

Calendrier solaire 2022

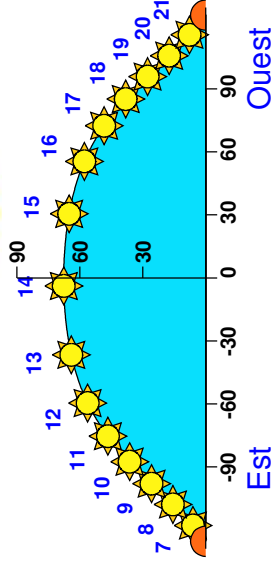
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Saintes

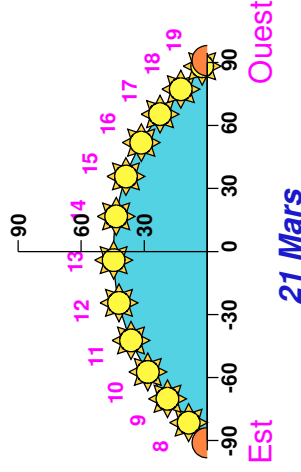
-0.63°E, 45.73°N



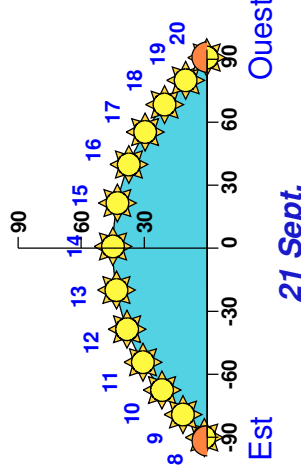
Été



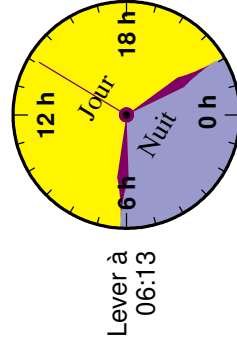
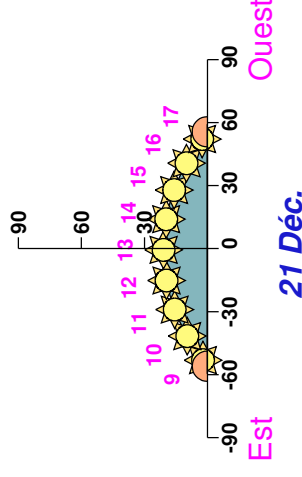
Printemps



