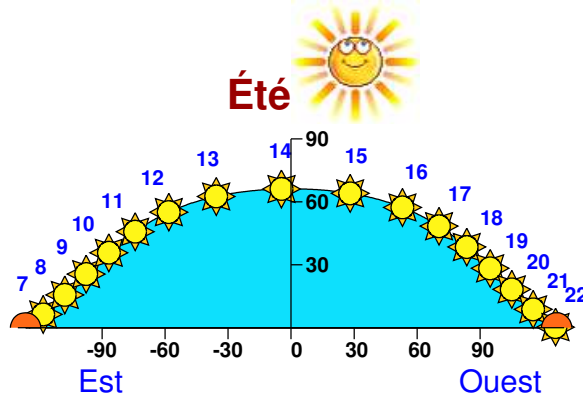


Calendrier solaire 2017

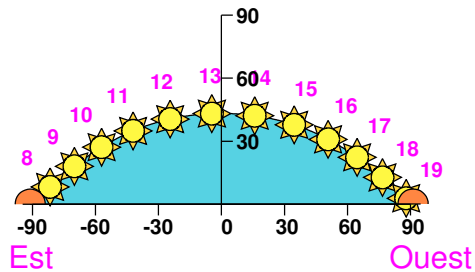
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Nantes
-1.55°E, 47.22°N

