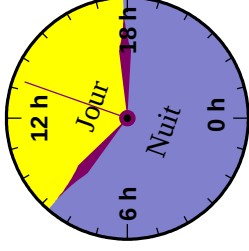
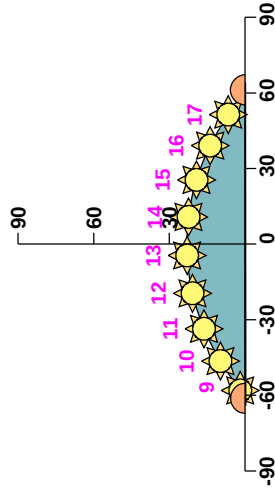


Janvier 2013

Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

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

7	7 - 358 08:52 - 17:34		8:41	+1 m.	21°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

2

14	14 - 351 08:49 - 17:42		8:53	+2 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

3

21	21 - 344 08:44 - 17:52		9:08	+3 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

4

28	28 - 337 08:37 - 18:03		9:25	+2 m.	25°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

5

1	1 - 365 08:53 - 17:27		8:34	+1 m.	20°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

8	8 - 357 08:52 - 17:35		8:42	+1 m.	21°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

15	15 - 350 08:48 - 17:44		8:55	+2 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

22	22 - 343 08:43 - 17:54		9:10	+2 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

29	29 - 336 08:36 - 18:04		9:28	+3 m.	25°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

2	2 - 363 08:53 - 17:28		8:35	+1 m.	20°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

9	9 - 356 08:52 - 17:36		8:44	+2 m.	21°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

16	16 - 349 08:48 - 17:45		8:57	+2 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

23	23 - 342 08:42 - 17:55		9:13	+3 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

30	30 - 335 08:34 - 18:06		9:31	+3 m.	25°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

3	3 - 362 08:53 - 17:29		8:36	+1 m.	20°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

10	10 - 355 08:51 - 17:37		8:46	+2 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

17	17 - 348 08:47 - 17:46		8:59	+2 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

24	24 - 341 08:41 - 17:57		9:15	+2 m.	24°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

31	31 - 334 08:33 - 18:07		9:34	+3 m.	26°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

4	4 - 361 08:53 - 17:30		8:37	+1 m.	20°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

11	11 - 354 08:51 - 17:38		8:47	+1 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

18	18 - 347 08:46 - 17:48		9:01	+2 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

25	25 - 340 08:40 - 17:58		9:18	+3 m.	24°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

5	5 - 360 08:53 - 17:31		8:38	+1 m.	20°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

12	12 - 353 08:50 - 17:40		8:49	+2 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

19	19 - 346 08:46 - 17:49		9:03	+2 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

26	26 - 339 08:39 - 18:00		9:20	+2 m.	24°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

6	6 - 359 08:52 - 17:32		8:40	+2 m.	20°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

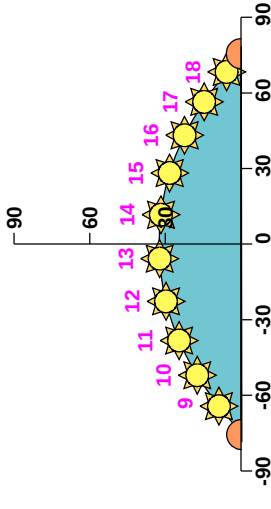
13	13 - 352 08:50 - 17:41		8:51	+2 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

20	20 - 345 08:45 - 17:51		9:05	+2 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

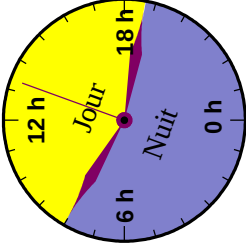
27	27 - 338 08:38 - 18:01		9:23	+3 m.	24°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

