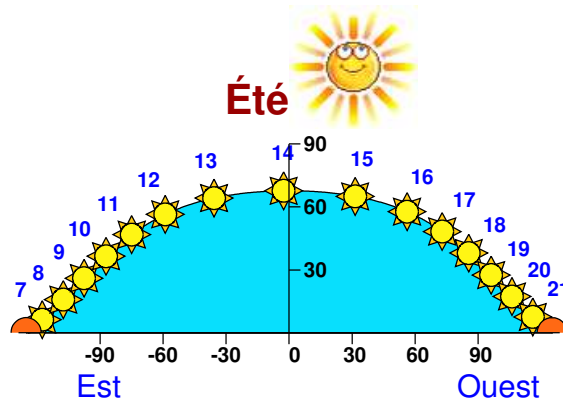


Calendrier solaire 2017

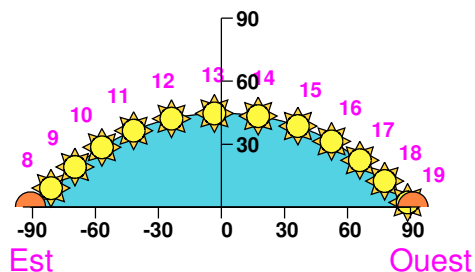
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Saintes
-0.63°E, 45.73°N