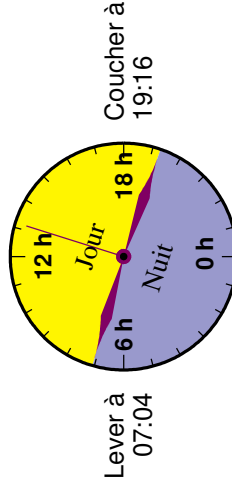
Automne



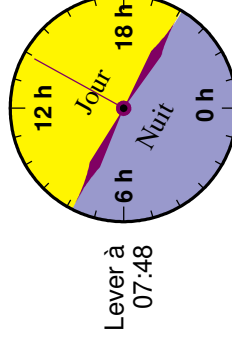
Hiver



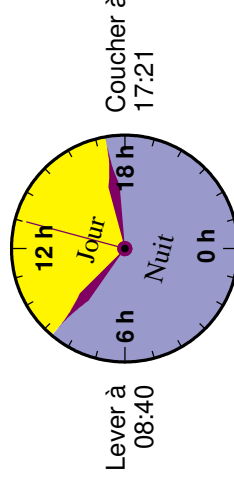
Solstice d'été



Équinoxe de printemps

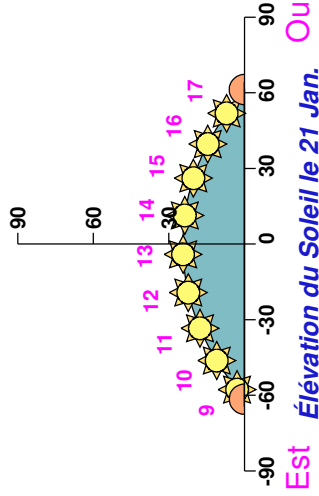


Équinoxe d'automne



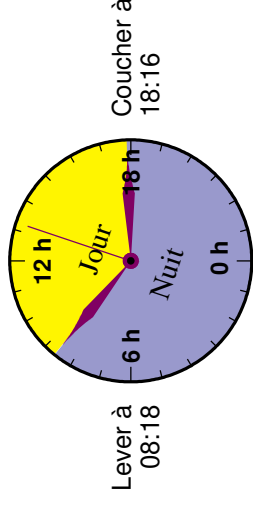
Solstice d'hiver

Janvier 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N

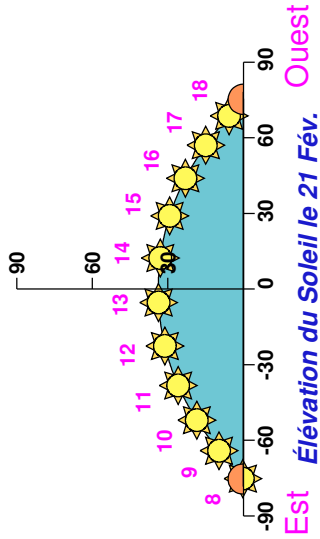


Durée du jour le 21 Janvier

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

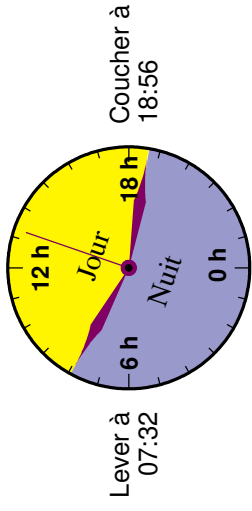
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 08:44 - 17:31 22°	4 08:44 - 17:32 22°	5 08:43 - 17:33 22°	6 08:43 - 17:34 22°	7 08:43 - 17:35 22°	8 08:43 - 17:36 22°	9 08:42 - 17:37 22°
2	10 08:42 - 17:39 22°	11 08:42 - 17:40 23°	12 08:41 - 17:41 23°	13 08:41 - 17:42 23°	14 08:40 - 17:43 23°	15 08:40 - 17:45 23°	16 08:39 - 17:46 23°
3	17 08:39 - 17:47 24°	18 08:38 - 17:49 24°	19 08:37 - 17:50 24°	20 08:36 - 17:51 24°	21 08:36 - 17:53 24°	22 08:35 - 17:54 25°	23 08:34 - 17:56 25°
4	24 08:33 - 17:57 25°	25 08:32 - 17:58 25°	26 08:31 - 18:00 26°	27 08:30 - 18:01 26°	28 08:29 - 18:03 26°	29 08:28 - 18:04 26°	30 08:27 - 18:06 27°
5	31 08:26 - 18:07 27°						

Février 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N

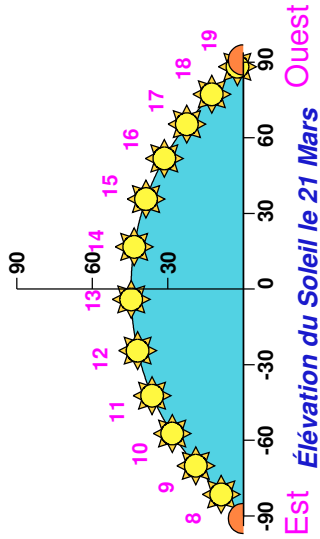


Durée du jour le 21 Février

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

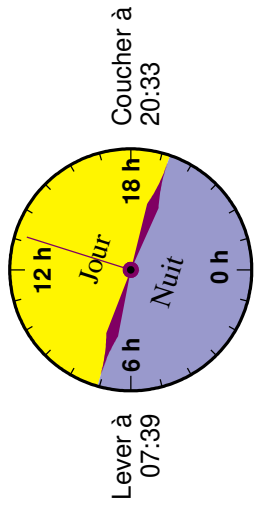
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 38 - 327 08:17 - 18:17 29°	1 32 - 333 08:24 - 18:09 27°	2 33 - 332 08:23 - 18:10 28°	3 34 - 331 08:22 - 18:12 28°	4 35 - 330 08:21 - 18:13 28°	5 36 - 329 08:19 - 18:14 28°	6 37 - 328 08:18 - 18:16 29°
14 45 - 320 08:07 - 18:28 31°	8 39 - 326 08:15 - 18:19 29°	9 40 - 325 08:14 - 18:20 30°	10 41 - 324 08:13 - 18:22 30°	11 42 - 323 08:11 - 18:23 30°	12 43 - 322 08:10 - 18:25 31°	13 44 - 321 08:08 - 18:26 31°
21 52 - 313 07:55 - 18:38 34°	15 46 - 319 08:05 - 18:29 32°	16 47 - 318 08:03 - 18:31 32°	17 48 - 317 08:02 - 18:32 32°	18 49 - 316 08:00 - 18:34 33°	19 50 - 315 07:59 - 18:35 33°	20 51 - 314 07:57 - 18:36 33°
28 59 - 306 07:43 - 18:48 36°	22 53 - 312 07:54 - 18:39 34°	23 54 - 311 07:52 - 18:41 35°	24 55 - 310 07:50 - 18:42 35°	25 56 - 309 07:49 - 18:44 35°	26 57 - 308 07:47 - 18:45 36°	27 58 - 307 07:45 - 18:46 36°

Mars 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

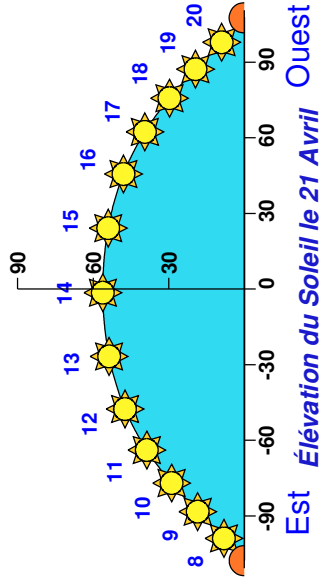
Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

