - 5 08:41 - 17:05 19°	27 361 - 4 08:41 - 17:06 19°	28 362 - 3 08:42 - 17:07 19°	22 356 - 9 08:40 - 17:03 19°	23 357 - 8 08:40 - 17:03 19°	24 358 - 7 08:40 - 17:04 19°	25 359 - 6 08:41 - 17:04 19°

48

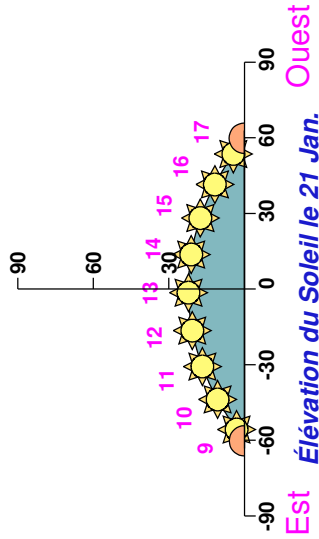
49

50

51

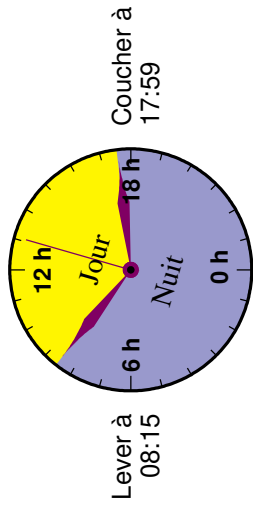
52

Janvier 2023



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

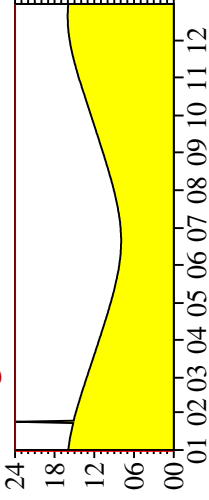
Samedi

Dimanche

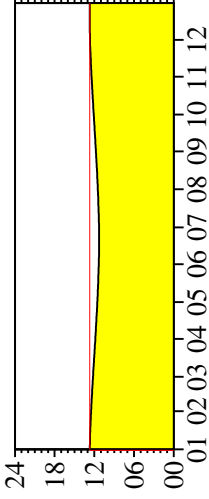
2	2 - 363 08:42 - 17:11 19°	3	3 - 362 08:42 - 17:12 19°	4	4 - 361 08:42 - 17:13 19°	5	5 - 360 08:42 - 17:14 20°	6	6 - 359 08:41 - 17:15 20°	7	7 - 358 08:41 - 17:17 20°	8	8 - 357 08:41 - 17:18 20°	1	1 - 364 08:42 - 17:10 19°
9	9 - 356 08:40 - 17:19 20°	10	10 - 355 08:40 - 17:20 20°	11	11 - 354 08:40 - 17:21 20°	12	12 - 353 08:39 - 17:23 21°	13	13 - 352 08:39 - 17:24 21°	14	14 - 351 08:38 - 17:25 21°	15	15 - 350 08:37 - 17:27 21°		
16	16 - 349 08:37 - 17:28 21°	17	17 - 348 08:36 - 17:30 21°	18	18 - 347 08:35 - 17:31 22°	19	19 - 346 08:34 - 17:32 22°	20	20 - 345 08:34 - 17:34 22°	21	21 - 344 08:33 - 17:35 22°	22	22 - 343 08:32 - 17:37 22°		
23	23 - 342 08:31 - 17:38 23°	24	24 - 341 08:30 - 17:40 23°	25	25 - 340 08:29 - 17:41 23°	26	26 - 339 08:28 - 17:43 23°	27	27 - 338 08:27 - 17:44 24°	28	28 - 337 08:25 - 17:46 24°	29	29 - 336 08:24 - 17:48 24°		
30	30 - 335 08:23 - 17:49 24°	31	31 - 334 08:22 - 17:51 25°												

Day duration for any cities for 2021

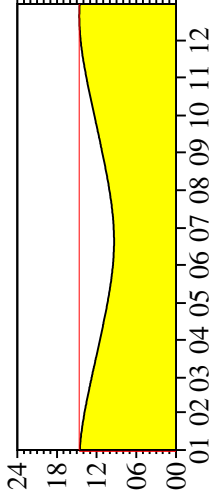
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