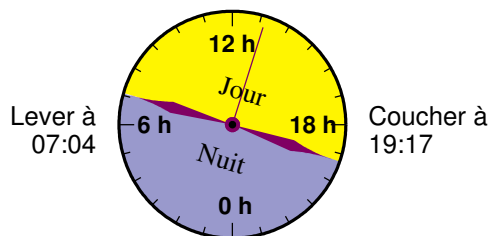
Été



Printemps

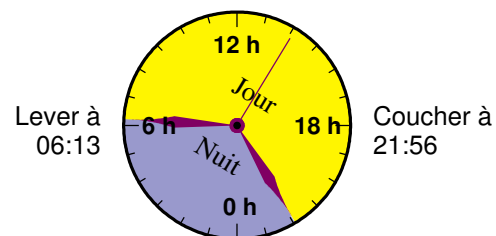


Durée jour: 12:13



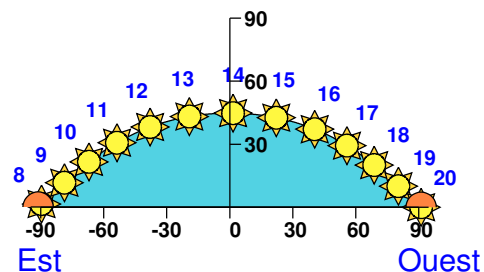
Équinoxe de printemps

Durée jour: 15:43

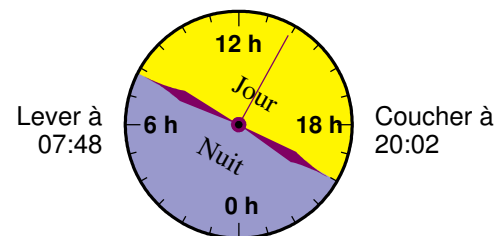


Solstice d'été

Automne

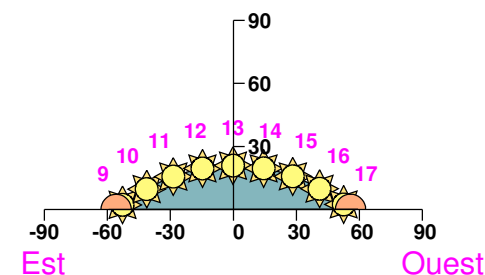


Durée jour: 12:14

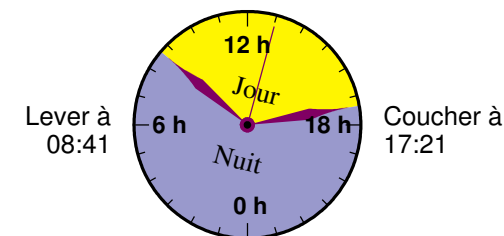


Équinoxe d'automne

Hiver

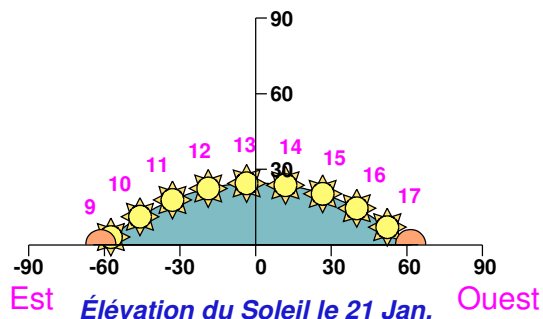


Durée jour: 8:40



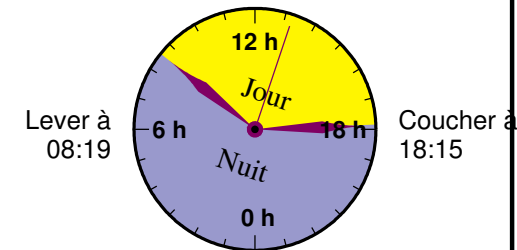
Solstice d'hiver

Janvier 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

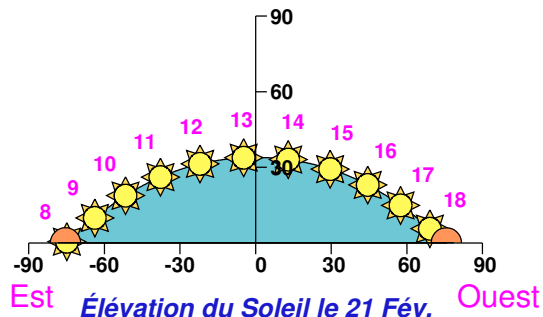
3

4

5

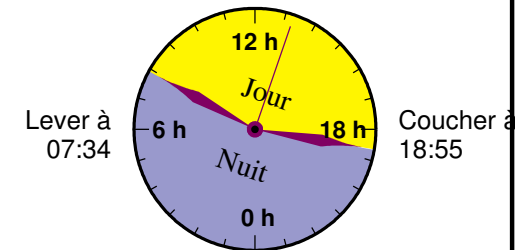
	2 - 363 08:44 - 17:30 8:46 +1 m. 21° 3 - 362 08:44 - 17:31 8:47 +1 m. 22° 4 - 361 08:44 - 17:32 8:48 +1 m. 22° 5 - 360 08:43 - 17:33 8:49 +1 m. 22° 6 - 359 08:43 - 17:34 8:51 +2 m. 22° 7 - 358 08:43 - 17:35 8:52 +1 m. 22°						1 - 365 08:44 - 17:29 8:45 +1 m. 21°
	9 - 356 08:42 - 17:38 8:55 +2 m. 22° 10 - 355 08:42 - 17:39 8:56 +1 m. 22° 11 - 354 08:42 - 17:40 8:58 +2 m. 23° 12 - 353 08:41 - 17:41 9:00 +2 m. 23° 13 - 352 08:41 - 17:42 9:01 +1 m. 23° 14 - 351 08:40 - 17:44 9:03 +2 m. 23°						8 - 357 08:43 - 17:36 8:53 +1 m. 22°
	16 - 349 08:39 - 17:46 9:07 +2 m. 23° 17 - 348 08:38 - 17:48 9:09 +2 m. 24° 18 - 347 08:38 - 17:49 9:11 +2 m. 24° 19 - 346 08:37 - 17:50 9:13 +2 m. 24° 20 - 345 08:36 - 17:52 9:15 +2 m. 24° 21 - 344 08:35 - 17:53 9:17 +2 m. 25°						15 - 350 08:40 - 17:45 9:05 +2 m. 23°
	23 - 342 08:34 - 17:56 9:22 +2 m. 25° 24 - 341 08:33 - 17:57 9:24 +2 m. 25° 25 - 340 08:32 - 17:59 9:26 +2 m. 25° 26 - 339 08:31 - 18:00 9:29 +3 m. 26° 27 - 338 08:30 - 18:02 9:31 +2 m. 26° 28 - 337 08:29 - 18:03 9:34 +3 m. 26°						22 - 343 08:35 - 17:55 9:20 +3 m. 25°
	30 - 335 08:27 - 18:06 9:39 +3 m. 27° 31 - 334 08:25 - 18:07 9:42 +3 m. 27°						29 - 336 08:28 - 18:05 9:36 +2 m. 27°