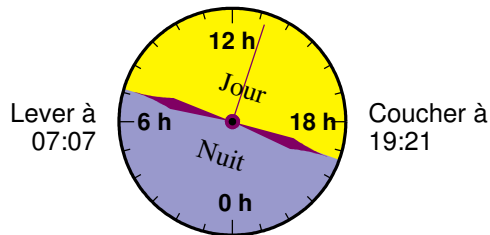
Été



Printemps

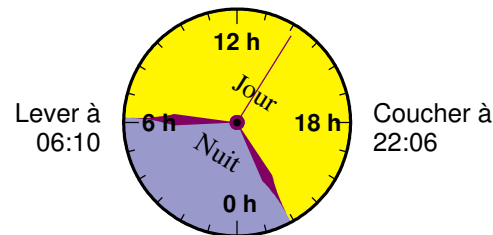


Durée jour: 12:13



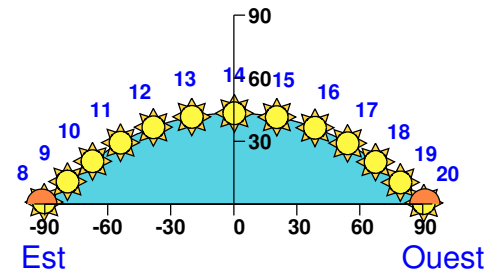
Équinoxe de printemps

Durée jour: 15:56

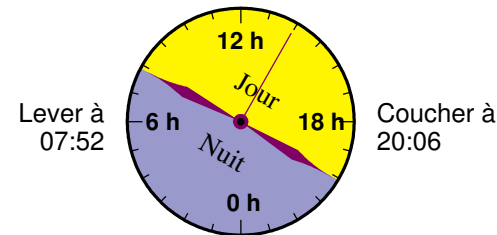


Solstice d'été

Automne

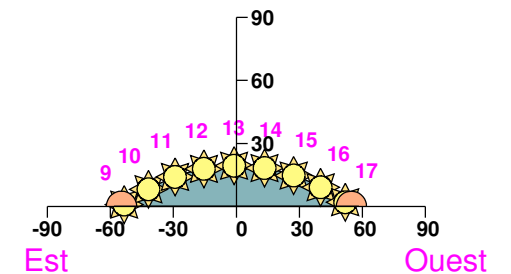


Durée jour: 12:14

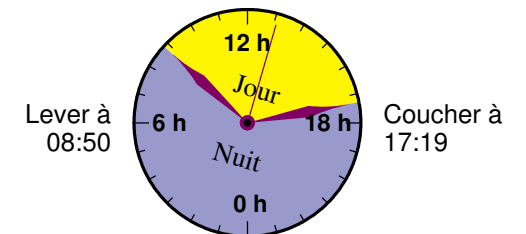


Équinoxe d'automne

Hiver

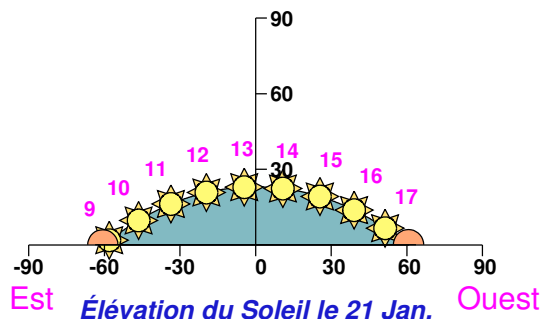


Durée jour: 8:28

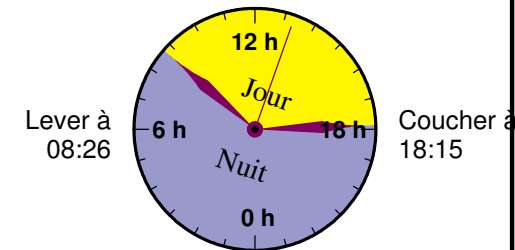


Solstice d'hiver

Janvier 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

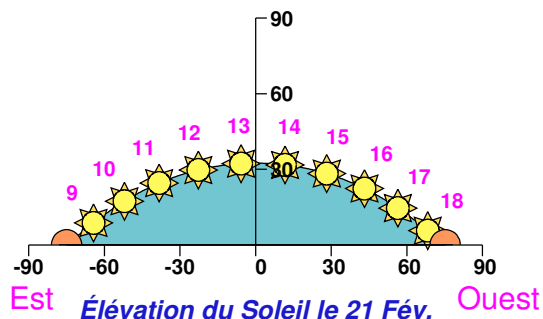
3

4

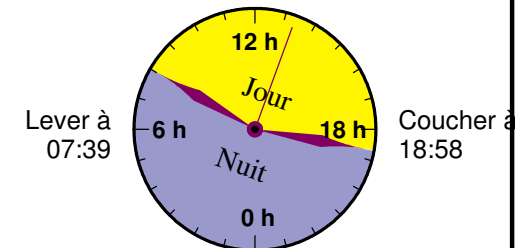
5

	2 2 - 363 08:53 - 17:28 8:35 +1 m. 20°	3 3 - 362 08:53 - 17:29 8:36 +1 m. 20°	4 4 - 361 08:53 - 17:30 8:37 +1 m. 20°	5 5 - 360 08:53 - 17:31 8:38 +1 m. 20°	6 6 - 359 08:52 - 17:32 8:40 +2 m. 20°	7 7 - 358 08:52 - 17:34 8:41 +1 m. 21°	8 8 - 357 08:52 - 17:35 8:42 +1 m. 21°
	9 9 - 356 08:52 - 17:36 8:44 +2 m. 21°	10 10 - 355 08:51 - 17:37 8:46 +2 m. 21°	11 11 - 354 08:51 - 17:38 8:47 +1 m. 21°	12 12 - 353 08:50 - 17:40 8:49 +2 m. 21°	13 13 - 352 08:50 - 17:41 8:51 +2 m. 21°	14 14 - 351 08:49 - 17:42 8:53 +2 m. 22°	15 15 - 350 08:48 - 17:44 8:55 +2 m. 22°
	16 16 - 349 08:48 - 17:45 8:57 +2 m. 22°	17 17 - 348 08:47 - 17:46 8:59 +2 m. 22°	18 18 - 347 08:46 - 17:48 9:01 +2 m. 22°	19 19 - 346 08:46 - 17:49 9:03 +2 m. 23°	20 20 - 345 08:45 - 17:51 9:05 +2 m. 23°	21 21 - 344 08:44 - 17:52 9:08 +3 m. 23°	22 22 - 343 08:43 - 17:54 9:10 +2 m. 23°
	23 23 - 342 08:42 - 17:55 9:13 +3 m. 23°	24 24 - 341 08:41 - 17:57 9:15 +2 m. 24°	25 25 - 340 08:40 - 17:58 9:18 +3 m. 24°	26 26 - 339 08:39 - 18:00 9:20 +2 m. 24°	27 27 - 338 08:38 - 18:01 9:23 +3 m. 24°	28 28 - 337 08:37 - 18:03 9:26 +3 m. 25°	29 29 - 336 08:35 - 18:04 9:28 +2 m. 25°
	30 30 - 335 08:34 - 18:06 9:31 +3 m. 25°	31 31 - 334 08:33 - 18:07 9:34 +3 m. 26°					