Février 2013

Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest



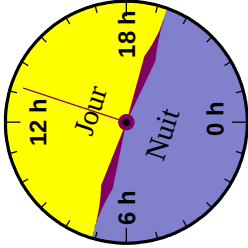
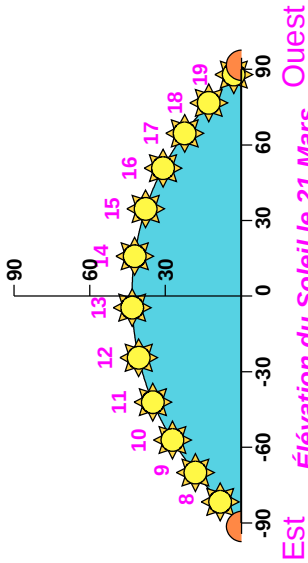
Durée du jour le 21 Février

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	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 37 - 328 08:25 - 18:16 9:51 +3 m. 27°	7 38 - 327 08:24 - 18:18 9:54 +3 m. 28°	1 32 - 333 08:32 - 18:09 9:37 +3 m. 26°	2 33 - 332 08:31 - 18:10 9:39 +2 m. 26°	3 34 - 331 08:29 - 18:12 9:42 +3 m. 26°
6	11 42 - 323 08:18 - 18:24 10:07 +3 m. 29°	12 43 - 322 08:16 - 18:26 10:10 +3 m. 29°	13 44 - 321 08:14 - 18:27 10:13 +3 m. 30°	14 45 - 320 08:13 - 18:29 10:16 +3 m. 30°	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°
7	18 49 - 316 08:06 - 18:35 10:29 +3 m. 31°	19 50 - 315 08:04 - 18:37 10:32 +3 m. 32°	20 51 - 314 08:03 - 18:38 10:35 +3 m. 32°	21 52 - 313 08:01 - 18:40 10:39 +4 m. 32°	15 46 - 319 08:11 - 18:30 10:19 +3 m. 30°	16 47 - 318 08:10 - 18:32 10:22 +3 m. 31°	17 48 - 317 08:08 - 18:34 10:26 +4 m. 31°
8	25 56 - 309 07:54 - 18:46 10:52 +3 m. 34°	26 57 - 308 07:52 - 18:47 10:55 +3 m. 34°	27 58 - 307 07:50 - 18:49 10:59 +4 m. 35°	28 59 - 306 07:48 - 18:50 11:02 +3 m. 35°	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°
9							

Mars 2013

Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

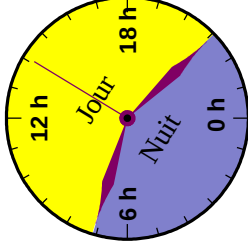
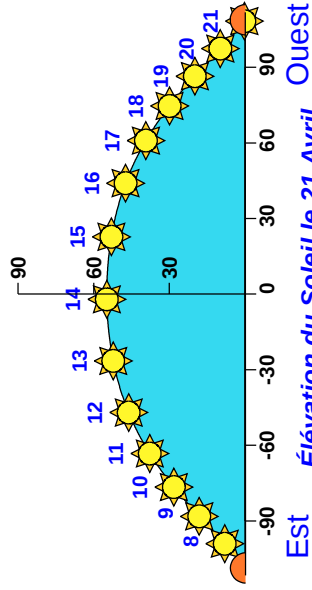
Heure d'été le 31 Mars

Lundi			Mardi			Mercredi			Jeudi			Vendredi			Samedi			Dimanche																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	4	63 - 302 07:41 - 18:56 11:15 +3 m. 37°	5	64 - 301 07:39 - 18:58 11:19 +4 m. 37°	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°	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 - 19:13 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°	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 06:57 - 19:28 12:30 +3 m. 45°	27	86 - 279 06:55 - 19:29 12:34 +4 m. 46°	28	87 - 278 06:53 - 19:30 12:37 +3 m. 46°	29	88 - 277 06:51 - 19:32 12:41 +4 m. 46°	30	89 - 276 06:49 - 19:33 12:44 +3 m. 47°	31	90 - 275 07:47 - 20:35 12:47 +3 m. 47°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Avril 2013

Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

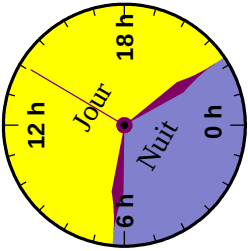
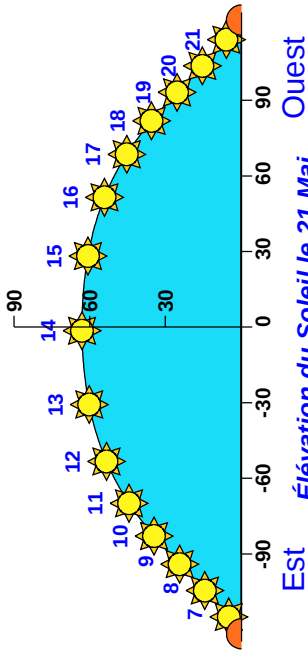
Durée du jour le 21 Avril

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
14	1 91 - 274 07:45 - 20:36 12:51 +4 m. 48°	2 92 - 273 07:43 - 20:37 12:54 +3 m. 48°	3 93 - 272 07:41 - 20:39 12:57 +3 m. 48°	4 94 - 271 07:39 - 20:40 13:01 +4 m. 49°	5 95 - 270 07:37 - 20:42 13:04 +3 m. 49°	6 96 - 269 07:35 - 20:43 13:08 +4 m. 49°	7 97 - 268 07:33 - 20:44 13:11 +3 m. 50°
15	8 98 - 267 07:32 - 20:46 13:14 +3 m. 50°	9 99 - 266 07:30 - 20:47 13:18 +4 m. 51°	10 100 - 265 07:28 - 20:48 13:21 +3 m. 51°	11 101 - 264 07:26 - 20:50 13:24 +3 m. 51°	12 102 - 263 07:24 - 20:51 13:27 +3 m. 52°	13 103 - 262 07:22 - 20:53 13:31 +4 m. 52°	14 104 - 261 07:20 - 20:54 13:34 +3 m. 52°
16	15 105 - 260 07:18 - 20:55 13:37 +3 m. 53°	16 106 - 259 07:16 - 20:57 13:41 +4 m. 53°	17 107 - 258 07:14 - 20:58 13:44 +3 m. 53°	18 108 - 257 07:13 - 21:00 13:47 +3 m. 54°	19 109 - 256 07:11 - 21:01 13:50 +3 m. 54°	20 110 - 255 07:09 - 21:02 13:53 +3 m. 54°	21 111 - 254 07:07 - 21:04 13:57 +4 m. 55°
17	22 112 - 253 07:05 - 21:05 14:00 +3 m. 55°	23 113 - 252 07:04 - 21:07 14:03 +3 m. 55°	24 114 - 251 07:02 - 21:08 14:06 +3 m. 56°	25 115 - 250 07:00 - 21:09 14:09 +3 m. 56°	26 116 - 249 06:58 - 21:11 14:12 +3 m. 56°	27 117 - 248 06:57 - 21:12 14:15 +3 m. 57°	28 118 - 247 06:55 - 21:13 14:18 +3 m. 57°
18	29 119 - 246 06:53 - 21:15 14:21 +3 m. 57°	30 120 - 245 06:52 - 21:16 14:24 +3 m. 58°					

Mai 2013

Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

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

19

20

21

22

6	126 - 239 06:43 - 21:24 14:42 +3 m. 59°	7	127 - 238 06:41 - 21:26 14:45 +3 m. 60°	1	121 - 244 06:50 - 21:18 14:27 +3 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 06:46 - 21:22 14:36 +3 m. 59°	5	125 - 240 06:44 - 21:23 14:39 +3 m. 59°
13	133 - 232 06:33 - 21:33 15:01 +3 m. 61°	14	134 - 231 06:31 - 21:35 15:03 +2 m. 62°	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°
20	140 - 225 06:24 - 21:42 15:18 +3 m. 63°	21	141 - 224 06:23 - 21:43 15:20 +2 m. 63°	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°
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	142 - 223 06:22 - 21:44 15:22 +2 m. 63°	23	143 - 222 06:21 - 21:45 15:24 +2 m. 63°	24	144 - 221 06:21 - 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°