Février 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Février

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:24 - 18:09

9:44 +2 m. 27°

2 33 - 332
08:23 - 18:10

9:47 +3 m. 28°

3 34 - 331
08:22 - 18:12

9:50 +3 m. 28°

4 35 - 330
08:20 - 18:13

9:52 +2 m. 28°

5 36 - 329
08:19 - 18:15

9:55 +3 m. 29°

6

6 37 - 328
08:18 - 18:16

9:58 +3 m. 29°

7 38 - 327
08:16 - 18:18

10:01 +3 m. 29°

8 39 - 326
08:15 - 18:19

10:04 +3 m. 29°

9 40 - 325
08:14 - 18:21

10:07 +3 m. 30°

10 41 - 324
08:12 - 18:22

10:10 +3 m. 30°

11 42 - 323
08:11 - 18:24

10:13 +3 m. 30°

12 43 - 322
08:09 - 18:25

10:16 +3 m. 31°

7

13 44 - 321
08:08 - 18:27

10:19 +3 m. 31°

14 45 - 320
08:06 - 18:28

10:22 +3 m. 31°

15 46 - 319
08:05 - 18:29

10:25 +3 m. 32°

16 47 - 318
08:03 - 18:31

10:28 +3 m. 32°

17 48 - 317
08:02 - 18:32

10:31 +3 m. 32°

18 49 - 316
08:00 - 18:34

10:34 +3 m. 33°

19 50 - 315
07:58 - 18:35

10:37 +3 m. 33°

8

20 51 - 314
07:57 - 18:37

10:40 +3 m. 34°

21 52 - 313
07:55 - 18:38

10:43 +3 m. 34°

22 53 - 312
07:53 - 18:40

10:46 +3 m. 34°

23 54 - 311
07:52 - 18:41

10:50 +4 m. 35°

24 55 - 310
07:50 - 18:42

10:53 +3 m. 35°

25 56 - 309
07:48 - 18:44

10:56 +3 m. 35°

26 57 - 308
07:46 - 18:45

10:59 +3 m. 36°

9

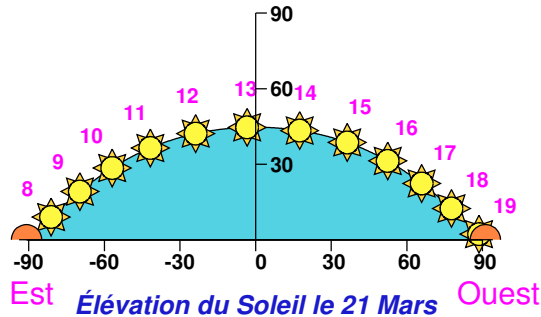
27 58 - 307
07:45 - 18:47

11:02 +3 m. 36°

28 59 - 306
07:43 - 18:48

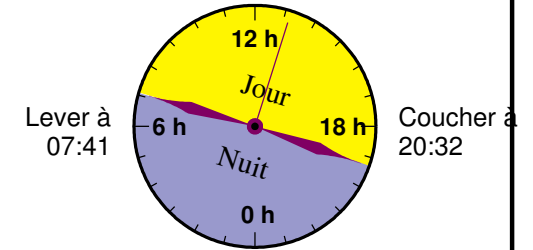
11:05 +3 m. 37°

Mars 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 26 Mars

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

1 60 - 305 07:41 - 18:50 11:09 +4 m. 37°	2 61 - 304 07:39 - 18:51 11:12 +3 m. 37°	3 62 - 303 07:38 - 18:52 11:15 +3 m. 38°	4 63 - 302 07:36 - 18:54 11:18 +3 m. 38°	5 64 - 301 07:34 - 18:55 11:21 +3 m. 38°
--	--	--	--	--

10

6 65 - 300 07:32 - 18:56 11:24 +3 m. 39°	7 66 - 299 07:30 - 18:58 11:28 +4 m. 39°	8 67 - 298 07:28 - 18:59 11:31 +3 m. 40°	9 68 - 297 07:27 - 19:01 11:34 +3 m. 40°	10 69 - 296 07:25 - 19:02 11:37 +3 m. 40°	11 70 - 295 07:23 - 19:03 11:41 +4 m. 41°	12 71 - 294 07:21 - 19:05 11:44 +3 m. 41°
--	--	--	--	---	---	---

11

13 72 - 293 07:19 - 19:06 11:47 +3 m. 42°	14 73 - 292 07:17 - 19:07 11:50 +3 m. 42°	15 74 - 291 07:15 - 19:09 11:53 +3 m. 42°	16 75 - 290 07:13 - 19:10 11:57 +4 m. 43°	17 76 - 289 07:11 - 19:11 12:00 +3 m. 43°	18 77 - 288 07:10 - 19:13 12:03 +3 m. 44°	19 78 - 287 07:08 - 19:14 12:07 +4 m. 44°
---	---	---	---	---	---	---

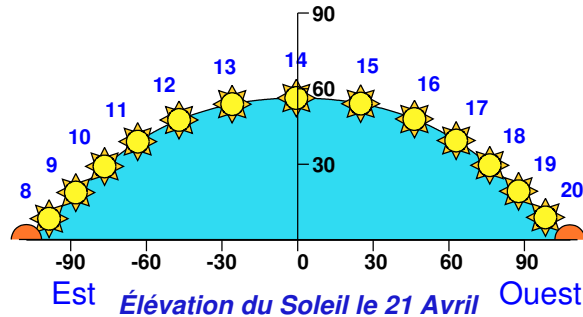
12

20 79 - 286 07:06 - 19:15 12:10 +3 m. 44°	21 80 - 285 07:04 - 19:17 12:13 +3 m. 45°	22 81 - 284 07:02 - 19:18 12:16 +3 m. 45°	23 82 - 283 07:00 - 19:19 12:19 +3 m. 46°	24 83 - 282 06:58 - 19:21 12:23 +4 m. 46°	25 84 - 281 06:56 - 19:22 12:26 +3 m. 46°	26 85 - 280 07:54 - 20:23 12:29 +3 m. 47°
---	---	---	---	---	---	---

13

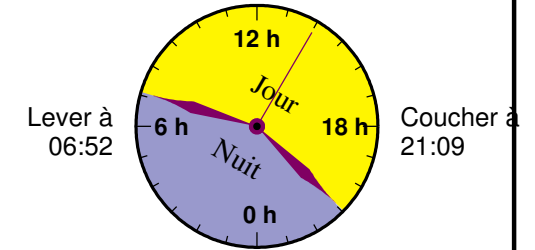
27 86 - 279 07:52 - 20:25 12:32 +3 m. 47°	28 87 - 278 07:50 - 20:26 12:36 +4 m. 47°	29 88 - 277 07:48 - 20:27 12:39 +3 m. 48°	30 89 - 276 07:47 - 20:28 12:42 +3 m. 48°	31 90 - 275 07:45 - 20:30 12:45 +3 m. 49°
---	---	---	---	---