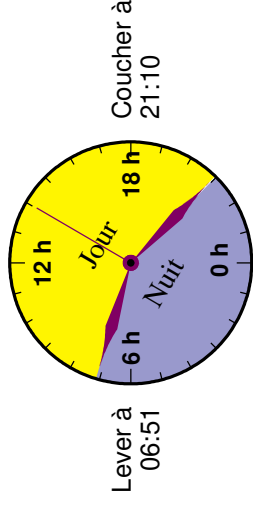
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 66 - 299 07:31 - 18:58 39°	1 60 - 305 07:42 - 18:49 37°	2 61 - 304 07:40 - 18:51 37°	3 62 - 303 07:38 - 18:52 38°	4 63 - 302 07:36 - 18:53 38°	5 64 - 301 07:34 - 18:55 38°	6 65 - 300 07:32 - 18:56 39°
14 73 - 292 07:18 - 19:07 42°	8 67 - 298 07:29 - 18:59 40°	9 68 - 297 07:27 - 19:00 40°	10 69 - 296 07:25 - 19:02 40°	11 70 - 295 07:23 - 19:03 41°	12 71 - 294 07:21 - 19:04 41°	13 72 - 293 07:19 - 19:06 41°
21 80 - 285 07:04 - 19:16 45°	15 74 - 291 07:16 - 19:08 42°	16 75 - 290 07:14 - 19:10 43°	17 76 - 289 07:12 - 19:11 43°	18 77 - 288 07:10 - 19:12 43°	19 78 - 287 07:08 - 19:14 44°	20 79 - 286 07:06 - 19:15 44°
28 87 - 278 07:51 - 20:26 47°	22 81 - 284 07:02 - 19:18 45°	23 82 - 283 07:00 - 19:19 45°	24 83 - 282 06:58 - 19:20 46°	25 84 - 281 06:57 - 19:22 46°	26 85 - 280 06:55 - 19:23 47°	27 86 - 279 07:53 - 20:24 47°

Avril 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



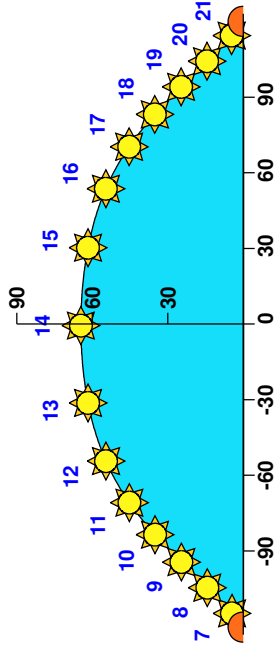
Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

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

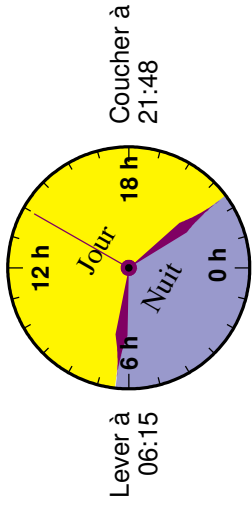
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
13	4 94 - 271 07:37 - 20:35 50°	5 95 - 270 07:36 - 20:36 50°	6 96 - 269 07:34 - 20:37 51°	7 97 - 268 07:32 - 20:39 51°	1 91 - 274 07:43 - 20:31 49°	2 92 - 273 07:41 - 20:32 49°	3 93 - 272 07:39 - 20:33 50°
14	11 101 - 264 07:24 - 20:44 53°	12 102 - 263 07:23 - 20:45 53°	13 103 - 262 07:21 - 20:47 53°	14 104 - 261 07:19 - 20:48 54°	8 98 - 267 07:30 - 20:40 52°	9 99 - 266 07:28 - 20:41 52°	10 100 - 265 07:26 - 20:43 52°
15	18 108 - 257 07:12 - 20:53 55°	19 109 - 256 07:10 - 20:54 56°	20 110 - 255 07:08 - 20:56 56°	21 111 - 254 07:07 - 20:57 56°	15 105 - 260 07:17 - 20:49 54°	16 106 - 259 07:15 - 20:50 54°	17 107 - 258 07:14 - 20:52 55°
16	25 115 - 250 07:00 - 21:02 58°	26 116 - 249 06:58 - 21:03 58°	27 117 - 248 06:57 - 21:05 58°	28 118 - 247 06:55 - 21:06 59°	22 112 - 253 07:05 - 20:58 57°	23 113 - 252 07:03 - 21:00 57°	24 114 - 251 07:02 - 21:01 57°
17					29 119 - 246 06:54 - 21:07 59°	30 120 - 245 06:52 - 21:09 59°	

