

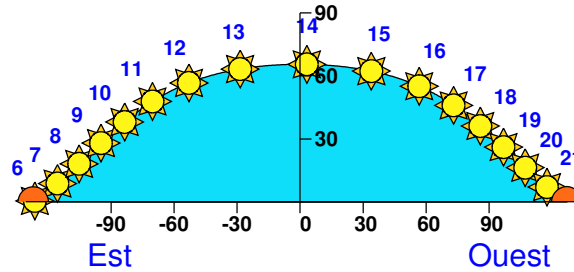
Calendrier solaire 2017

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Orleans

1.9°E, 47.9°N

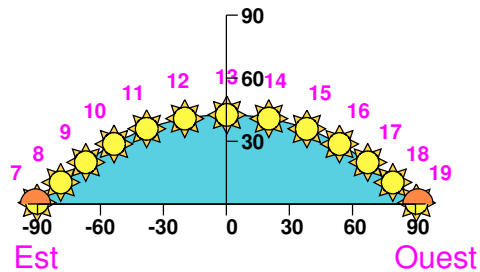
Été



21 Juin

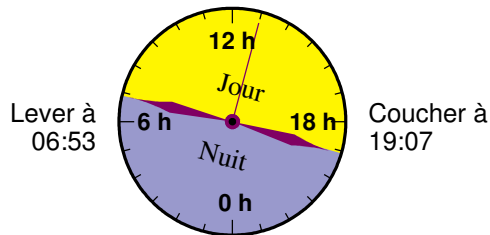


Printemps



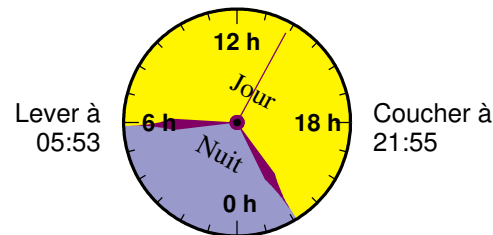
21 Mars

Durée jour: 12:14



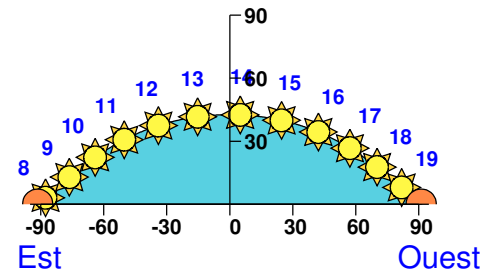
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:02



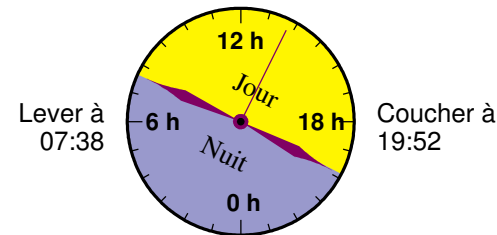
Solstice d'été

Automne



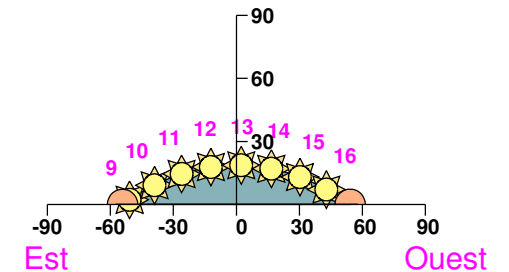
21 Sept.

Durée jour: 12:14



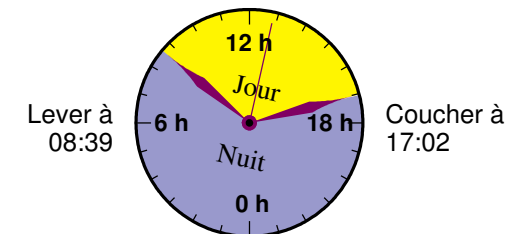
Équinoxe d'automne

Hiver



21 Déc.

Durée jour: 8:23

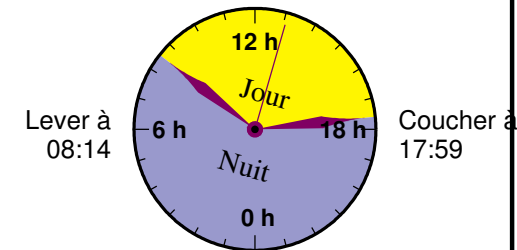
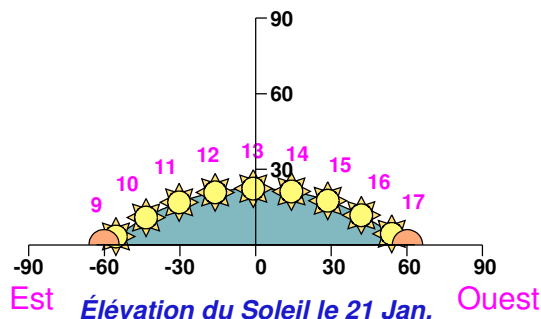