Avril 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

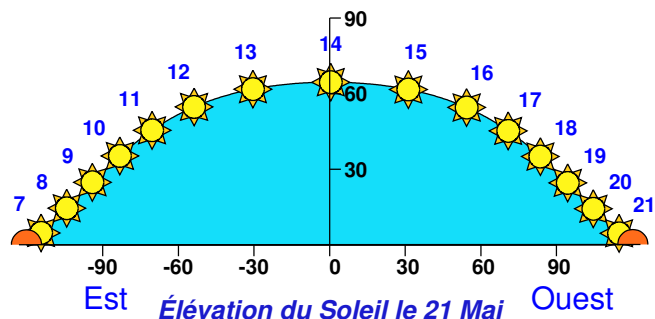
14

15

16

17

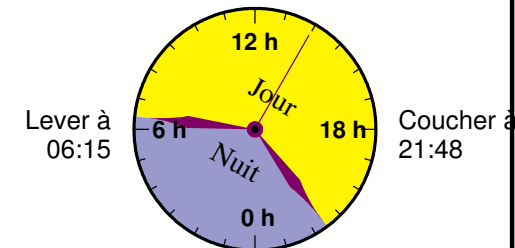
1	2
91 - 274 07:43 - 20:31	92 - 273 07:41 - 20:32
12:48 +3 m. 49°	12:52 +4 m. 49°
3	4
93 - 272 07:39 - 20:34	94 - 271 07:37 - 20:35
12:55 +3 m. 50°	12:58 +3 m. 50°
5	6
95 - 270 07:35 - 20:36	96 - 269 07:33 - 20:38
13:01 +3 m. 51°	13:04 +3 m. 51°
7	8
97 - 268 07:31 - 20:39	98 - 267 07:30 - 20:40
13:08 +4 m. 51°	13:11 +3 m. 52°
9	10
99 - 266 07:28 - 20:42	100 - 265 07:26 - 20:43
13:14 +3 m. 52°	13:17 +3 m. 52°
11	12
101 - 264 07:24 - 20:44	102 - 263 07:22 - 20:45
13:20 +3 m. 53°	13:23 +3 m. 53°
13	14
103 - 262 07:20 - 20:47	104 - 261 07:19 - 20:48
13:26 +3 m. 54°	13:30 +4 m. 54°
15	16
105 - 260 07:17 - 20:49	106 - 259 07:15 - 20:51
13:33 +3 m. 54°	13:36 +3 m. 55°
17	18
107 - 258 07:13 - 20:52	108 - 257 07:12 - 20:53
13:39 +3 m. 55°	13:42 +3 m. 55°
19	20
109 - 256 07:10 - 20:55	110 - 255 07:08 - 20:56
13:45 +3 m. 56°	13:48 +3 m. 56°
21	22
111 - 254 07:06 - 20:57	112 - 253 07:05 - 20:59
13:51 +3 m. 56°	13:54 +3 m. 57°
23	24
113 - 252 07:03 - 21:00	114 - 251 07:01 - 21:01
13:57 +3 m. 57°	14:00 +3 m. 57°
25	26
115 - 250 07:00 - 21:02	116 - 249 06:58 - 21:04
14:03 +3 m. 58°	14:06 +3 m. 58°
27	28
117 - 248 06:56 - 21:05	118 - 247 06:55 - 21:06
14:09 +3 m. 58°	14:11 +2 m. 59°
29	30
119 - 246 06:53 - 21:08	120 - 245 06:52 - 21:09
14:14 +3 m. 59°	14:17 +3 m. 59°



Mai 2017

Saintes

-0.63°E, 45.73°N



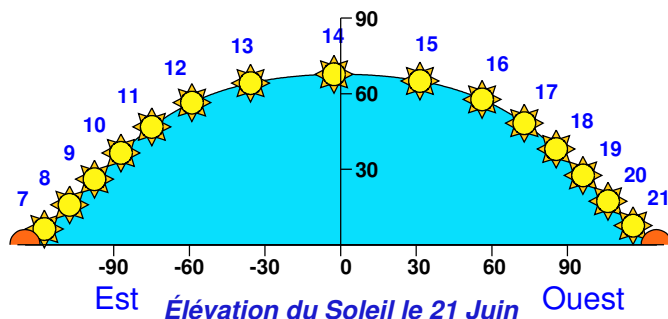
Durée du jour le 21 Mai

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

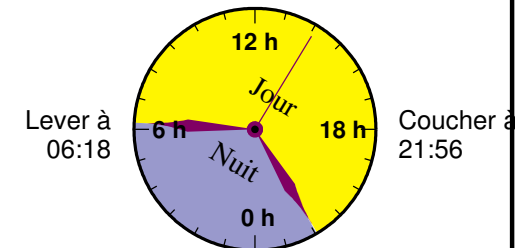
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:50 - 21:10 14:20 +3 m. 60°	2 122 - 243 06:49 - 21:11 14:23 +3 m. 60°	3 123 - 242 06:47 - 21:13 14:26 +3 m. 60°	4 124 - 241 06:46 - 21:14 14:28 +2 m. 60°	5 125 - 240 06:44 - 21:15 14:31 +3 m. 61°	6 126 - 239 06:43 - 21:16 14:34 +3 m. 61°	7 127 - 238 06:42 - 21:18 14:36 +2 m. 61°
19	8 128 - 237 06:40 - 21:19 14:39 +3 m. 61°	9 129 - 236 06:39 - 21:20 14:42 +3 m. 62°	10 130 - 235 06:37 - 21:21 14:44 +2 m. 62°	11 131 - 234 06:36 - 21:23 14:47 +3 m. 62°	12 132 - 233 06:35 - 21:24 14:49 +2 m. 63°	13 133 - 232 06:34 - 21:25 14:51 +2 m. 63°	14 134 - 231 06:33 - 21:26 14:54 +3 m. 63°
20	15 135 - 230 06:31 - 21:27 14:56 +2 m. 63°	16 136 - 229 06:30 - 21:29 14:58 +2 m. 63°	17 137 - 228 06:29 - 21:30 15:01 +3 m. 64°	18 138 - 227 06:28 - 21:31 15:03 +2 m. 64°	19 139 - 226 06:27 - 21:32 15:05 +2 m. 64°	20 140 - 225 06:26 - 21:33 15:07 +2 m. 64°	21 141 - 224 06:25 - 21:34 15:09 +2 m. 65°
21	22 142 - 223 06:24 - 21:35 15:11 +2 m. 65°	23 143 - 222 06:23 - 21:36 15:13 +2 m. 65°	24 144 - 221 06:22 - 21:37 15:15 +2 m. 65°	25 145 - 220 06:21 - 21:38 15:17 +2 m. 65°	26 146 - 219 06:21 - 21:40 15:19 +2 m. 65°	27 147 - 218 06:20 - 21:40 15:21 +2 m. 66°	28 148 - 217 06:19 - 21:41 15:22 +1 m. 66°
22	29 149 - 216 06:18 - 21:42 15:24 +2 m. 66°	30 150 - 215 06:18 - 21:43 15:26 +2 m. 66°	31 151 - 214 06:17 - 21:44 15:27 +1 m. 66°				