Mai 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

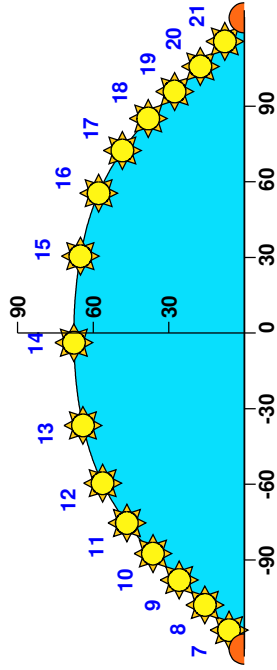
20

21

22

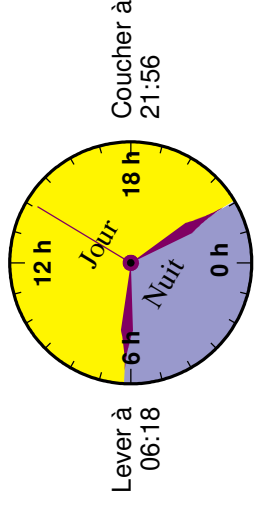
2 122 - 243 06:49 - 21:11 60°	3 123 - 242 06:48 - 21:12 60°	4 124 - 241 06:46 - 21:14 60°	5 125 - 240 06:45 - 21:15 61°	6 126 - 239 06:43 - 21:16 61°	7 127 - 238 06:42 - 21:17 61°	8 128 - 237 06:40 - 21:19 61°	1 121 - 244 06:51 - 21:10 59°
9 129 - 236 06:39 - 21:20 62°	10 130 - 235 06:38 - 21:21 62°	11 131 - 234 06:36 - 21:22 62°	12 132 - 233 06:35 - 21:24 62°	13 133 - 232 06:34 - 21:25 63°	14 134 - 231 06:33 - 21:26 63°	15 135 - 230 06:32 - 21:27 63°	
16 136 - 229 06:30 - 21:28 63°	17 137 - 228 06:29 - 21:30 64°	18 138 - 227 06:28 - 21:31 64°	19 139 - 226 06:27 - 21:32 64°	20 140 - 225 06:26 - 21:33 64°	21 141 - 224 06:25 - 21:34 65°	22 142 - 223 06:24 - 21:35 65°	
23 143 - 222 06:23 - 21:36 65°	24 144 - 221 06:22 - 21:37 65°	25 145 - 220 06:22 - 21:38 65°	26 146 - 219 06:21 - 21:39 65°	27 147 - 218 06:20 - 21:40 66°	28 148 - 217 06:19 - 21:41 66°	29 149 - 216 06:19 - 21:42 66°	
30 150 - 215 06:18 - 21:43 66°	31 151 - 214 06:17 - 21:44 66°						