Février 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Février

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:32 - 18:09

9:37 +3 m. 26°

2 33 - 332
08:30 - 18:10

9:39 +2 m. 26°

3 34 - 331
08:29 - 18:12

9:42 +3 m. 26°

4 35 - 330
08:28 - 18:13

9:45 +3 m. 27°

5 36 - 329
08:26 - 18:15

9:48 +3 m. 27°

6

6 37 - 328
08:25 - 18:16

9:51 +3 m. 27°

7 38 - 327
08:24 - 18:18

9:54 +3 m. 28°

8 39 - 326
08:22 - 18:20

9:57 +3 m. 28°

9 40 - 325
08:21 - 18:21

10:01 +4 m. 28°

10 41 - 324
08:19 - 18:23

10:04 +3 m. 29°

11 42 - 323
08:18 - 18:24

10:07 +3 m. 29°

12 43 - 322
08:16 - 18:26

10:10 +3 m. 29°

7

13 44 - 321
08:14 - 18:27

10:13 +3 m. 30°

14 45 - 320
08:13 - 18:29

10:16 +3 m. 30°

15 46 - 319
08:11 - 18:30

10:19 +3 m. 30°

16 47 - 318
08:09 - 18:32

10:23 +4 m. 31°

17 48 - 317
08:08 - 18:34

10:26 +3 m. 31°

18 49 - 316
08:06 - 18:35

10:29 +3 m. 31°

19 50 - 315
08:04 - 18:37

10:32 +3 m. 32°

8

20 51 - 314
08:03 - 18:38

10:36 +4 m. 32°

21 52 - 313
08:01 - 18:40

10:39 +3 m. 32°

22 53 - 312
07:59 - 18:41

10:42 +3 m. 33°

23 54 - 311
07:57 - 18:43

10:45 +3 m. 33°

24 55 - 310
07:56 - 18:44

10:49 +4 m. 34°

25 56 - 309
07:54 - 18:46

10:52 +3 m. 34°

26 57 - 308
07:52 - 18:47

10:55 +3 m. 34°

9

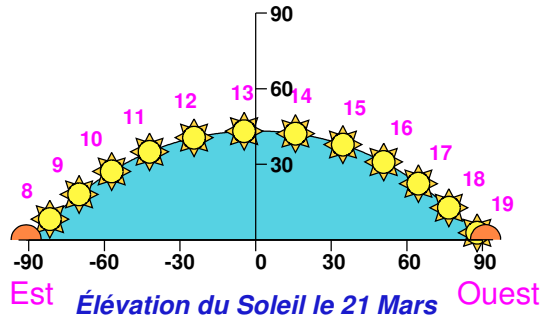
27 58 - 307
07:50 - 18:49

10:59 +4 m. 35°

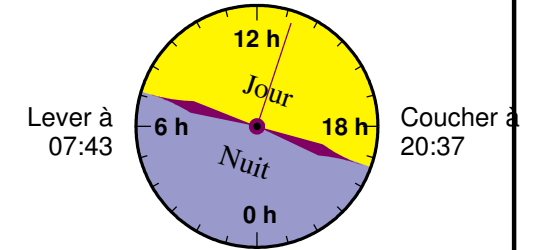
28 59 - 306
07:48 - 18:50

11:02 +3 m. 35°

Mars 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Nantes (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 07:46 - 18:52 11:05 +3 m. 35°	2 61 - 304 07:44 - 18:53 11:09 +4 m. 36°	3 62 - 303 07:43 - 18:55 11:12 +3 m. 36°	4 63 - 302 07:41 - 18:56 11:15 +3 m. 37°	5 64 - 301 07:39 - 18:58 11:19 +4 m. 37°
---	---	---	---	---

10

6 65 - 300 07:37 - 18:59 11:22 +3 m. 37°	7 66 - 299 07:35 - 19:01 11:26 +4 m. 38°	8 67 - 298 07:33 - 19:02 11:29 +3 m. 38°	9 68 - 297 07:31 - 19:03 11:32 +3 m. 38°	10 69 - 296 07:29 - 19:05 11:36 +4 m. 39°	11 70 - 295 07:27 - 19:06 11:39 +3 m. 39°	12 71 - 294 07:25 - 19:08 11:43 +4 m. 40°
---	---	---	---	--	--	--

11

13 72 - 293 07:23 - 19:09 11:46 +3 m. 40°	14 73 - 292 07:21 - 19:11 11:49 +3 m. 40°	15 74 - 291 07:19 - 19:12 11:53 +4 m. 41°	16 75 - 290 07:17 - 19:14 11:56 +3 m. 41°	17 76 - 289 07:15 - 19:15 12:00 +4 m. 42°	18 77 - 288 07:13 - 19:16 12:03 +3 m. 42°	19 78 - 287 07:11 - 19:18 12:07 +4 m. 42°
--	--	--	--	--	--	--

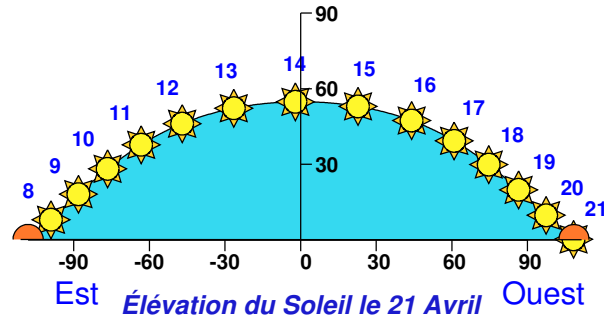
12

20 79 - 286 07:09 - 19:19 12:10 +3 m. 43°	21 80 - 285 07:07 - 19:21 12:13 +3 m. 43°	22 81 - 284 07:05 - 19:22 12:17 +4 m. 44°	23 82 - 283 07:03 - 19:23 12:20 +3 m. 44°	24 83 - 282 07:01 - 19:25 12:24 +4 m. 44°	25 84 - 281 06:59 - 19:26 12:27 +3 m. 45°	26 85 - 280 07:57 - 20:28 12:30 +3 m. 45°
--	--	--	--	--	--	--

13

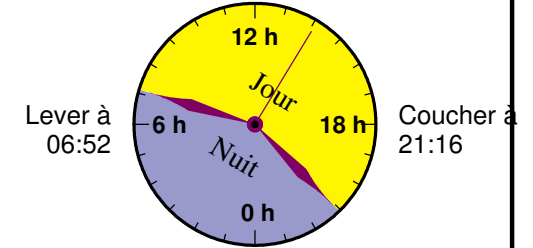
27 86 - 279 07:55 - 20:29 12:34 +4 m. 46°	28 87 - 278 07:53 - 20:30 12:37 +3 m. 46°	29 88 - 277 07:51 - 20:32 12:41 +4 m. 46°	30 89 - 276 07:49 - 20:33 12:44 +3 m. 47°	31 90 - 275 07:47 - 20:35 12:47 +3 m. 47°
--	--	--	--	--

Avril 2017



Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Avril

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

16

17

1	91 - 274 07:45 - 20:36	2	92 - 273 07:43 - 20:37
12:51	+4 m. 48°	12:54	+3 m. 48°

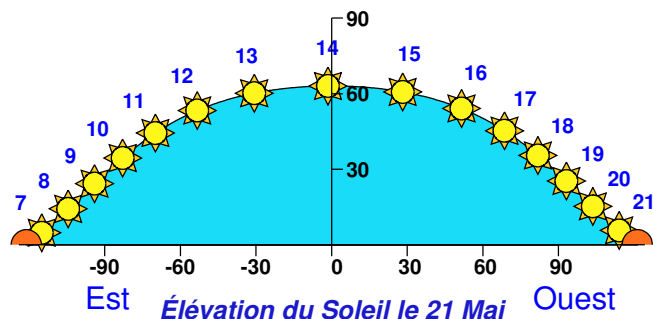
3	93 - 272 07:41 - 20:39	4	94 - 271 07:39 - 20:40	5	95 - 270 07:37 - 20:42	6	96 - 269 07:35 - 20:43	7	97 - 268 07:33 - 20:44	8	98 - 267 07:31 - 20:46	9	99 - 266 07:30 - 20:47
12:58	+4 m. 48°	13:01	+3 m. 49°	13:04	+3 m. 49°	13:08	+4 m. 49°	13:11	+3 m. 50°	13:14	+3 m. 50°	13:18	+4 m. 51°