Juin 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213 06:16 - 21:45 15:29 +2 m. 66°	2 153 - 212 06:16 - 21:46 15:30 +1 m. 67°	3 154 - 211 06:15 - 21:47 15:31 +1 m. 67°	4 155 - 210 06:15 - 21:48 15:33 +2 m. 67°
---	---	---	---

23

5 156 - 209 06:15 - 21:48 15:34 +1 m. 67°	6 157 - 208 06:14 - 21:49 15:35 +1 m. 67°	7 158 - 207 06:14 - 21:50 15:36 +1 m. 67°	8 159 - 206 06:13 - 21:50 15:37 +1 m. 67°	9 160 - 205 06:13 - 21:51 15:38 +1 m. 67°	10 161 - 204 06:13 - 21:52 15:39 +1 m. 67°	11 162 - 203 06:13 - 21:52 15:40 +1 m. 67°
---	---	---	---	---	--	--

24

12 163 - 202 06:13 - 21:53 15:40 +0 m. 67°	13 164 - 201 06:12 - 21:53 15:41 +1 m. 68°	14 165 - 200 06:12 - 21:54 15:41 +0 m. 68°	15 166 - 199 06:12 - 21:54 15:42 +1 m. 68°	16 167 - 198 06:12 - 21:55 15:42 +0 m. 68°	17 168 - 197 06:12 - 21:55 15:43 +1 m. 68°	18 169 - 196 06:13 - 21:55 15:43 +0 m. 68°
--	--	--	--	--	--	--

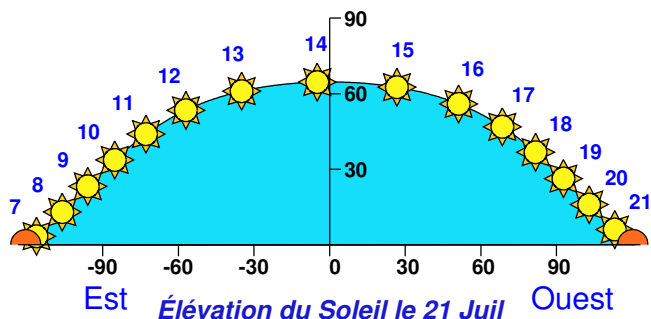
25

19 170 - 195 06:13 - 21:56 15:43 +0 m. 68°	20 171 - 194 06:13 - 21:56 15:43 +0 m. 68°	21 172 - 193 06:13 - 21:56 15:43 +0 m. 68°	22 173 - 192 06:13 - 21:56 15:43 +0 m. 68°	23 174 - 191 06:14 - 21:56 15:43 +0 m. 68°	24 175 - 190 06:14 - 21:56 15:43 +0 m. 68°	25 176 - 189 06:14 - 21:57 15:43 +0 m. 68°
--	--	--	--	--	--	--

26

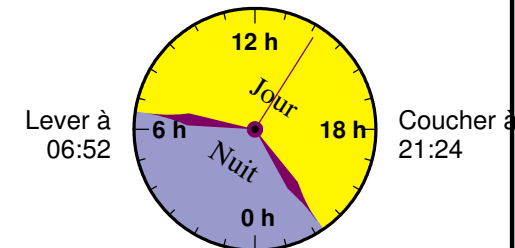
26 177 - 188 06:15 - 21:57 15:42 -1 m. 68°	27 178 - 187 06:15 - 21:56 15:42 +0 m. 68°	28 179 - 186 06:15 - 21:56 15:41 -1 m. 68°	29 180 - 185 06:16 - 21:56 15:40 -1 m. 67°	30 181 - 184 06:16 - 21:56 15:40 +0 m. 67°
--	--	--	--	--

Juillet 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

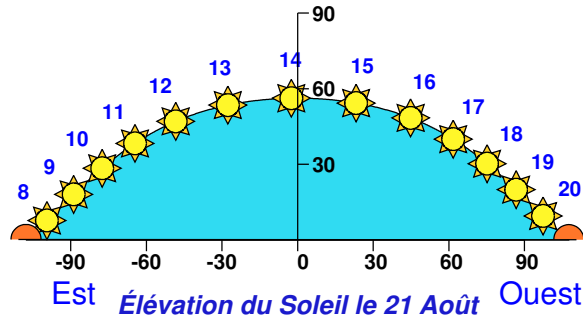
30

31

1 182 - 183 06:17 - 21:56 15:39 -1 m. 67°	2 183 - 182 06:18 - 21:56 15:38 -1 m. 67°
8 189 - 176 06:22 - 21:54 15:32 -1 m. 67°	9 190 - 175 06:22 - 21:53 15:31 -1 m. 67°
15 196 - 169 06:28 - 21:49 15:21 -2 m. 66°	16 197 - 168 06:29 - 21:48 15:20 -1 m. 66°
22 203 - 162 06:35 - 21:43 15:08 -2 m. 64°	23 204 - 161 06:36 - 21:42 15:06 -2 m. 64°
29 210 - 155 06:42 - 21:35 14:53 -2 m. 63°	30 211 - 154 06:44 - 21:34 14:50 -3 m. 63°