Juin 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

6 157 - 208
06:14 - 21:49 67°

7 158 - 207
06:14 - 21:50 67°

1 152 - 213
06:17 - 21:45 66°

2 153 - 212
06:16 - 21:46 66°

3 154 - 211
06:16 - 21:47 67°

4 155 - 210
06:15 - 21:47 67°

5 156 - 209
06:15 - 21:48 67°

23

13 164 - 201
06:13 - 21:53 67°

14 165 - 200
06:12 - 21:54 68°

15 166 - 199
06:12 - 21:54 68°

9 160 - 205
06:13 - 21:51 67°

10 161 - 204
06:13 - 21:52 67°

11 162 - 203
06:13 - 21:52 67°

12 163 - 202
06:13 - 21:53 67°

24

20 171 - 194
06:13 - 21:56 68°

21 172 - 193
06:13 - 21:56 68°

22 173 - 192
06:13 - 21:56 68°

16 167 - 198
06:12 - 21:55 68°

17 168 - 197
06:12 - 21:55 68°

18 169 - 196
06:13 - 21:55 68°

19 170 - 195
06:13 - 21:56 68°

25

27 178 - 187
06:15 - 21:57 68°

28 179 - 186
06:15 - 21:56 68°

29 180 - 185
06:16 - 21:56 67°

23 174 - 191
06:13 - 21:56 68°

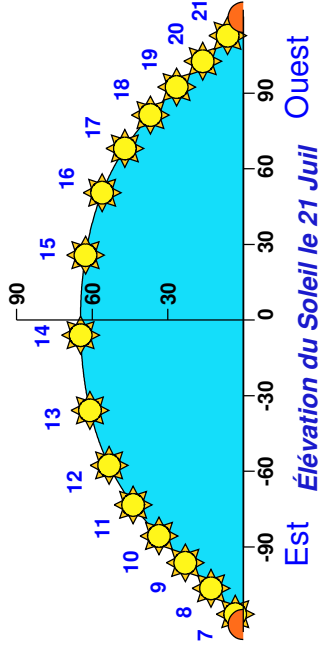
24 175 - 190
06:14 - 21:56 68°

25 176 - 189
06:14 - 21:57 68°

26 177 - 188
06:14 - 21:57 68°

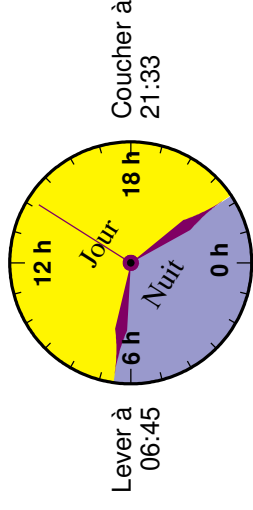
26

Juillet 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

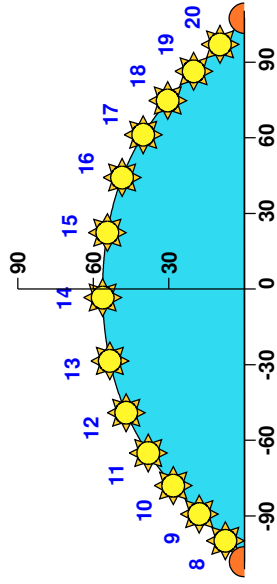
28

29

30

4 185 - 180 06:19 - 21:55 67°	5 186 - 179 06:19 - 21:55 67°	6 187 - 178 06:20 - 21:55 67°	7 188 - 177 06:21 - 21:54 67°	1 182 - 183 06:17 - 21:56 67°	2 183 - 182 06:17 - 21:56 67°	3 184 - 181 06:18 - 21:56 67°
11 192 - 173 06:24 - 21:52 66°	12 193 - 172 06:25 - 21:51 66°	13 194 - 171 06:26 - 21:51 66°	14 195 - 170 06:27 - 21:50 66°	8 189 - 176 06:22 - 21:54 67°	9 190 - 175 06:22 - 21:53 67°	10 191 - 174 06:23 - 21:53 66°
18 199 - 166 06:30 - 21:47 65°	19 200 - 165 06:31 - 21:46 65°	20 201 - 164 06:32 - 21:45 65°	21 202 - 163 06:33 - 21:44 65°	15 196 - 169 06:28 - 21:49 66°	16 197 - 168 06:28 - 21:49 66°	17 198 - 167 06:29 - 21:48 65°
25 206 - 159 06:38 - 21:40 64°	26 207 - 158 06:39 - 21:39 64°	27 208 - 157 06:40 - 21:38 63°	28 209 - 156 06:41 - 21:37 63°	22 203 - 162 06:35 - 21:43 64°	23 204 - 161 06:36 - 21:42 64°	24 205 - 160 06:37 - 21:41 64°
31 212 - 153 06:45 - 21:33 62°				29 210 - 155 06:42 - 21:35 63°	30 211 - 154 06:43 - 21:34 63°	31 212 - 153 06:45 - 21:33 62°

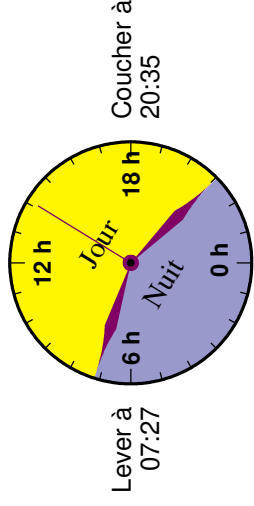
Août 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Saintes

-0.63°E, 45.73°N

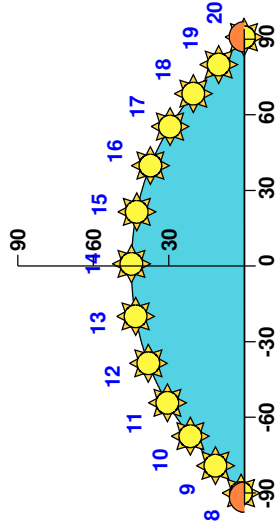


Durée du jour le 21 Août

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

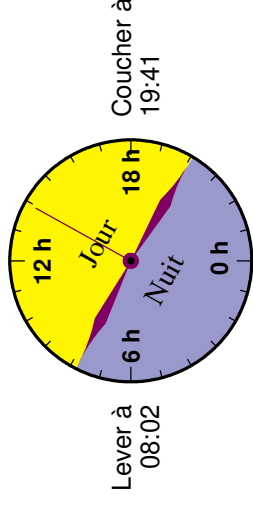
	Lundi	Mardi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Dimanche
31	1 213 - 152 06:46 - 21:32 62°	2 214 - 151 06:47 - 21:30 62°	3 215 - 150 06:48 - 21:29 62°	4 216 - 149 06:49 - 21:28 61°	5 217 - 148 06:50 - 21:26 61°	6 218 - 147 06:52 - 21:25 61°
32	8 220 - 145 06:54 - 21:22 60°	9 221 - 144 06:55 - 21:20 60°	10 222 - 143 06:57 - 21:19 60°	11 223 - 142 06:58 - 21:17 59°	12 224 - 141 06:59 - 21:16 59°	13 225 - 140 07:00 - 21:14 59°
33	15 227 - 138 07:03 - 21:11 58°	16 228 - 137 07:04 - 21:09 58°	17 229 - 136 07:05 - 21:08 58°	18 230 - 135 07:06 - 21:06 57°	19 231 - 134 07:08 - 21:04 57°	20 232 - 133 07:09 - 21:03 57°
34	22 234 - 131 07:11 - 20:59 56°	23 235 - 130 07:12 - 20:57 56°	24 236 - 129 07:14 - 20:56 55°	25 237 - 128 07:15 - 20:54 55°	26 238 - 127 07:16 - 20:52 55°	27 239 - 126 07:17 - 20:50 54°
35	29 241 - 124 07:20 - 20:47 54°	30 242 - 123 07:21 - 20:45 53°	31 243 - 122 07:22 - 20:43 53°			