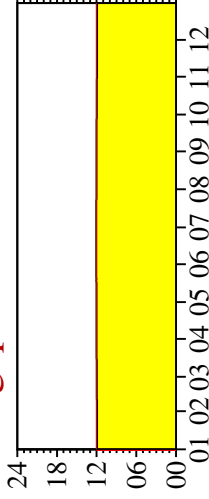
Lima -77.03°E, -12.05°N



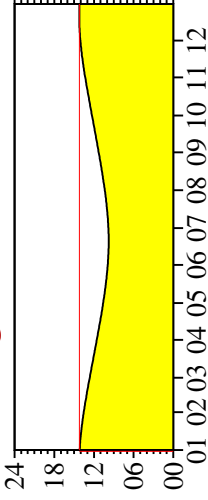
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



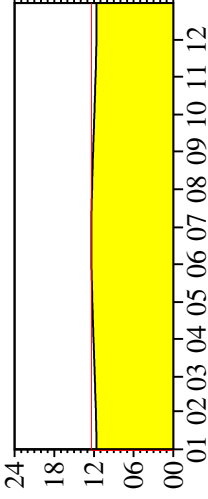
Singapour 103.85°E, 1.03°N



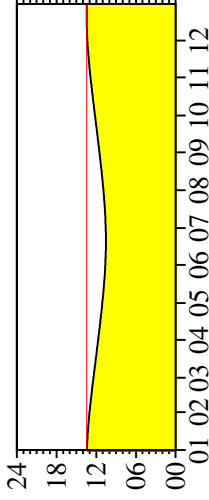
Santiago -70.65°E, -33.43°N



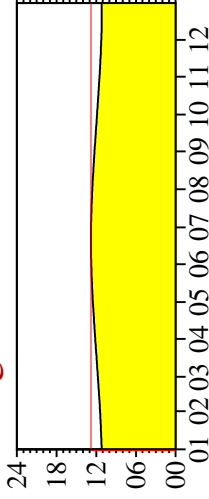
Colombo 79.83°E, 6.92°N



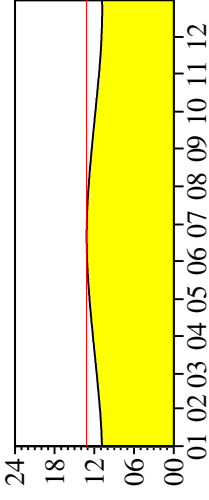
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



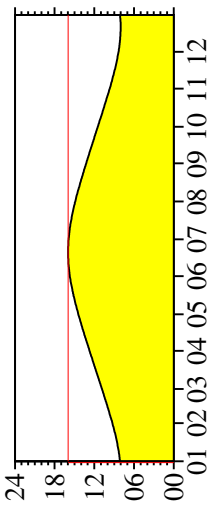
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



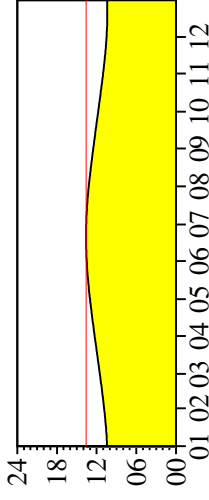
Mexico -99.13°E, 19.43°N



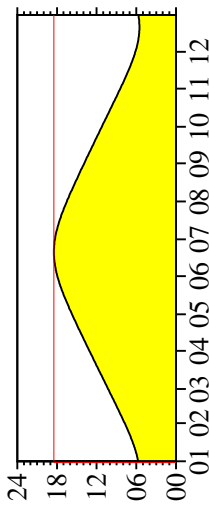
Paris 2.35°E, 48.86°N



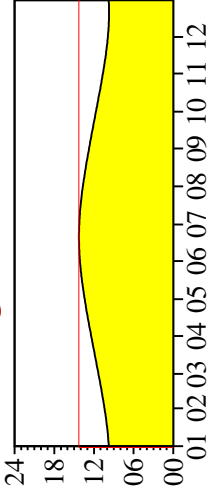
Miami -80.22°E, 25.78°N



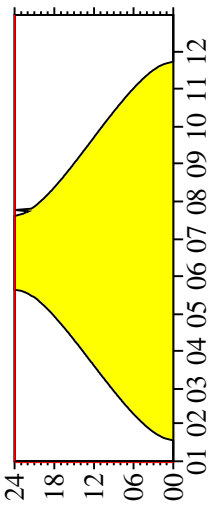
Oslo 10.75°E, 59.92°N



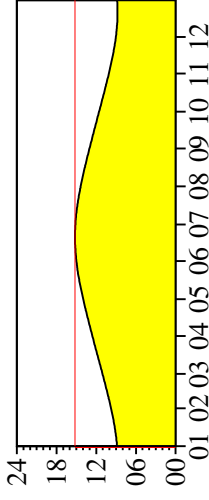
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