10	100 - 265 07:28 - 20:49	11	101 - 264 07:26 - 20:50	12	102 - 263 07:24 - 20:51	13	103 - 262 07:22 - 20:53	14	104 - 261 07:20 - 20:54	15	105 - 260 07:18 - 20:55	16	106 - 259 07:16 - 20:57
13:21	+3 m. 51°	13:24	+3 m. 51°	13:28	+4 m. 52°	13:31	+3 m. 52°	13:34	+3 m. 52°	13:37	+3 m. 53°	13:41	+4 m. 53°

17	107 - 258 07:14 - 20:58	18	108 - 257 07:13 - 21:00	19	109 - 256 07:11 - 21:01	20	110 - 255 07:09 - 21:02	21	111 - 254 07:07 - 21:04	22	112 - 253 07:05 - 21:05	23	113 - 252 07:04 - 21:07
13:44	+3 m. 53°	13:47	+3 m. 54°	13:50	+3 m. 54°	13:54	+4 m. 54°	13:57	+3 m. 55°	14:00	+3 m. 55°	14:03	+3 m. 55°

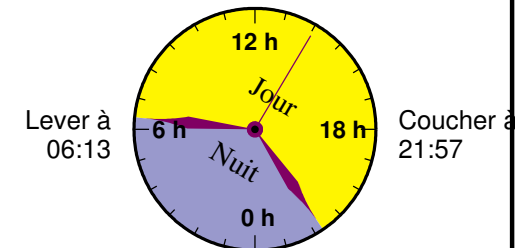
24	114 - 251 07:02 - 21:08	25	115 - 250 07:00 - 21:09	26	116 - 249 06:58 - 21:11	27	117 - 248 06:57 - 21:12	28	118 - 247 06:55 - 21:13	29	119 - 246 06:53 - 21:15	30	120 - 245 06:52 - 21:16
14:06	+3 m. 56°	14:09	+3 m. 56°	14:12	+3 m. 56°	14:15	+3 m. 57°	14:18	+3 m. 57°	14:22	+4 m. 57°	14:25	+3 m. 58°

Mai 2017



Nantes

-1.55°E, 47.22°N



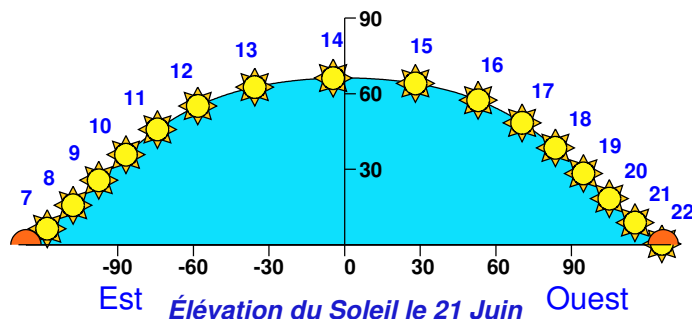
Durée du jour le 21 Mai

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

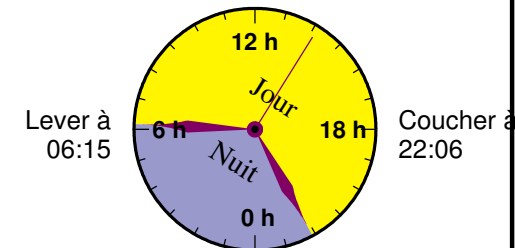
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:50 - 21:18 14:27 +2 m. 58°	2 122 - 243 06:49 - 21:19 14:30 +3 m. 58°	3 123 - 242 06:47 - 21:20 14:33 +3 m. 59°	4 124 - 241 06:45 - 21:22 14:36 +3 m. 59°	5 125 - 240 06:44 - 21:23 14:39 +3 m. 59°	6 126 - 239 06:42 - 21:24 14:42 +3 m. 59°	7 127 - 238 06:41 - 21:26 14:45 +3 m. 60°
19	8 128 - 237 06:40 - 21:27 14:47 +2 m. 60°	9 129 - 236 06:38 - 21:28 14:50 +3 m. 60°	10 130 - 235 06:37 - 21:30 14:53 +3 m. 61°	11 131 - 234 06:35 - 21:31 14:56 +3 m. 61°	12 132 - 233 06:34 - 21:32 14:58 +2 m. 61°	13 133 - 232 06:33 - 21:33 15:01 +3 m. 61°	14 134 - 231 06:31 - 21:35 15:03 +2 m. 62°
20	15 135 - 230 06:30 - 21:36 15:06 +3 m. 62°	16 136 - 229 06:29 - 21:37 15:08 +2 m. 62°	17 137 - 228 06:28 - 21:38 15:11 +3 m. 62°	18 138 - 227 06:27 - 21:40 15:13 +2 m. 62°	19 139 - 226 06:26 - 21:41 15:15 +2 m. 63°	20 140 - 225 06:24 - 21:42 15:18 +3 m. 63°	21 141 - 224 06:23 - 21:43 15:20 +2 m. 63°
21	22 142 - 223 06:22 - 21:44 15:22 +2 m. 63°	23 143 - 222 06:21 - 21:46 15:24 +2 m. 63°	24 144 - 221 06:20 - 21:47 15:26 +2 m. 64°	25 145 - 220 06:20 - 21:48 15:28 +2 m. 64°	26 146 - 219 06:19 - 21:49 15:30 +2 m. 64°	27 147 - 218 06:18 - 21:50 15:32 +2 m. 64°	28 148 - 217 06:17 - 21:51 15:34 +2 m. 64°
22	29 149 - 216 06:16 - 21:52 15:36 +2 m. 64°	30 150 - 215 06:16 - 21:53 15:37 +1 m. 65°	31 151 - 214 06:15 - 21:54 15:39 +2 m. 65°				