Solstice d'hiver

Janvier 2017

Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

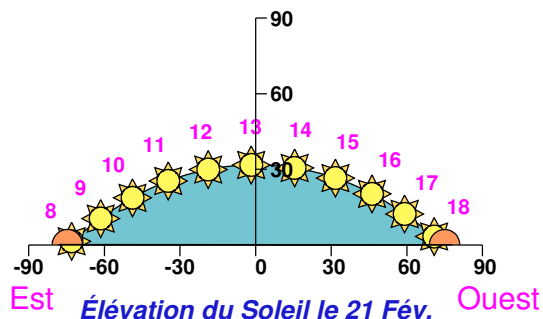
3

4

5

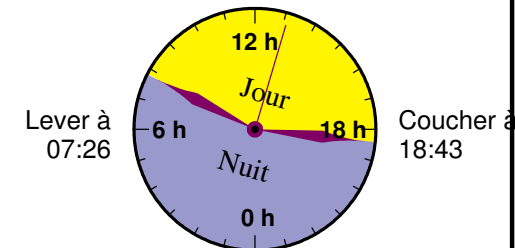
	2 2 - 363 08:42 - 17:12 8:29 +1 m. 19°	3 3 - 362 08:42 - 17:13 8:30 +1 m. 19°	4 4 - 361 08:42 - 17:14 8:32 +2 m. 19°	5 5 - 360 08:42 - 17:15 8:33 +1 m. 20°	6 6 - 359 08:41 - 17:16 8:34 +1 m. 20°	7 7 - 358 08:41 - 17:17 8:36 +2 m. 20°	8 8 - 357 08:41 - 17:18 8:37 +1 m. 20°
	9 9 - 356 08:40 - 17:20 8:39 +2 m. 20°	10 10 - 355 08:40 - 17:21 8:40 +1 m. 20°	11 11 - 354 08:39 - 17:22 8:42 +2 m. 20°	12 12 - 353 08:39 - 17:23 8:44 +2 m. 21°	13 13 - 352 08:38 - 17:25 8:46 +2 m. 21°	14 14 - 351 08:38 - 17:26 8:48 +2 m. 21°	15 15 - 350 08:37 - 17:27 8:50 +2 m. 21°
	16 16 - 349 08:36 - 17:29 8:52 +2 m. 21°	17 17 - 348 08:36 - 17:30 8:54 +2 m. 21°	18 18 - 347 08:35 - 17:32 8:56 +2 m. 22°	19 19 - 346 08:34 - 17:33 8:59 +3 m. 22°	20 20 - 345 08:33 - 17:35 9:01 +2 m. 22°	21 21 - 344 08:32 - 17:36 9:03 +2 m. 22°	22 22 - 343 08:31 - 17:38 9:06 +3 m. 23°
	23 23 - 342 08:30 - 17:39 9:08 +2 m. 23°	24 24 - 341 08:29 - 17:41 9:11 +3 m. 23°	25 25 - 340 08:28 - 17:42 9:13 +2 m. 23°	26 26 - 339 08:27 - 17:44 9:16 +3 m. 24°	27 27 - 338 08:26 - 17:45 9:19 +3 m. 24°	28 28 - 337 08:25 - 17:47 9:21 +2 m. 24°	29 29 - 336 08:24 - 17:48 9:24 +3 m. 24°
	30 30 - 335 08:22 - 17:50 9:27 +3 m. 25°	31 31 - 334 08:21 - 17:51 9:30 +3 m. 25°					