-1.55°E, 47.22°N

Durée du jour le 21 Juin

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

Dimanche

26

15:55	+0 m.	66°
24	175 - 190	
	06:11 - 22:06	
15:55	-1 m.	66°

15:56	+1 m.	66°
25	176 - 189	
	06:11 - 22:07	
15:55	+0 m.	66°

15:56	+0 m.	66°
26	177 - 188	
	06:12 - 22:07	
15:55	+0 m.	66°

15:56	+0 m.	66°
27	178 - 187	
	06:12 - 22:06	
15:54	-1 m.	66°

15:56	+0 m.	66°
28	179 - 186	
	06:13 - 22:06	
15:54	+0 m.	66°

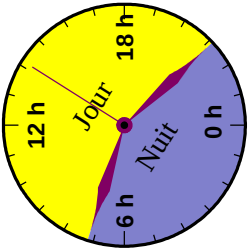
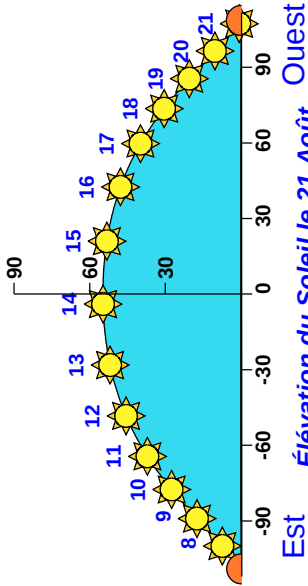
15:56	+0 m.	66°
29	180 - 185 06:13 - 22:06	
15:53	-1 m.	66°

15:56	+0 m.	66°
30	181 - 184	
	06:14 - 22:06	
15:52	-1 m.	66°

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
1	182 - 183 06:14 - 22:06 15:52 +0 m. 66°	2	183 - 182 06:15 - 22:06 15:51 -1 m. 66°	3	184 - 181 06:16 - 22:05 15:50 -1 m. 66°	4	185 - 180 06:16 - 22:05 15:49 -1 m. 66°	5	186 - 179 06:17 - 22:05 15:48 -1 m. 66°	6	187 - 178 06:18 - 22:04 15:47 -1 m. 65°	7	188 - 177 06:19 - 22:04 15:45 -2 m. 65°
8	189 - 176 06:19 - 22:03 15:44 -1 m. 65°	9	190 - 175 06:20 - 22:03 15:42 -2 m. 65°	10	191 - 174 06:21 - 22:02 15:41 -1 m. 65°	11	192 - 173 06:22 - 22:01 15:40 -1 m. 65°	12	193 - 172 06:23 - 22:01 15:38 -2 m. 65°	13	194 - 171 06:24 - 22:00 15:36 -2 m. 65°	14	195 - 170 06:25 - 21:59 15:35 -1 m. 64°
15	196 - 169 06:26 - 21:58 15:33 -2 m. 64°	16	197 - 168 06:27 - 21:58 15:31 -2 m. 64°	17	198 - 167 06:28 - 21:57 15:29 -2 m. 64°	18	199 - 166 06:29 - 21:56 15:27 -2 m. 64°	19	200 - 165 06:30 - 21:55 15:25 -2 m. 64°	20	201 - 164 06:31 - 21:54 15:23 -2 m. 63°	21	202 - 163 06:32 - 21:53 15:21 -2 m. 63°
22	203 - 162 06:33 - 21:52 15:19 -2 m. 63°	23	204 - 161 06:34 - 21:51 15:17 -2 m. 63°	24	205 - 160 06:35 - 21:50 15:14 -3 m. 63°	25	206 - 159 06:37 - 21:48 15:12 -2 m. 62°	26	207 - 158 06:38 - 21:47 15:10 -2 m. 62°	27	208 - 157 06:39 - 21:46 15:07 -3 m. 62°	28	209 - 156 06:40 - 21:45 15:05 -2 m. 62°
29	210 - 155 06:41 - 21:44 15:02 -3 m. 61°	30	211 - 154 06:43 - 21:42 15:00 -2 m. 61°	31	212 - 153 06:44 - 21:41 14:57 -3 m. 61°								