Septembre 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

5 248 - 117
07:28 - 20:33 51°

6 249 - 116
07:30 - 20:32 51°

7 250 - 115
07:31 - 20:30 50°

8 251 - 114
07:32 - 20:28 50°

9 252 - 113
07:33 - 20:26 49°

10 253 - 112
07:35 - 20:24 49°

11 254 - 111
07:36 - 20:22 49°

36

12 255 - 110
07:37 - 20:20 48°

13 256 - 109
07:38 - 20:18 48°

14 257 - 108
07:40 - 20:16 48°

15 258 - 107
07:41 - 20:14 47°

16 259 - 106
07:42 - 20:12 47°

17 260 - 105
07:43 - 20:10 46°

18 261 - 104
07:44 - 20:08 46°

37

19 262 - 103
07:46 - 20:06 46°

20 263 - 102
07:47 - 20:04 45°

21 264 - 101
07:48 - 20:03 45°

22 265 - 100
07:49 - 20:01 44°

23 266 - 99
07:51 - 19:59 44°

24 267 - 98
07:52 - 19:57 44°

25 268 - 97
07:53 - 19:55 43°

38

26 269 - 96
07:54 - 19:53 43°

27 270 - 95
07:56 - 19:51 43°

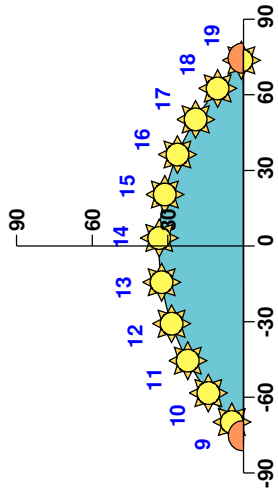
28 271 - 94
07:57 - 19:49 42°

29 272 - 93
07:58 - 19:47 42°

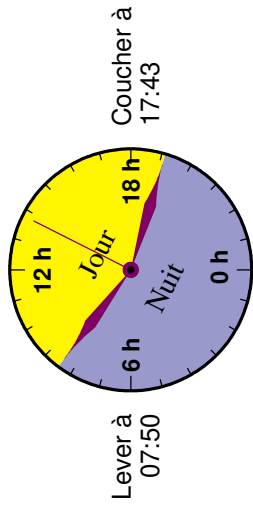
30 273 - 92
07:59 - 19:45 41°

39

Octobre 2022



Saintes
-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 30 Octobre

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
3 08:03 - 19:39 40°	4 08:05 - 19:37 40°	5 08:06 - 19:36 39°	6 08:07 - 19:34 39°	7 08:08 - 19:32 39°	1 08:01 - 19:43 41°	2 08:02 - 19:41 41°
10 08:12 - 19:26 38°	11 08:14 - 19:24 37°	12 08:15 - 19:23 37°	13 08:16 - 19:21 36°	14 08:18 - 19:19 36°	8 08:10 - 19:30 38°	9 08:11 - 19:28 38°
17 08:22 - 19:14 35°	18 08:23 - 19:12 35°	19 08:24 - 19:10 34°	20 08:26 - 19:09 34°	21 08:27 - 19:07 34°	15 08:19 - 19:17 36°	16 08:20 - 19:15 35°
24 08:31 - 19:02 32°	25 08:33 - 19:00 32°	26 08:34 - 18:59 32°	27 08:35 - 18:57 31°	28 08:37 - 18:55 31°	22 08:29 - 19:05 33°	23 08:30 - 19:03 33°
31 07:41 - 17:51 30°					29 08:38 - 18:54 31°	30 07:40 - 17:52 30°