Février 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Février

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:20 - 17:53

9:33 +3 m. 25°

2 33 - 332
08:19 - 17:55

9:36 +3 m. 25°

3 34 - 331
08:17 - 17:56

9:39 +3 m. 26°

4 35 - 330
08:16 - 17:58

9:42 +3 m. 26°

5 36 - 329
08:14 - 17:59

9:45 +3 m. 26°

6

6 37 - 328
08:13 - 18:01

9:48 +3 m. 27°

7 38 - 327
08:11 - 18:03

9:51 +3 m. 27°

8 39 - 326
08:10 - 18:04

9:54 +3 m. 27°

9 40 - 325
08:08 - 18:06

9:57 +3 m. 28°

10 41 - 324
08:07 - 18:07

10:01 +4 m. 28°

11 42 - 323
08:05 - 18:09

10:04 +3 m. 28°

12 43 - 322
08:04 - 18:11

10:07 +3 m. 29°

7

13 44 - 321
08:02 - 18:12

10:10 +3 m. 29°

14 45 - 320
08:00 - 18:14

10:14 +4 m. 29°

15 46 - 319
07:59 - 18:15

10:17 +3 m. 30°

16 47 - 318
07:57 - 18:17

10:20 +3 m. 30°

17 48 - 317
07:55 - 18:19

10:23 +3 m. 30°

18 49 - 316
07:54 - 18:20

10:27 +4 m. 31°

19 50 - 315
07:52 - 18:22

10:30 +3 m. 31°

8

20 51 - 314
07:50 - 18:23

10:33 +3 m. 31°

21 52 - 313
07:48 - 18:25

10:37 +4 m. 32°

22 53 - 312
07:46 - 18:26

10:40 +3 m. 32°

23 54 - 311
07:45 - 18:28

10:43 +3 m. 32°

24 55 - 310
07:43 - 18:29

10:47 +4 m. 33°

25 56 - 309
07:41 - 18:31

10:50 +3 m. 33°

26 57 - 308
07:39 - 18:33

10:54 +4 m. 34°

9

27 58 - 307
07:37 - 18:34

10:57 +3 m. 34°

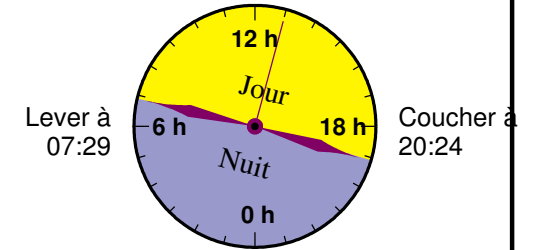
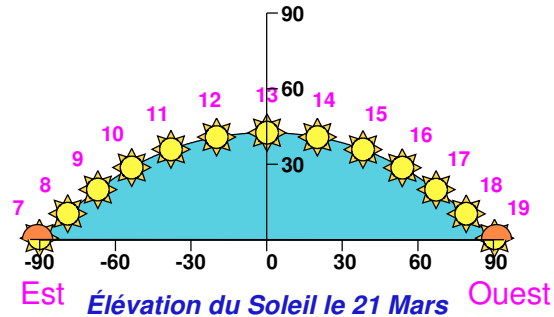
28 59 - 306
07:35 - 18:36

11:00 +3 m. 34°

Mars 2017

Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Orleans (TL $\pm$ 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 07:33 - 18:37	2 61 - 304 07:31 - 18:39	3 62 - 303 07:29 - 18:40	4 63 - 302 07:28 - 18:42	5 64 - 301 07:26 - 18:43
11:04 +4 m. 35°	11:07 +3 m. 35°	11:11 +4 m. 35°	11:14 +3 m. 36°	11:18 +4 m. 36°

10

6 65 - 300 07:24 - 18:45	7 66 - 299 07:22 - 18:46	8 67 - 298 07:20 - 18:48	9 68 - 297 07:18 - 18:49	10 69 - 296 07:16 - 18:51	11 70 - 295 07:14 - 18:52	12 71 - 294 07:12 - 18:54
11:21 +3 m. 37°	11:25 +4 m. 37°	11:28 +3 m. 37°	11:32 +4 m. 38°	11:35 +3 m. 38°	11:39 +4 m. 39°	11:42 +3 m. 39°

11

13 72 - 293 07:10 - 18:55	14 73 - 292 07:08 - 18:57	15 74 - 291 07:06 - 18:58	16 75 - 290 07:04 - 19:00	17 76 - 289 07:02 - 19:01	18 77 - 288 06:59 - 19:03	19 78 - 287 06:57 - 19:04
11:46 +4 m. 39°	11:49 +3 m. 40°	11:53 +4 m. 40°	11:56 +3 m. 41°	12:00 +4 m. 41°	12:03 +3 m. 41°	12:07 +4 m. 42°

12

20 79 - 286 06:55 - 19:05	21 80 - 285 06:53 - 19:07	22 81 - 284 06:51 - 19:08	23 82 - 283 06:49 - 19:10	24 83 - 282 06:47 - 19:11	25 84 - 281 06:45 - 19:13	26 85 - 280 07:43 - 20:14
12:10 +3 m. 42°	12:14 +4 m. 43°	12:17 +3 m. 43°	12:21 +4 m. 43°	12:24 +3 m. 44°	12:28 +4 m. 44°	12:31 +3 m. 45°

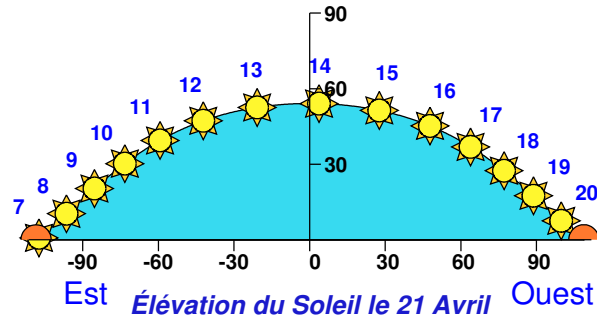
13

27 86 - 279 07:41 - 20:16	28 87 - 278 07:39 - 20:17	29 88 - 277 07:37 - 20:18	30 89 - 276 07:35 - 20:20	31 90 - 275 07:33 - 20:21
12:35 +4 m. 45°	12:38 +3 m. 45°	12:41 +3 m. 46°	12:45 +4 m. 46°	12:48 +3 m. 46°