Juin 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213 06:14 - 21:55 15:41 +2 m. 65°	2 153 - 212 06:14 - 21:56 15:42 +1 m. 65°	3 154 - 211 06:13 - 21:56 15:43 +1 m. 65°	4 155 - 210 06:13 - 21:57 15:45 +2 m. 65°
---	---	---	---

23

5 156 - 209 06:12 - 21:58 15:46 +1 m. 65°	6 157 - 208 06:12 - 21:59 15:47 +1 m. 65°	7 158 - 207 06:11 - 22:00 15:48 +1 m. 66°	8 159 - 206 06:11 - 22:00 15:49 +1 m. 66°	9 160 - 205 06:11 - 22:01 15:50 +1 m. 66°	10 161 - 204 06:10 - 22:02 15:51 +1 m. 66°	11 162 - 203 06:10 - 22:02 15:52 +1 m. 66°
---	---	---	---	---	--	--

24

12 163 - 202 06:10 - 22:03 15:53 +1 m. 66°	13 164 - 201 06:10 - 22:03 15:53 +0 m. 66°	14 165 - 200 06:10 - 22:04 15:54 +1 m. 66°	15 166 - 199 06:10 - 22:04 15:55 +1 m. 66°	16 167 - 198 06:10 - 22:05 15:55 +0 m. 66°	17 168 - 197 06:10 - 22:05 15:55 +0 m. 66°	18 169 - 196 06:10 - 22:05 15:56 +1 m. 66°
--	--	--	--	--	--	--

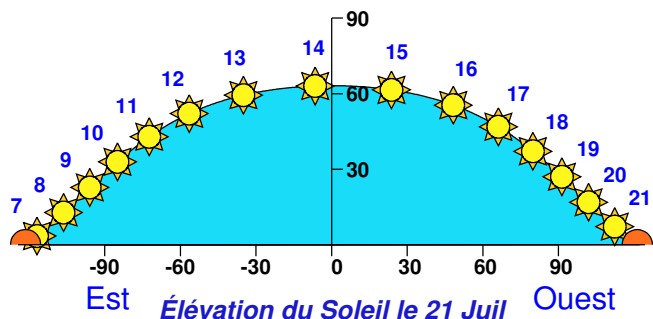
25

19 170 - 195 06:10 - 22:06 15:56 +0 m. 66°	20 171 - 194 06:10 - 22:06 15:56 +0 m. 66°	21 172 - 193 06:10 - 22:06 15:56 +0 m. 66°	22 173 - 192 06:11 - 22:06 15:56 +0 m. 66°	23 174 - 191 06:11 - 22:06 15:56 +0 m. 66°	24 175 - 190 06:11 - 22:06 15:55 -1 m. 66°	25 176 - 189 06:11 - 22:07 15:55 +0 m. 66°
--	--	--	--	--	--	--

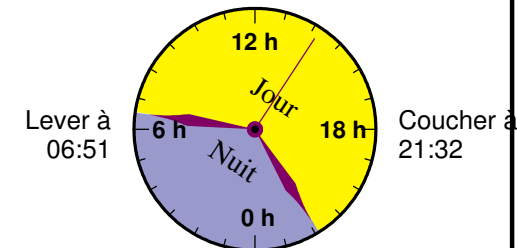
26

26 177 - 188 06:12 - 22:07 15:55 +0 m. 66°	27 178 - 187 06:12 - 22:06 15:54 -1 m. 66°	28 179 - 186 06:13 - 22:06 15:54 +0 m. 66°	29 180 - 185 06:13 - 22:06 15:53 -1 m. 66°	30 181 - 184 06:14 - 22:06 15:52 -1 m. 66°
--	--	--	--	--

Juillet 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 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 06:14 - 22:06 15:52 +0 m. 66°	2 183 - 182 06:15 - 22:06 15:51 -1 m. 66°
8 189 - 176 06:19 - 22:03 15:44 -1 m. 65°	9 190 - 175 06:20 - 22:03 15:42 -2 m. 65°
15 196 - 169 06:26 - 21:58 15:33 -2 m. 64°	16 197 - 168 06:27 - 21:58 15:31 -2 m. 64°
22 203 - 162 06:33 - 21:52 15:19 -2 m. 63°	23 204 - 161 06:34 - 21:51 15:17 -2 m. 63°
29 210 - 155 06:41 - 21:43 15:02 -3 m. 61°	30 211 - 154 06:43 - 21:42 15:00 -2 m. 61°

3 184 - 181 06:16 - 22:05 15:50 -1 m. 66°
10 191 - 174 06:21 - 22:02 15:41 -1 m. 65°
17 198 - 167 06:28 - 21:57 15:29 -2 m. 64°
24 205 - 160 06:35 - 21:50 15:14 -3 m. 63°
31 212 - 153 06:44 - 21:41 14:57 -3 m. 61°

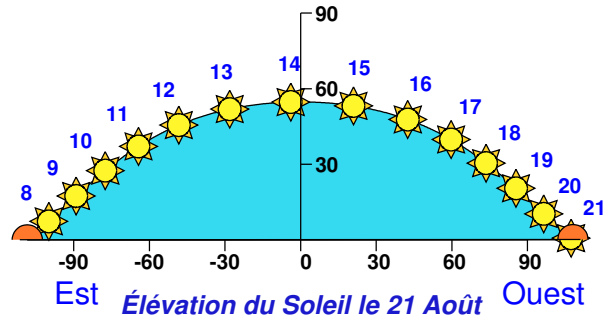
4 185 - 180 06:16 - 22:05 15:49 -1 m. 66°
11 192 - 173 06:22 - 22:01 15:40 -1 m. 65°
18 199 - 166 06:29 - 21:56 15:27 -2 m. 64°
25 206 - 159 06:37 - 21:48 15:12 -2 m. 62°