39

40

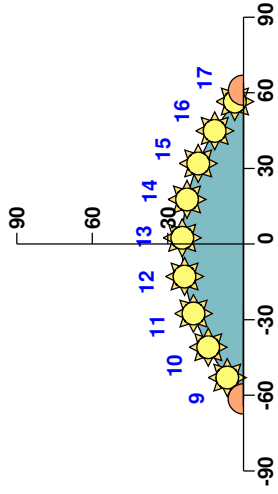
41

42

43

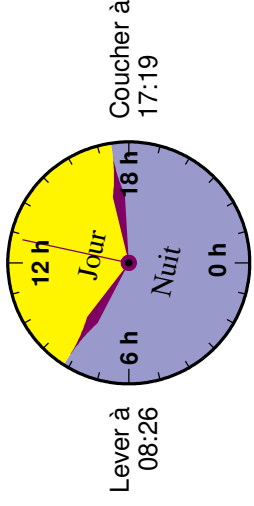
44

Novembre 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

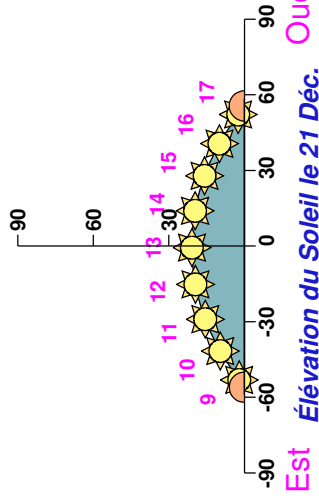
Vendredi

Samedi

Dimanche

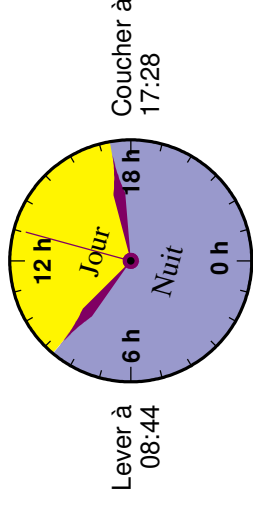
7 311 - 54 07:51 - 17:41 28°	1 305 - 60 07:42 - 17:49 30°	2 306 - 59 07:44 - 17:48 29°	3 307 - 58 07:45 - 17:47 29°	4 308 - 57 07:47 - 17:45 29°	5 309 - 56 07:48 - 17:44 29°	6 310 - 55 07:50 - 17:43 28°
14 318 - 47 08:01 - 17:33 26°	8 312 - 53 07:52 - 17:40 28°	9 313 - 52 07:54 - 17:39 27°	10 314 - 51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

Décembre 2022



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

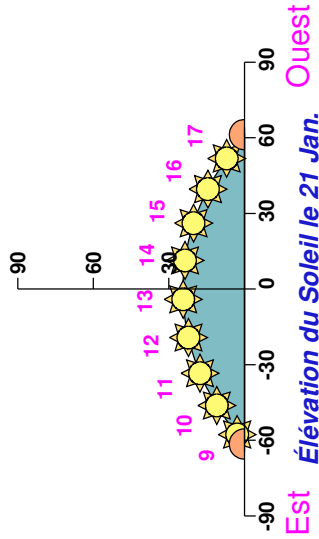
29

30

31

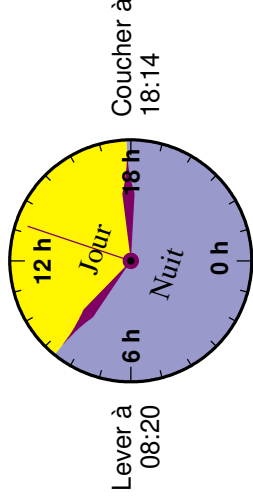
52

Janvier 2023



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



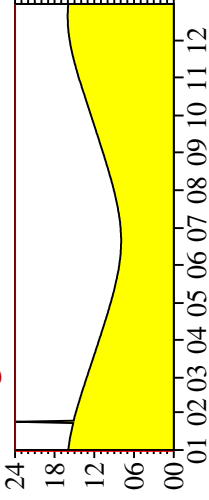
Durée du jour le 21 Janvier

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

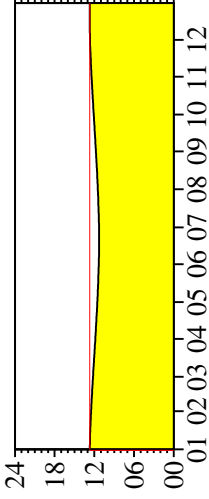
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	2 08:44 - 17:30 21°	3 08:44 - 17:31 21°	4 08:44 - 17:32 22°	5 08:43 - 17:33 22°	6 08:43 - 17:34 22°	7 08:43 - 17:35 22°	8 08:43 - 17:36 22°
2	9 08:43 - 17:37 22°	10 08:42 - 17:38 22°	11 08:42 - 17:39 23°	12 08:41 - 17:41 23°	13 08:41 - 17:42 23°	14 08:40 - 17:43 23°	15 08:40 - 17:44 23°
3	16 08:39 - 17:46 23°	17 08:39 - 17:47 24°	18 08:38 - 17:48 24°	19 08:37 - 17:50 24°	20 08:37 - 17:51 24°	21 08:36 - 17:52 24°	22 08:35 - 17:54 25°
4	23 08:34 - 17:55 25°	24 08:33 - 17:57 25°	25 08:32 - 17:58 25°	26 08:31 - 18:00 26°	27 08:30 - 18:01 26°	28 08:29 - 18:02 26°	29 08:28 - 18:04 26°
5	30 08:27 - 18:05 27°	31 08:26 - 18:07 27°					

Day duration for any cities for 2021

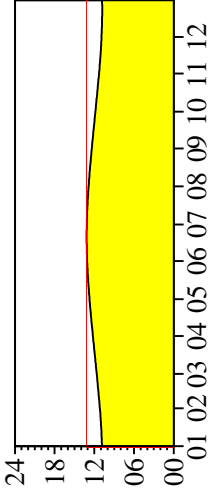
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