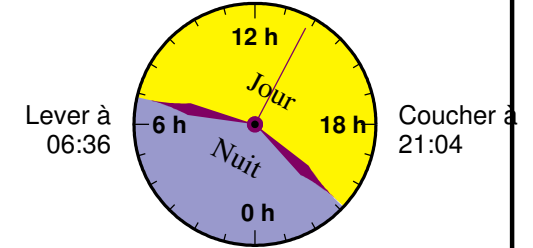
Avril 2017

Orleans

1.9°E, 47.9°N



Élévation du Soleil le 21 Avril



Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Orleans (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 07:31 - 20:23	2	92 - 273 07:29 - 20:24
12:52	+4 m. 47°	12:55	+3 m. 47°

3	93 - 272 07:27 - 20:26	4	94 - 271 07:25 - 20:27	5	95 - 270 07:23 - 20:29	6	96 - 269 07:21 - 20:30	7	97 - 268 07:19 - 20:31	8	98 - 267 07:17 - 20:33	9	99 - 266 07:15 - 20:34
12:59	+4 m. 48°	13:02	+3 m. 48°	13:06	+4 m. 48°	13:09	+3 m. 49°	13:13	+4 m. 49°	13:16	+3 m. 49°	13:19	+3 m. 50°

10	100 - 265 07:13 - 20:36	11	101 - 264 07:11 - 20:37	12	102 - 263 07:09 - 20:39	13	103 - 262 07:07 - 20:40	14	104 - 261 07:05 - 20:41	15	105 - 260 07:03 - 20:43	16	106 - 259 Nuit Polaire
13:23	+4 m. 50°	13:26	+3 m. 51°	13:30	+4 m. 51°	13:33	+3 m. 51°	13:36	+3 m. 52°	13:40	+4 m. 52°		

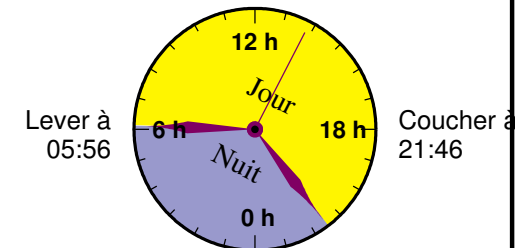
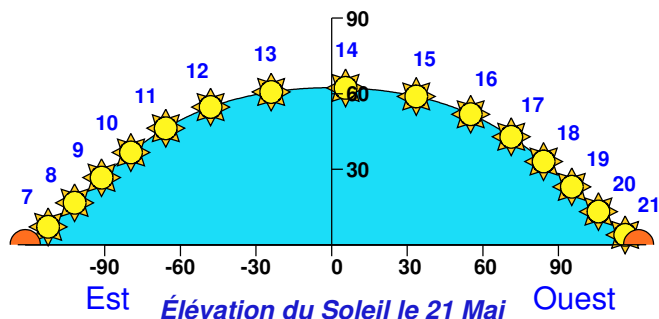
17	107 - 258 06:59 - 20:46	18	108 - 257 06:58 - 20:47	19	109 - 256 06:56 - 20:49	20	110 - 255 06:54 - 20:50	21	111 - 254 06:52 - 20:51	22	112 - 253 06:50 - 20:53	23	113 - 252 06:48 - 20:54
13:46	+826 m. 53°	13:50	+4 m. 53°	13:53	+3 m. 53°	13:56	+3 m. 54°	13:59	+3 m. 54°	14:03	+4 m. 54°	14:06	+3 m. 55°

24	114 - 251 06:47 - 20:56	25	115 - 250 06:45 - 20:57	26	116 - 249 06:43 - 20:59	27	117 - 248 06:41 - 21:00	28	118 - 247 06:40 - 21:01	29	119 - 246 06:38 - 21:03	30	120 - 245 06:36 - 21:04
14:09	+3 m. 55°	14:12	+3 m. 55°	14:16	+4 m. 56°	14:19	+3 m. 56°	14:22	+3 m. 56°	14:25	+3 m. 57°	14:28	+3 m. 57°