5 186 - 179 06:17 - 22:05 15:48 -1 m. 66°
12 193 - 172 06:23 - 22:01 15:38 -2 m. 65°
19 200 - 165 06:30 - 21:55 15:25 -2 m. 64°
26 207 - 158 06:38 - 21:47 15:10 -2 m. 62°

6 187 - 178 06:18 - 22:04 15:46 -2 m. 65°
13 194 - 171 06:24 - 22:00 15:36 -2 m. 65°
20 201 - 164 06:31 - 21:54 15:23 -2 m. 63°
27 208 - 157 06:39 - 21:46 15:07 -3 m. 62°

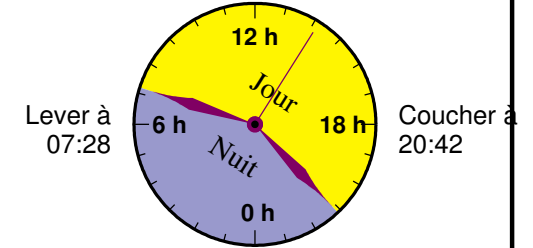
7 188 - 177 06:19 - 22:04 15:45 -1 m. 65°
14 195 - 170 06:25 - 21:59 15:35 -1 m. 64°
21 202 - 163 06:32 - 21:53 15:21 -2 m. 63°
28 209 - 156 06:40 - 21:45 15:05 -2 m. 62°

Août 2017



Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Août

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:45 - 21:39
14:54 -3 m. 61°

2 214 - 151
06:46 - 21:38
14:52 -2 m. 60°

3 215 - 150
06:48 - 21:37
14:49 -3 m. 60°

4 216 - 149
06:49 - 21:35
14:46 -3 m. 60°

5 217 - 148
06:50 - 21:34
14:44 -2 m. 60°

6 218 - 147
06:51 - 21:32
14:41 -3 m. 59°

32

7 219 - 146
06:53 - 21:31
14:38 -3 m. 59°

8 220 - 145
06:54 - 21:29
14:35 -3 m. 59°

9 221 - 144
06:55 - 21:28
14:32 -3 m. 58°

10 222 - 143
06:57 - 21:26
14:29 -3 m. 58°

11 223 - 142
06:58 - 21:24
14:26 -3 m. 58°

12 224 - 141
06:59 - 21:23
14:23 -3 m. 58°

13 225 - 140
07:01 - 21:21
14:20 -3 m. 57°

33

14 226 - 139
07:02 - 21:19
14:18 -2 m. 57°

15 227 - 138
07:03 - 21:18
14:15 -3 m. 57°

16 228 - 137
07:04 - 21:16
14:12 -3 m. 56°

17 229 - 136
07:06 - 21:14
14:08 -4 m. 56°

18 230 - 135
07:07 - 21:12
14:05 -3 m. 56°

19 231 - 134
07:08 - 21:11
14:02 -3 m. 55°

20 232 - 133
07:10 - 21:09
13:59 -3 m. 55°

34

21 233 - 132
07:11 - 21:07
13:56 -3 m. 55°

22 234 - 131
07:12 - 21:05
13:53 -3 m. 54°

23 235 - 130
07:14 - 21:03
13:50 -3 m. 54°

24 236 - 129
07:15 - 21:01
13:47 -3 m. 54°

25 237 - 128
07:16 - 21:00
13:43 -4 m. 53°

26 238 - 127
07:18 - 20:58
13:40 -3 m. 53°

27 239 - 126
07:19 - 20:56
13:37 -3 m. 53°

35

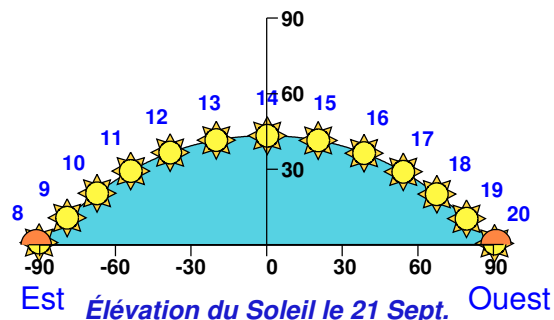
28 240 - 125
07:20 - 20:54
13:34 -3 m. 52°

29 241 - 124
07:22 - 20:52
13:30 -4 m. 52°

30 242 - 123
07:23 - 20:50
13:27 -3 m. 52°

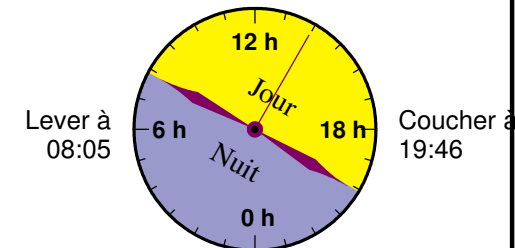
31 243 - 122
07:24 - 20:48
13:24 -3 m. 51°