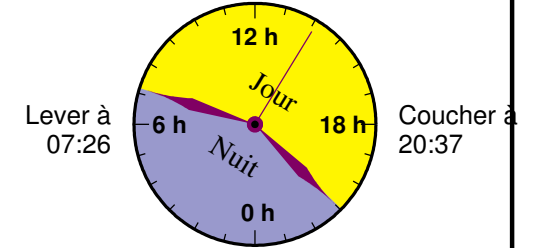
3 184 - 181 06:18 - 21:55 15:37 -1 m. 67°	4 185 - 180 06:19 - 21:55 15:37 +0 m. 67°	5 186 - 179 06:20 - 21:55 15:35 -2 m. 67°	6 187 - 178 06:20 - 21:54 15:34 -1 m. 67°	7 188 - 177 06:21 - 21:54 15:33 -1 m. 67°
10 191 - 174 06:23 - 21:52 15:29 -2 m. 66°	11 192 - 173 06:24 - 21:52 15:28 -1 m. 66°	12 193 - 172 06:25 - 21:51 15:26 -2 m. 66°	13 194 - 171 06:26 - 21:51 15:25 -1 m. 66°	14 195 - 170 06:27 - 21:50 15:23 -2 m. 66°
17 198 - 167 06:30 - 21:48 15:18 -2 m. 65°	18 199 - 166 06:31 - 21:47 15:16 -2 m. 65°	19 200 - 165 06:32 - 21:46 15:14 -2 m. 65°	20 201 - 164 06:33 - 21:45 15:12 -2 m. 65°	21 202 - 163 06:34 - 21:44 15:10 -2 m. 65°
24 205 - 160 06:37 - 21:41 15:04 -2 m. 64°	25 206 - 159 06:38 - 21:40 15:02 -2 m. 64°	26 207 - 158 06:39 - 21:39 15:00 -2 m. 64°	27 208 - 157 06:40 - 21:38 14:57 -3 m. 63°	28 209 - 156 06:41 - 21:36 14:55 -2 m. 63°
31 212 - 153 06:45 - 21:33 14:48 -2 m. 62°				

Août 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Août

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:46 - 21:31
14:45 -3 m. 62°

2 214 - 151
06:47 - 21:30
14:43 -2 m. 62°

3 215 - 150
06:48 - 21:29
14:40 -3 m. 62°

4 216 - 149
06:50 - 21:27
14:38 -2 m. 61°

5 217 - 148
06:51 - 21:26
14:35 -3 m. 61°

6 218 - 147
06:52 - 21:24
14:33 -2 m. 61°

32

7 219 - 146
06:53 - 21:23
14:30 -3 m. 61°

8 220 - 145
06:54 - 21:21
14:27 -3 m. 60°

9 221 - 144
06:56 - 21:20
14:24 -3 m. 60°

10 222 - 143
06:57 - 21:18
14:22 -2 m. 60°

11 223 - 142
06:58 - 21:17
14:19 -3 m. 59°

12 224 - 141
06:59 - 21:15
14:16 -3 m. 59°

13 225 - 140
07:00 - 21:14
14:13 -3 m. 59°

33

14 226 - 139
07:02 - 21:12
14:11 -2 m. 58°

15 227 - 138
07:03 - 21:11
14:08 -3 m. 58°

16 228 - 137
07:04 - 21:09
14:05 -3 m. 58°

17 229 - 136
07:05 - 21:07
14:02 -3 m. 58°

18 230 - 135
07:07 - 21:06
13:59 -3 m. 57°

19 231 - 134
07:08 - 21:04
13:56 -3 m. 57°

20 232 - 133
07:09 - 21:02
13:53 -3 m. 57°

34

21 233 - 132
07:10 - 21:00
13:50 -3 m. 56°

22 234 - 131
07:11 - 20:59
13:47 -3 m. 56°

23 235 - 130
07:13 - 20:57
13:44 -3 m. 56°

24 236 - 129
07:14 - 20:55
13:41 -3 m. 55°

25 237 - 128
07:15 - 20:53
13:38 -3 m. 55°

26 238 - 127
07:16 - 20:52
13:35 -3 m. 55°

27 239 - 126
07:18 - 20:50
13:32 -3 m. 54°

35

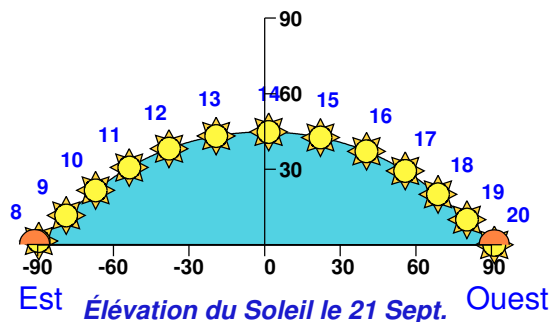
28 240 - 125
07:19 - 20:48
13:29 -3 m. 54°

29 241 - 124
07:20 - 20:46
13:26 -3 m. 53°

30 242 - 123
07:21 - 20:44
13:23 -3 m. 53°

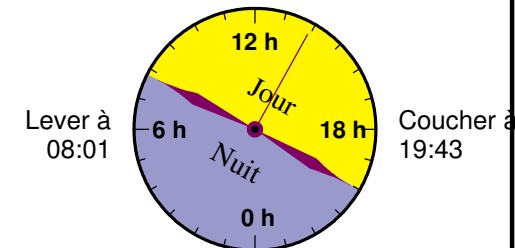
31 243 - 122
07:23 - 20:42
13:20 -3 m. 53°