Mai 2017

Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Mai

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

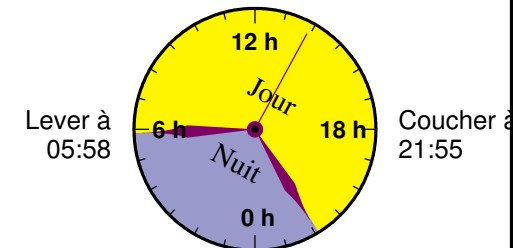
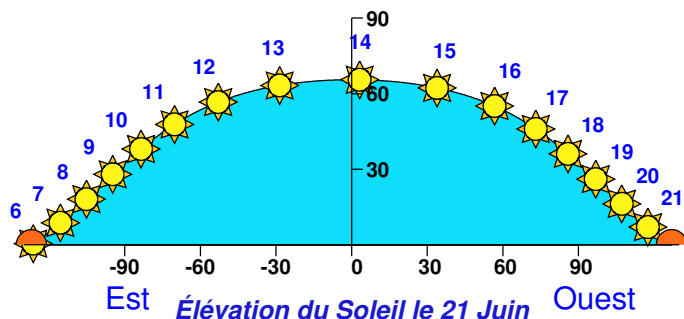
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:35 - 21:06 14:31 +3 m. 57°	2 122 - 243 06:33 - 21:07 14:34 +3 m. 58°	3 123 - 242 06:31 - 21:08 14:37 +3 m. 58°	4 124 - 241 06:30 - 21:10 14:40 +3 m. 58°	5 125 - 240 06:28 - 21:11 14:43 +3 m. 58°	6 126 - 239 06:27 - 21:13 14:46 +3 m. 59°	7 127 - 238 06:25 - 21:14 14:49 +3 m. 59°
19	8 128 - 237 06:24 - 21:15 14:52 +3 m. 59°	9 129 - 236 06:22 - 21:17 14:54 +2 m. 60°	10 130 - 235 06:21 - 21:18 14:57 +3 m. 60°	11 131 - 234 06:19 - 21:19 15:00 +3 m. 60°	12 132 - 233 06:18 - 21:21 15:03 +3 m. 60°	13 133 - 232 06:17 - 21:22 15:05 +2 m. 61°	14 134 - 231 06:15 - 21:23 15:08 +3 m. 61°
20	15 135 - 230 06:14 - 21:25 15:11 +3 m. 61°	16 136 - 229 06:13 - 21:26 15:13 +2 m. 61°	17 137 - 228 06:12 - 21:27 15:16 +3 m. 62°	18 138 - 227 06:10 - 21:28 15:18 +2 m. 62°	19 139 - 226 06:09 - 21:30 15:20 +2 m. 62°	20 140 - 225 06:08 - 21:31 15:23 +3 m. 62°	21 141 - 224 06:07 - 21:32 15:25 +2 m. 62°
21	22 142 - 223 06:06 - 21:33 15:27 +2 m. 63°	23 143 - 222 06:05 - 21:34 15:29 +2 m. 63°	24 144 - 221 06:04 - 21:35 15:31 +2 m. 63°	25 145 - 220 06:03 - 21:37 15:34 +3 m. 63°	26 146 - 219 06:02 - 21:38 15:35 +1 m. 63°	27 147 - 218 06:01 - 21:39 15:37 +2 m. 63°	28 148 - 217 06:01 - 21:40 15:39 +2 m. 64°
22	29 149 - 216 06:00 - 21:41 15:41 +2 m. 64°	30 150 - 215 05:59 - 21:42 15:43 +2 m. 64°	31 151 - 214 05:58 - 21:43 15:44 +1 m. 64°				

Juin 2017

Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Juin

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213
05:58 - 21:44
15:46 +2 m. 64°

2 153 - 212
05:57 - 21:45
15:48 +2 m. 64°

3 154 - 211
05:56 - 21:46
15:49 +1 m. 64°

4 155 - 210
05:56 - 21:46
15:51 +2 m. 65°

23

5 156 - 209
05:55 - 21:47
15:52 +1 m. 65°

6 157 - 208
05:55 - 21:48
15:53 +1 m. 65°

7 158 - 207
05:55 - 21:49
15:54 +1 m. 65°

8 159 - 206
05:54 - 21:49
15:55 +1 m. 65°

9 160 - 205
05:54 - 21:50
15:56 +1 m. 65°

10 161 - 204
05:54 - 21:51
15:57 +1 m. 65°

11 162 - 203
05:53 - 21:51
15:58 +1 m. 65°

24

12 163 - 202
05:53 - 21:52
15:59 +1 m. 65°

13 164 - 201
05:53 - 21:53
16:00 +1 m. 65°

14 165 - 200
05:53 - 21:53
16:00 +0 m. 65°

15 166 - 199
05:53 - 21:53
16:01 +1 m. 65°

16 167 - 198
05:53 - 21:54
16:01 +0 m. 65°

17 168 - 197
05:53 - 21:54
16:01 +0 m. 65°

18 169 - 196
05:53 - 21:55
16:02 +1 m. 66°

25

19 170 - 195
05:53 - 21:55
16:02 +0 m. 66°

20 171 - 194
05:53 - 21:55
16:02 +0 m. 66°

21 172 - 193
05:53 - 21:55
16:02 +0 m. 66°

22 173 - 192
05:54 - 21:56
16:02 +0 m. 66°

23 174 - 191
05:54 - 21:56
16:02 +0 m. 66°

24 175 - 190
05:54 - 21:56
16:02 +0 m. 66°

25 176 - 189
05:55 - 21:56
16:01 -1 m. 65°

26

26 177 - 188
05:55 - 21:56
16:01 +0 m. 65°

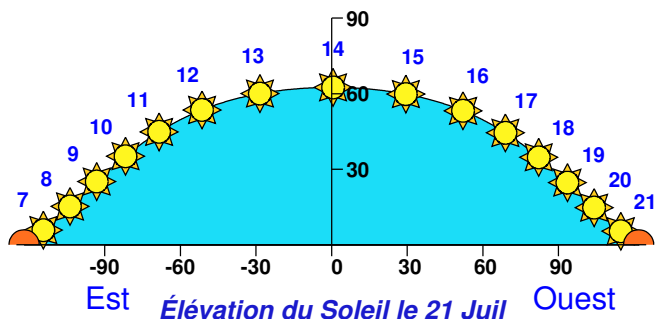
27 178 - 187
05:55 - 21:56
16:00 -1 m. 65°