Septembre 2017



Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

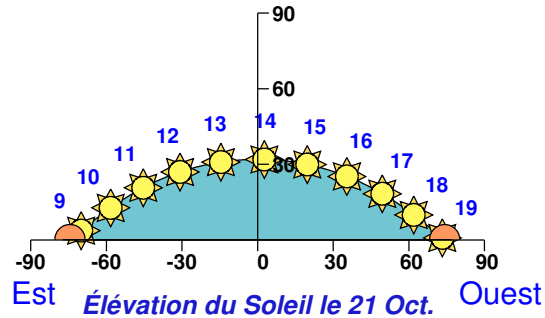
37

38

39

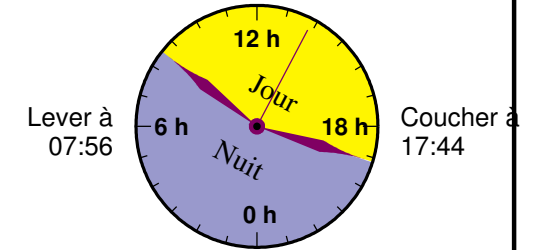
							1 244 - 121 07:26 - 20:46 13:21-3 m.51°	2 245 - 120 07:27 - 20:44 13:18-3 m.51°	3 246 - 119 07:28 - 20:42 13:14-4 m.50°
4 247 - 118 07:29 - 20:40 13:11-3 m.50°	5 248 - 117 07:31 - 20:38 13:08-3 m.49°	6 249 - 116 07:32 - 20:36 13:04-4 m.49°	7 250 - 115 07:33 - 20:34 13:01-3 m.49°	8 251 - 114 07:35 - 20:32 12:58-3 m.48°	9 252 - 113 07:36 - 20:30 12:54-4 m.48°	10 253 - 112 07:37 - 20:28 12:51-3 m.48°			
11 254 - 111 07:39 - 20:26 12:48-3 m.47°	12 255 - 110 07:40 - 20:24 12:44-4 m.47°	13 256 - 109 07:41 - 20:22 12:41-3 m.46°	14 257 - 108 07:43 - 20:20 12:38-3 m.46°	15 258 - 107 07:44 - 20:18 12:34-4 m.46°	16 259 - 106 07:45 - 20:16 12:31-3 m.45°	17 260 - 105 07:47 - 20:14 12:28-3 m.45°			
18 261 - 104 07:48 - 20:12 12:24-4 m.44°	19 262 - 103 07:49 - 20:10 12:21-3 m.44°	20 263 - 102 07:51 - 20:08 12:18-3 m.44°	21 264 - 101 07:52 - 20:06 12:14-4 m.43°	22 265 - 100 07:53 - 20:04 12:11-3 m.43°	23 266 - 99 07:55 - 20:02 12:07-4 m.43°	24 267 - 98 07:56 - 20:00 12:04-3 m.42°			
25 268 - 97 07:57 - 19:58 12:01-3 m.42°	26 269 - 96 07:59 - 19:56 11:57-4 m.41°	27 270 - 95 08:00 - 19:54 11:54-3 m.41°	28 271 - 94 08:01 - 19:52 11:51-3 m.41°	29 272 - 93 08:03 - 19:50 11:47-4 m.40°	30 273 - 92 08:04 - 19:48 11:44-3 m.40°				

Octobre 2017



Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Nantes (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

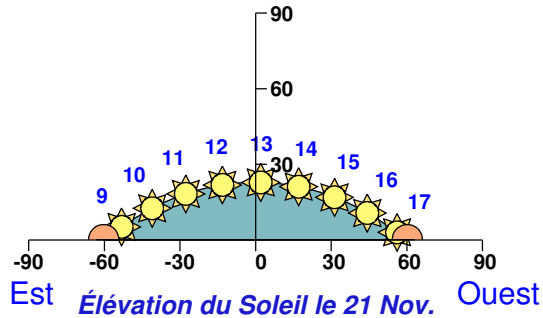
42

43

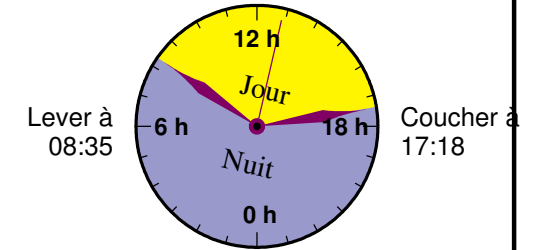
44

2 275 - 90 08:07 - 19:44 11:37 -3 m. 39°	3 276 - 89 08:08 - 19:42 11:34 -3 m. 39°	4 277 - 88 08:09 - 19:40 11:31 -3 m. 38°	5 278 - 87 08:11 - 19:38 11:27 -4 m. 38°	6 279 - 86 08:12 - 19:36 11:24 -3 m. 38°	7 280 - 85 08:14 - 19:34 11:20 -4 m. 37°	8 281 - 84 08:15 - 19:32 11:17 -3 m. 37°
9 282 - 83 08:16 - 19:30 11:14 -3 m. 36°	10 283 - 82 08:18 - 19:28 11:10 -4 m. 36°	11 284 - 81 08:19 - 19:26 11:07 -3 m. 36°	12 285 - 80 08:21 - 19:24 11:04 -3 m. 35°	13 286 - 79 08:22 - 19:22 11:01 -3 m. 35°	14 287 - 78 08:23 - 19:21 10:57 -4 m. 34°	15 288 - 77 08:25 - 19:19 10:54 -3 m. 34°
16 289 - 76 08:26 - 19:17 10:51 -3 m. 34°	17 290 - 75 08:28 - 19:15 10:47 -4 m. 33°	18 291 - 74 08:29 - 19:13 10:44 -3 m. 33°	19 292 - 73 08:31 - 19:11 10:41 -3 m. 33°	20 293 - 72 08:32 - 19:10 10:38 -3 m. 32°	21 294 - 71 08:33 - 19:08 10:34 -4 m. 32°	22 295 - 70 08:35 - 19:06 10:31 -3 m. 32°
23 296 - 69 08:36 - 19:04 10:28 -3 m. 31°	24 297 - 68 08:38 - 19:03 10:25 -3 m. 31°	25 298 - 67 08:39 - 19:01 10:22 -3 m. 31°	26 299 - 66 08:41 - 18:59 10:19 -3 m. 30°	27 300 - 65 08:42 - 18:58 10:15 -4 m. 30°	28 301 - 64 08:44 - 18:56 10:12 -3 m. 30°	29 302 - 63 07:45 - 17:54 10:09 -3 m. 29°
30 303 - 62 07:47 - 17:53 10:06 -3 m. 29°	31 304 - 61 07:48 - 17:51 10:03 -3 m. 29°					