Septembre 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

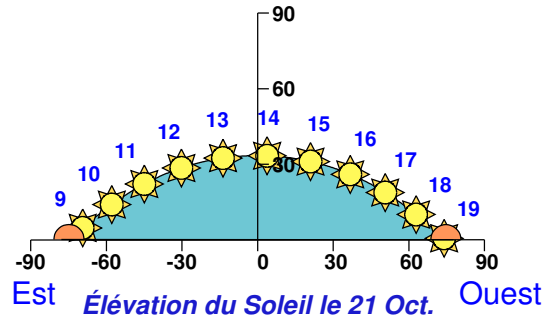
37

38

39

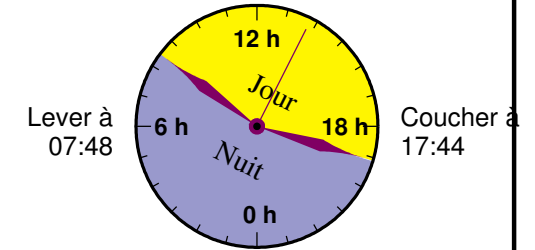
	4 247 - 118 07:28 - 20:35 13:07 -4 m. 51°	5 248 - 117 07:29 - 20:33 13:04 -3 m. 51°	6 249 - 116 07:30 - 20:31 13:01 -3 m. 51°	7 250 - 115 07:31 - 20:29 12:58 -3 m. 50°	1 244 - 121 07:24 - 20:41 13:17 -3 m. 52°	2 245 - 120 07:25 - 20:39 13:14 -3 m. 52°	3 246 - 119 07:26 - 20:37 13:11 -3 m. 52°
	11 254 - 111 07:36 - 20:22 12:46 -3 m. 49°	12 255 - 110 07:37 - 20:20 12:42 -4 m. 48°	13 256 - 109 07:39 - 20:18 12:39 -3 m. 48°	14 257 - 108 07:40 - 20:16 12:36 -3 m. 48°	8 251 - 114 07:32 - 20:27 12:55 -3 m. 50°	9 252 - 113 07:34 - 20:25 12:52 -3 m. 49°	10 253 - 112 07:35 - 20:23 12:49 -3 m. 49°
	18 261 - 104 07:45 - 20:08 12:23 -3 m. 46°	19 262 - 103 07:46 - 20:06 12:20 -3 m. 46°	20 263 - 102 07:47 - 20:04 12:17 -3 m. 45°	21 264 - 101 07:48 - 20:02 12:14 -3 m. 45°	22 265 - 100 07:50 - 20:00 12:10 -4 m. 44°	23 266 - 99 07:51 - 19:58 12:07 -3 m. 44°	24 267 - 98 07:52 - 19:56 12:04 -3 m. 44°
	25 268 - 97 07:53 - 19:54 12:01 -3 m. 43°	26 269 - 96 07:55 - 19:52 11:58 -3 m. 43°	27 270 - 95 07:56 - 19:50 11:55 -3 m. 42°	28 271 - 94 07:57 - 19:49 11:51 -4 m. 42°	29 272 - 93 07:58 - 19:47 11:48 -3 m. 42°	30 273 - 92 08:00 - 19:45 11:45 -3 m. 41°	

Octobre 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 29 Octobre

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

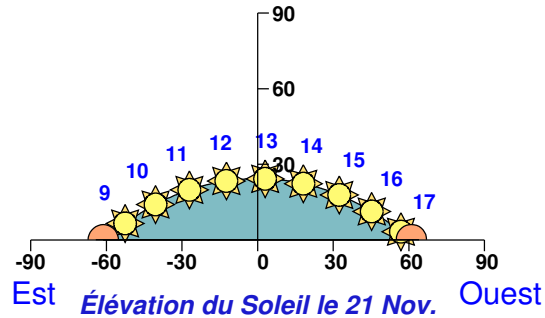
42

43

44

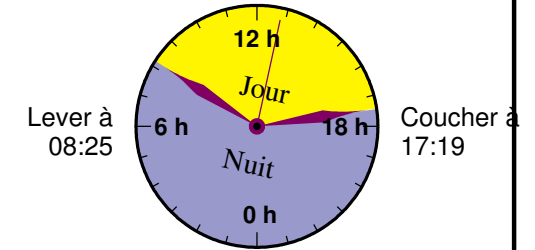
2 275 - 90 08:02 - 19:41 11:39 -3 m. 41°	3 276 - 89 08:04 - 19:39 11:35 -4 m. 40°	4 277 - 88 08:05 - 19:37 11:32 -3 m. 40°	5 278 - 87 08:06 - 19:35 11:29 -3 m. 39°	6 279 - 86 08:07 - 19:33 11:26 -3 m. 39°	7 280 - 85 08:09 - 19:31 11:23 -3 m. 39°	8 281 - 84 08:10 - 19:30 11:20 -3 m. 38°
9 282 - 83 08:11 - 19:28 11:16 -4 m. 38°	10 283 - 82 08:13 - 19:26 11:13 -3 m. 37°	11 284 - 81 08:14 - 19:24 11:10 -3 m. 37°	12 285 - 80 08:15 - 19:22 11:07 -3 m. 37°	13 286 - 79 08:17 - 19:20 11:04 -3 m. 36°	14 287 - 78 08:18 - 19:19 11:01 -3 m. 36°	15 288 - 77 08:19 - 19:17 10:58 -3 m. 36°
16 289 - 76 08:21 - 19:15 10:55 -3 m. 35°	17 290 - 75 08:22 - 19:13 10:51 -4 m. 35°	18 291 - 74 08:23 - 19:12 10:48 -3 m. 35°	19 292 - 73 08:25 - 19:10 10:45 -3 m. 34°	20 293 - 72 08:26 - 19:08 10:42 -3 m. 34°	21 294 - 71 08:27 - 19:06 10:39 -3 m. 33°	22 295 - 70 08:29 - 19:05 10:36 -3 m. 33°
23 296 - 69 08:30 - 19:03 10:33 -3 m. 33°	24 297 - 68 08:32 - 19:02 10:30 -3 m. 32°	25 298 - 67 08:33 - 19:00 10:27 -3 m. 32°	26 299 - 66 08:34 - 18:58 10:24 -3 m. 32°	27 300 - 65 08:36 - 18:57 10:21 -3 m. 31°	28 301 - 64 08:37 - 18:55 10:18 -3 m. 31°	29 302 - 63 07:39 - 17:54 10:15 -3 m. 31°
30 303 - 62 07:40 - 17:52 10:12 -3 m. 30°	31 304 - 61 07:41 - 17:51 10:09 -3 m. 30°					