28 179 - 186
05:56 - 21:56
16:00 +0 m. 65°

29 180 - 185
05:56 - 21:55
15:59 -1 m. 65°

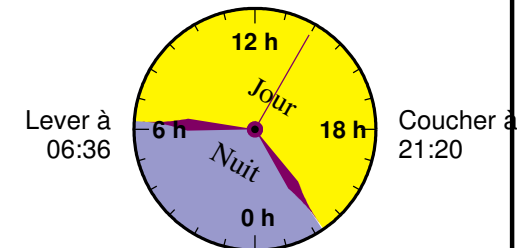
30 181 - 184
05:57 - 21:55
15:58 -1 m. 65°

Juillet 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

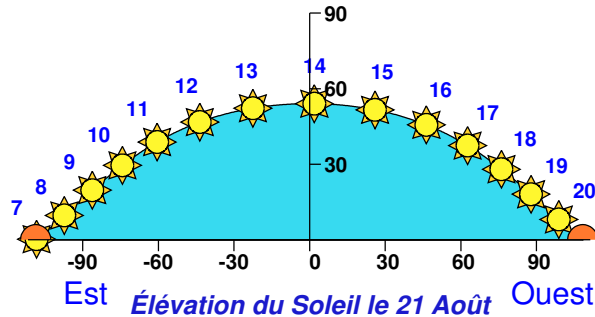
30

31

1 182 - 183 05:58 - 21:55 15:58 +0 m. 65°	2 183 - 182 05:58 - 21:55 15:57 -1 m. 65°
8 189 - 176 06:03 - 21:52 15:50 -1 m. 65°	9 190 - 175 06:04 - 21:52 15:48 -2 m. 64°
15 196 - 169 06:09 - 21:47 15:38 -2 m. 64°	16 197 - 168 06:10 - 21:46 15:36 -2 m. 63°
22 203 - 162 06:17 - 21:41 15:24 -2 m. 62°	23 204 - 161 06:18 - 21:39 15:21 -3 m. 62°
29 210 - 155 06:25 - 21:32 15:07 -2 m. 61°	30 211 - 154 06:27 - 21:31 15:04 -3 m. 60°

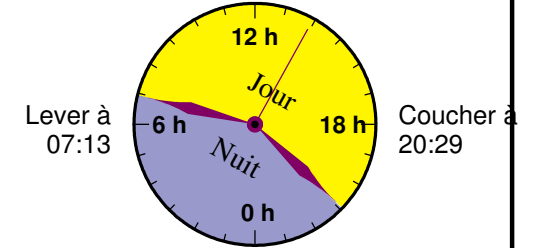
3 184 - 181 05:59 - 21:54 15:56 -1 m. 65°	4 185 - 180 06:00 - 21:54 15:55 -1 m. 65°	5 186 - 179 06:00 - 21:54 15:54 -1 m. 65°	6 187 - 178 06:01 - 21:53 15:52 -2 m. 65°	7 188 - 177 06:02 - 21:53 15:51 -1 m. 65°
10 191 - 174 06:04 - 21:51 15:47 -1 m. 64°	11 192 - 173 06:05 - 21:50 15:45 -2 m. 64°	12 193 - 172 06:06 - 21:50 15:44 -1 m. 64°	13 194 - 171 06:07 - 21:49 15:42 -2 m. 64°	14 195 - 170 06:08 - 21:48 15:40 -2 m. 64°
17 198 - 167 06:11 - 21:46 15:34 -2 m. 63°	18 199 - 166 06:12 - 21:45 15:32 -2 m. 63°	19 200 - 165 06:13 - 21:44 15:30 -2 m. 63°	20 201 - 164 06:15 - 21:43 15:28 -2 m. 63°	21 202 - 163 06:16 - 21:42 15:26 -2 m. 62°
24 205 - 160 06:19 - 21:38 15:19 -2 m. 62°	25 206 - 159 06:20 - 21:37 15:17 -2 m. 62°	26 207 - 158 06:22 - 21:36 15:14 -3 m. 61°	27 208 - 157 06:23 - 21:35 15:12 -2 m. 61°	28 209 - 156 06:24 - 21:33 15:09 -3 m. 61°
31 212 - 153 06:28 - 21:29 15:01 -3 m. 60°				