Novembre 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

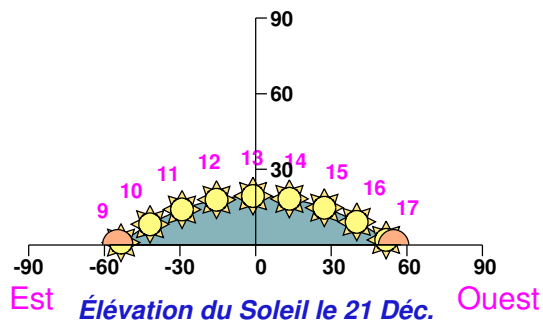
Vendredi

Samedi

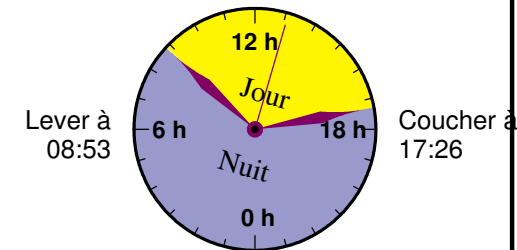
Dimanche

		1 305 - 60 07:50 - 17:50 10:00 -3 m. 28°	2 306 - 59 07:51 - 17:48 9:57 -3 m. 28°	3 307 - 58 07:53 - 17:47 9:54 -3 m. 28°	4 308 - 57 07:54 - 17:45 9:51 -3 m. 27°	5 309 - 56 07:56 - 17:44 9:48 -3 m. 27°
44						
	6 310 - 55 07:57 - 17:42 9:45 -3 m. 27°	7 311 - 54 07:59 - 17:41 9:42 -3 m. 26°	8 312 - 53 08:00 - 17:40 9:39 -3 m. 26°	9 313 - 52 08:02 - 17:38 9:36 -3 m. 26°	10 314 - 51 08:03 - 17:37 9:33 -3 m. 26°	11 315 - 50 08:05 - 17:36 9:31 -2 m. 25°
45						
	13 317 - 48 08:08 - 17:33 9:25 -3 m. 25°	14 318 - 47 08:09 - 17:32 9:23 -2 m. 24°	15 319 - 46 08:10 - 17:31 9:20 -3 m. 24°	16 320 - 45 08:12 - 17:30 9:18 -2 m. 24°	17 321 - 44 08:13 - 17:29 9:15 -3 m. 24°	18 322 - 43 08:15 - 17:28 9:13 -2 m. 23°
46						
	20 324 - 41 Nuit Polaire 9:06 +546 m. 23°	21 325 - 40 08:19 - 17:25 9:03 -3 m. 23°	22 326 - 39 08:20 - 17:24 9:01 -2 m. 22°	23 327 - 38 08:22 - 17:23 8:59 -2 m. 22°	24 328 - 37 08:23 - 17:23 8:57 -2 m. 22°	25 329 - 36 08:25 - 17:22 8:55 -2 m. 22°
47						
	27 331 - 34 08:27 - 17:21 8:53 -2 m. 22°	28 332 - 33 08:28 - 17:20 8:49 -2 m. 21°	29 333 - 32 08:30 - 17:19 8:47 -2 m. 21°	30 334 - 31 08:31 - 17:19 8:47 -2 m. 21°		
48						

Décembre 2017



Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 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 08:36 - 17:17 8:41 -2 m. 21°	5 339 - 26 08:37 - 17:17 8:40 -1 m. 20°	6 340 - 25 08:38 - 17:17 8:38 -2 m. 20°	7 341 - 24 08:39 - 17:17 8:37 -1 m. 20°	8 342 - 23 08:40 - 17:16 8:36 -1 m. 20°	9 343 - 22 08:41 - 17:16 8:35 -1 m. 20°	10 344 - 21 08:42 - 17:16 8:34 -1 m. 20°
11 345 - 20 08:43 - 17:16 8:33 -1 m. 20°	12 346 - 19 08:44 - 17:16 8:32 -1 m. 20°	13 347 - 18 08:45 - 17:16 8:31 -1 m. 20°	14 348 - 17 08:46 - 17:17 8:31 +0 m. 20°	15 349 - 16 08:46 - 17:17 8:30 -1 m. 20°	16 350 - 15 08:47 - 17:17 8:29 -1 m. 19°	17 351 - 14 08:48 - 17:17 8:29 +0 m. 19°
18 352 - 13 08:48 - 17:18 8:29 +0 m. 19°	19 353 - 12 08:49 - 17:18 8:29 +0 m. 19°	20 354 - 11 08:50 - 17:18 8:28 -1 m. 19°	21 355 - 10 08:50 - 17:19 8:28 +0 m. 19°	22 356 - 9 08:51 - 17:19 8:28 +0 m. 19°	23 357 - 8 08:51 - 17:20 8:28 +0 m. 19°	24 358 - 7 08:52 - 17:21 8:29 +1 m. 19°
25 359 - 6 08:52 - 17:21 8:29 +0 m. 19°	26 360 - 5 08:52 - 17:22 8:29 +0 m. 19°	27 361 - 4 08:52 - 17:23 8:30 +1 m. 20°	28 362 - 3 08:53 - 17:23 8:30 +0 m. 20°	29 363 - 2 08:53 - 17:24 8:31 +1 m. 20°	30 364 - 1 08:53 - 17:25 8:32 +1 m. 20°	31 365 - 0 08:53 - 17:26 8:33 +1 m. 20°