Août 2013

Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

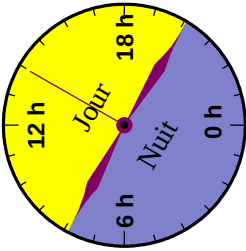
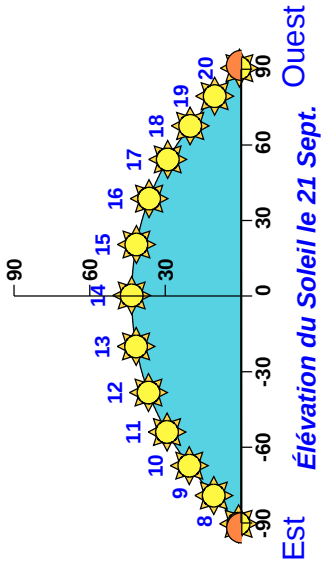
Durée du jour le 21 Août

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	
5	217 - 148 06:50 - 21:34 14:44 -2 m. 60°	6	218 - 147 06:51 - 21:32 14:41 -3 m. 59°	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. 59°	10	222 - 143 06:57 - 21:26 14:29 -3 m. 58°	11	223 - 142 06:58 - 21:24 14:27 -2 m. 58°
12	224 - 141 06:59 - 21:23 14:24 -3 m. 58°	13	225 - 140 07:00 - 21:21 14:21 -3 m. 57°	14	226 - 139 07:02 - 21:19 14:18 -3 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 14:09 -3 m. 56°	18	230 - 135 07:07 - 21:12 14:05 -4 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°	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 - 21:02 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°	28	240 - 125 07:20 - 20:54 13:34 -3 m. 52°	29	241 - 124 07:22 - 20:52 13:31 -3 m. 52°	30	242 - 123 07:23 - 20:50 13:27 -4 m. 52°	31	243 - 122 07:24 - 20:48 13:24 -3 m. 51°		

Septembre 2013

Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

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

2	245 - 120 07:27 - 20:44	13:18	-3 m.	51°
9	252 - 113 07:36 - 20:30	12:55	-3 m.	48°
16	259 - 106 07:45 - 20:16	12:31	-3 m.	45°
23	266 - 99 07:54 - 20:02	12:08	-3 m.	43°
30	273 - 92 08:04 - 19:48	11:44	-3 m.	40°

36

3	246 - 119 07:28 - 20:42	13:14	-4 m.	50°
10	253 - 112 07:37 - 20:28	12:51	-4 m.	48°
17	260 - 105 07:47 - 20:14	12:28	-3 m.	45°
24	267 - 98 07:56 - 20:00	12:04	-4 m.	42°

37

4	247 - 118 07:29 - 20:40	13:11	-3 m.	50°
11	254 - 111 07:39 - 20:26	12:48	-3 m.	47°
18	261 - 104 07:48 - 20:12	12:24	-4 m.	44°
25	268 - 97 07:57 - 19:58	12:01	-3 m.	42°

38

5	248 - 117 07:31 - 20:38	13:08	-3 m.	49°
12	255 - 110 07:40 - 20:24	12:44	-4 m.	47°
19	262 - 103 07:49 - 20:10	12:21	-3 m.	44°
26	269 - 96 07:59 - 19:56	11:57	-4 m.	41°

39

6	249 - 116 07:32 - 20:36	13:04	-4 m.	49°
13	256 - 109 07:41 - 20:22	12:41	-3 m.	46°
20	263 - 102 07:51 - 20:08	12:18	-3 m.	44°
27	270 - 95 08:00 - 19:54	11:54	-3 m.	41°

40

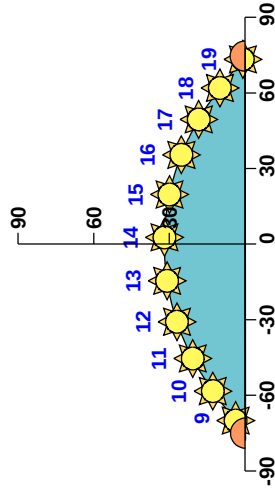
7	250 - 115 07:33 - 20:34	13:01	-3 m.	49°
14	257 - 108 07:43 - 20:20	12:38	-3 m.	46°
21	264 - 101 07:52 - 20:06	12:14	-4 m.	43°
28	271 - 94 08:01 - 19:52	11:51	-3 m.	41°