Novembre 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 305 - 60 07:43 - 17:49 10:07-2 m.30°	2 306 - 59 07:44 - 17:48 10:04-3 m.29°	3 307 - 58 07:46 - 17:46 10:01-3 m.29°	4 308 - 57 07:47 - 17:45 9:58-3 m.29°	5 309 - 56 07:48 - 17:44 9:55-3 m.28°
8 312 - 53 07:53 - 17:40 9:47-2 m.28°	9 313 - 52 07:54 - 17:38 9:44-3 m.27°	10 314 - 51 07:55 - 17:37 9:41-3 m.27°	11 315 - 50 07:57 - 17:36 9:39-2 m.27°	12 316 - 49 07:58 - 17:35 9:36-3 m.26°
15 319 - 46 08:02 - 17:32 9:29-2 m.26°	16 320 - 45 08:04 - 17:31 9:26-3 m.25°	17 321 - 44 08:05 - 17:30 9:24-2 m.25°	18 322 - 43 08:07 - 17:29 9:22-2 m.25°	19 323 - 42 08:08 - 17:28 9:20-2 m.25°
22 326 - 39 08:12 - 17:25 9:13-2 m.24°	23 327 - 38 08:13 - 17:25 9:11-2 m.24°	24 328 - 37 08:15 - 17:24 9:09-2 m.24°	25 329 - 36 08:16 - 17:23 9:07-2 m.23°	26 330 - 35 08:17 - 17:23 9:05-2 m.23°
29 333 - 32 08:21 - 17:21 9:00-1 m.23°	30 334 - 31 08:22 - 17:20 8:58-2 m.23°			

44

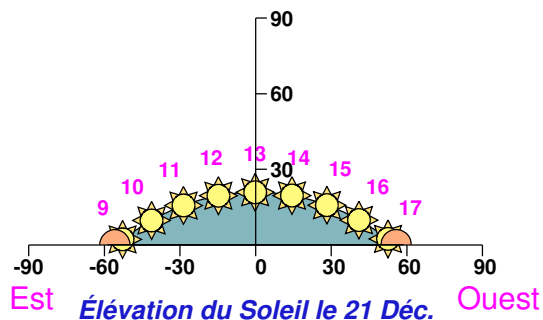
45

46

47

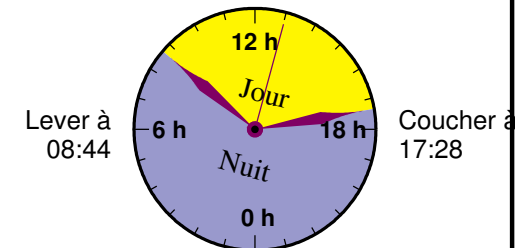
48

Décembre 2017



Saintes

-0.63°E, 45.73°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

	4 338 - 27 08:27 - 17:19 8:52 -2 m. 22°		5 339 - 26 08:28 - 17:19 8:51 -1 m. 22°		6 340 - 25 08:29 - 17:19 8:49 -2 m. 22°		7 341 - 24 08:30 - 17:18 8:48 -1 m. 22°		8 342 - 23 08:31 - 17:18 8:47 -1 m. 22°		9 343 - 22 08:32 - 17:18 8:46 -1 m. 21°		10 344 - 21 08:33 - 17:18 8:45 -1 m. 21°	
	11 345 - 20 08:34 - 17:18 8:44 -1 m. 21°		12 346 - 19 08:34 - 17:18 8:44 +0 m. 21°		13 347 - 18 08:35 - 17:19 8:43 -1 m. 21°		14 348 - 17 08:36 - 17:19 8:42 -1 m. 21°		15 349 - 16 08:37 - 17:19 8:42 +0 m. 21°		16 350 - 15 08:38 - 17:19 8:41 -1 m. 21°		17 351 - 14 08:38 - 17:19 8:41 +0 m. 21°	
	18 352 - 13 08:39 - 17:20 8:40 -1 m. 21°		19 353 - 12 08:40 - 17:20 8:40 +0 m. 21°		20 354 - 11 08:40 - 17:21 8:40 +0 m. 21°		21 355 - 10 08:41 - 17:21 8:40 +0 m. 21°		22 356 - 9 08:41 - 17:22 8:40 +0 m. 21°		23 357 - 8 08:42 - 17:22 8:40 +0 m. 21°		24 358 - 7 08:42 - 17:23 8:40 +0 m. 21°	
	25 359 - 6 08:42 - 17:23 8:41 +1 m. 21°		26 360 - 5 08:43 - 17:24 8:41 +0 m. 21°		27 361 - 4 08:43 - 17:25 8:42 +1 m. 21°		28 362 - 3 08:43 - 17:26 8:42 +0 m. 21°		29 363 - 2 08:43 - 17:26 8:43 +1 m. 21°		30 364 - 1 08:43 - 17:27 8:43 +0 m. 21°		31 365 - 0 08:44 - 17:28 8:44 +1 m. 21°	