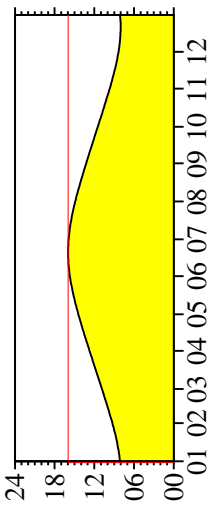
Lima -77.03°E, -12.05°N



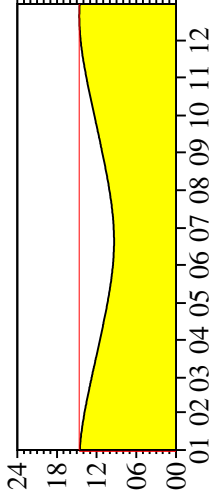
Mexico -99.13°E, 19.43°N



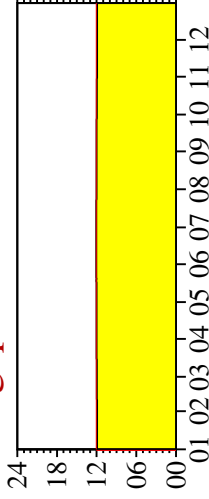
Paris 2.35°E, 48.86°N



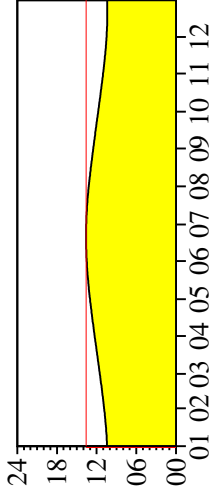
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



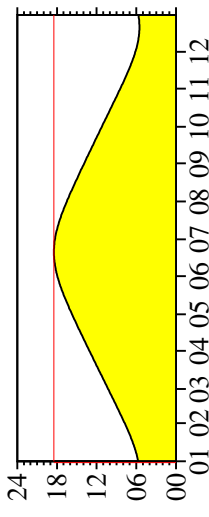
Singapour 103.85°E, 1.03°N



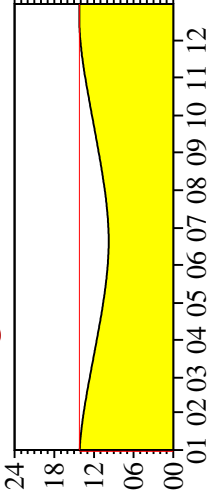
Miami -80.22°E, 25.78°N



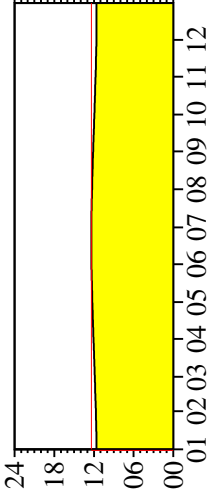
Oslo 10.75°E, 59.92°N



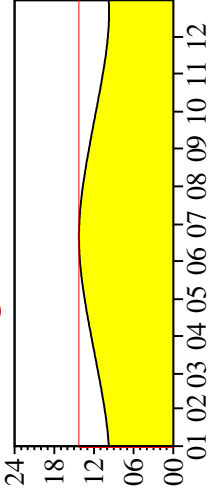
Santiago -70.65°E, -33.43°N



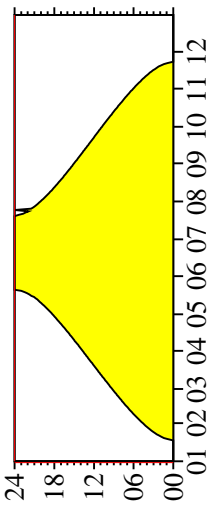
Colombo 79.83°E, 6.92°N



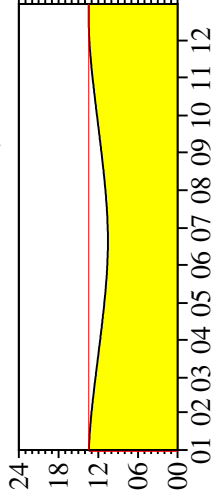
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



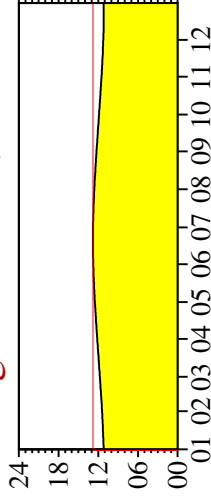
Tromso 18.97°E, 69.66°N



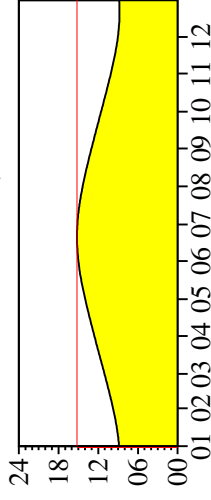
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