1	244 - 121 07:25 - 20:46	13:21	-3 m.	51°
8	251 - 114 07:35 - 20:32	12:58	-3 m.	48°
15	258 - 107 07:44 - 20:18	12:34	-4 m.	46°
22	265 - 100 07:53 - 20:04	12:11	-3 m.	43°
29	272 - 93 08:03 - 19:50	11:47	-4 m.	40°

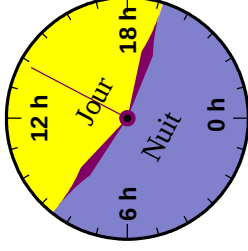
Octobre 2013

Nantes

-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 27 Octobre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

42

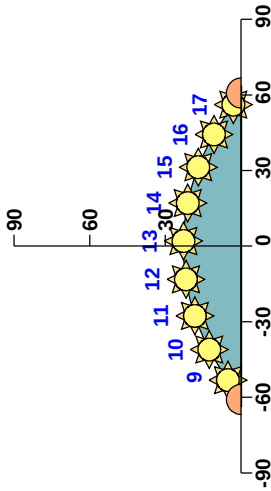
43

44

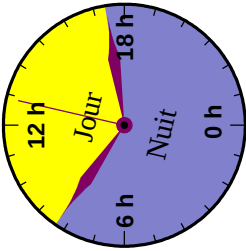
1	274 - 91 08:05 - 19:46 11:41 -3 m. 39°	2	275 - 90 08:07 - 19:44 11:37 -4 m. 39°	3	276 - 89 08:08 - 19:42 11:34 -3 m. 39°	4	277 - 88 08:09 - 19:40 11:31 -3 m. 38°	5	278 - 87 08:11 - 19:38 11:27 -4 m. 38°	6	279 - 86 08:12 - 19:36 11:24 -3 m. 38°		
7	280 - 85 08:13 - 19:34 11:21 -3 m. 37°	8	281 - 84 08:15 - 19:32 11:17 -4 m. 37°	9	282 - 83 08:16 - 19:30 11:14 -3 m. 36°	10	283 - 82 08:18 - 19:28 11:11 -3 m. 36°	11	284 - 81 08:19 - 19:26 11:07 -4 m. 36°	12	285 - 80 08:20 - 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 10:48 -3 m. 33°	18	291 - 74 08:29 - 19:13 10:44 -4 m. 33°	19	292 - 73 08:30 - 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 10:35 -3 m. 32°	22	295 - 70 08:35 - 19:06 10:31 -4 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 07:42 - 17:58 10:15 -4 m. 30°
28	301 - 64 07:44 - 17:56 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 2013

Nantes
-1.55°E, 47.22°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest



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	
4	308 - 57 07:54 - 17:45 9:51 -3 m. 27°	5	309 - 56 07:56 - 17:44 9:48 -3 m. 27°	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 9:34 -2 m. 26°
11	315 - 50 08:05 - 17:36 9:31 -3 m. 25°	12	316 - 49 08:06 - 17:35 9:28 -3 m. 25°	13	317 - 48 08:07 - 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°	19	323 - 42 08:16 - 17:27 9:10 -3 m. 23°	20	324 - 41 08:18 - 17:26 9:08 -2 m. 23°	21	325 - 40 08:19 - 17:25 9:06 -2 m. 23°	22	326 - 39 08:20 - 17:24 9:03 -3 m. 23°	23	327 - 38 08:22 - 17:23 9:01 -2 m. 22°	24	328 - 37 08:23 - 17:23 8:59 -2 m. 22°
25	329 - 36 08:25 - 17:22 8:57 -2 m. 22°	26	330 - 35 08:26 - 17:21 8:55 -2 m. 22°	27	331 - 34 08:27 - 17:21 8:53 -2 m. 22°	28	332 - 33 08:28 - 17:20 8:51 -2 m. 21°	29	333 - 32 08:30 - 17:19 8:49 -2 m. 21°	30	334 - 31 08:31 - 17:19 8:48 -1 m. 21°		

[illegible]