Août 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Août

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:29 - 21:28
14:59 -2 m. 60°

2 214 - 151
06:30 - 21:26
14:56 -3 m. 60°

3 215 - 150
06:32 - 21:25
14:53 -3 m. 59°

4 216 - 149
06:33 - 21:23
14:50 -3 m. 59°

5 217 - 148
06:34 - 21:22
14:48 -2 m. 59°

6 218 - 147
06:36 - 21:20
14:45 -3 m. 59°

32

7 219 - 146
06:37 - 21:19
14:42 -3 m. 58°

8 220 - 145
06:38 - 21:17
14:39 -3 m. 58°

9 221 - 144
06:40 - 21:16
14:36 -3 m. 58°

10 222 - 143
06:41 - 21:14
14:33 -3 m. 58°

11 223 - 142
06:42 - 21:12
14:30 -3 m. 57°

12 224 - 141
06:44 - 21:11
14:27 -3 m. 57°

13 225 - 140
06:45 - 21:09
14:24 -3 m. 57°

33

14 226 - 139
06:46 - 21:07
14:21 -3 m. 56°

15 227 - 138
06:48 - 21:05
14:18 -3 m. 56°

16 228 - 137
06:49 - 21:04
14:15 -3 m. 56°

17 229 - 136
06:50 - 21:02
14:12 -3 m. 55°

18 230 - 135
06:52 - 21:00
14:08 -4 m. 55°

19 231 - 134
06:53 - 20:58
14:05 -3 m. 55°

20 232 - 133
06:54 - 20:56
14:02 -3 m. 54°

34

21 233 - 132
06:56 - 20:55
13:59 -3 m. 54°

22 234 - 131
06:57 - 20:53
13:56 -3 m. 54°

23 235 - 130
06:59 - 20:51
13:52 -4 m. 53°

24 236 - 129
07:00 - 20:49
13:49 -3 m. 53°

25 237 - 128
07:01 - 20:47
13:46 -3 m. 53°

26 238 - 127
07:03 - 20:45
13:43 -3 m. 52°

27 239 - 126
07:04 - 20:43
13:39 -4 m. 52°

35

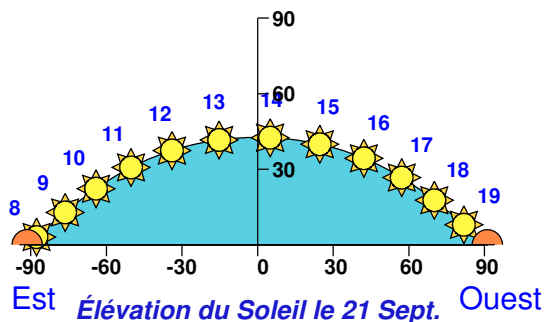
28 240 - 125
07:05 - 20:41
13:36 -3 m. 52°

29 241 - 124
07:07 - 20:39
13:33 -3 m. 51°

30 242 - 123
07:08 - 20:37
13:29 -4 m. 51°

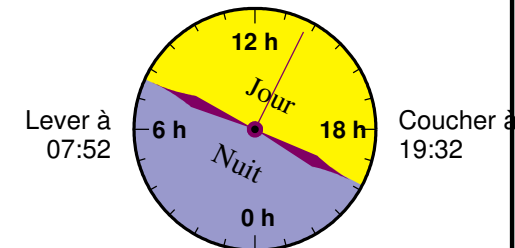
31 243 - 122
07:09 - 20:35
13:26 -3 m. 51°

Septembre 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

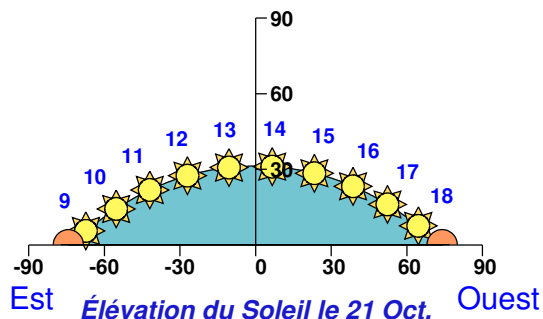
37

38

39

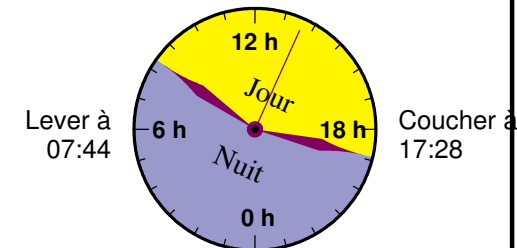
4 247 - 118 07:15 - 20:27 13:13 -3 m. 49°	5 248 - 117 07:16 - 20:25 13:09 -4 m. 49°	6 249 - 116 07:18 - 20:23 13:06 -3 m. 48°	7 250 - 115 07:19 - 20:21 13:02 -4 m. 48°	8 251 - 114 07:20 - 20:19 12:59 -3 m. 48°	9 252 - 113 07:22 - 20:17 12:56 -3 m. 47°	10 253 - 112 07:23 - 20:15 12:52 -4 m. 47°
11 254 - 111 07:24 - 20:13 12:49 -3 m. 46°	12 255 - 110 07:26 - 20:11 12:45 -4 m. 46°	13 256 - 109 07:27 - 20:09 12:42 -3 m. 46°	14 257 - 108 07:28 - 20:07 12:38 -4 m. 45°	15 258 - 107 07:30 - 20:05 12:35 -3 m. 45°	16 259 - 106 07:31 - 20:03 12:32 -3 m. 45°	17 260 - 105 07:32 - 20:01 12:28 -4 m. 44°
18 261 - 104 07:34 - 19:59 12:25 -3 m. 44°	19 262 - 103 07:35 - 19:56 12:21 -4 m. 43°	20 263 - 102 07:37 - 19:54 12:18 -3 m. 43°	21 264 - 101 07:38 - 19:52 12:14 -4 m. 43°	22 265 - 100 07:39 - 19:50 12:11 -3 m. 42°	23 266 - 99 07:41 - 19:48 12:08 -3 m. 42°	24 267 - 98 07:42 - 19:46 12:04 -4 m. 41°
25 268 - 97 07:43 - 19:44 12:01 -3 m. 41°	26 269 - 96 07:45 - 19:42 11:57 -4 m. 41°	27 270 - 95 07:46 - 19:40 11:54 -3 m. 40°	28 271 - 94 07:48 - 19:38 11:50 -4 m. 40°	29 272 - 93 07:49 - 19:36 11:47 -3 m. 40°	30 273 - 92 07:50 - 19:34 11:43 -4 m. 39°	

Octobre 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Orleans (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

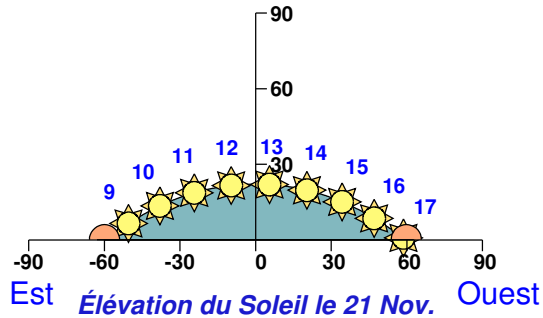
42

43

44

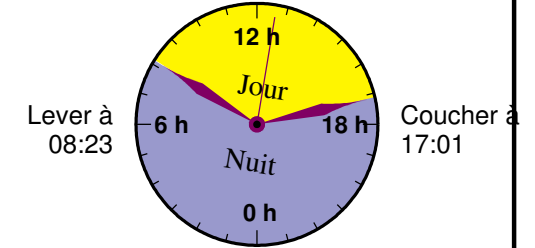
2 275 - 90 07:53 - 19:30 11:37 -3 m. 38°	3 276 - 89 07:55 - 19:28 11:33 -4 m. 38°	4 277 - 88 07:56 - 19:26 11:30 -3 m. 38°	5 278 - 87 07:57 - 19:24 11:26 -4 m. 37°	6 279 - 86 07:59 - 19:22 11:23 -3 m. 37°	7 280 - 85 08:00 - 19:20 11:19 -4 m. 36°	8 281 - 84 08:02 - 19:18 11:16 -3 m. 36°
9 282 - 83 08:03 - 19:16 11:13 -3 m. 36°	10 283 - 82 08:05 - 19:14 11:09 -4 m. 35°	11 284 - 81 08:06 - 19:12 11:06 -3 m. 35°	12 285 - 80 08:07 - 19:10 11:02 -4 m. 35°	13 286 - 79 08:09 - 19:08 10:59 -3 m. 34°	14 287 - 78 08:10 - 19:06 10:56 -3 m. 34°	15 288 - 77 08:12 - 19:04 10:52 -4 m. 33°
16 289 - 76 08:13 - 19:02 10:49 -3 m. 33°	17 290 - 75 08:15 - 19:00 10:46 -3 m. 33°	18 291 - 74 08:16 - 18:58 10:42 -4 m. 32°	19 292 - 73 08:18 - 18:57 10:39 -3 m. 32°	20 293 - 72 08:19 - 18:55 10:36 -3 m. 32°	21 294 - 71 08:21 - 18:53 10:32 -4 m. 31°	22 295 - 70 08:22 - 18:51 10:29 -3 m. 31°
23 296 - 69 08:24 - 18:49 10:26 -3 m. 31°	24 297 - 68 08:25 - 18:48 10:22 -4 m. 30°	25 298 - 67 08:27 - 18:46 10:19 -3 m. 30°	26 299 - 66 08:28 - 18:44 10:16 -3 m. 30°	27 300 - 65 08:30 - 18:42 10:13 -3 m. 29°	28 301 - 64 08:31 - 18:41 10:10 -3 m. 29°	29 302 - 63 07:33 - 17:39 10:06 -4 m. 29°
30 303 - 62 07:34 - 17:37 10:03 -3 m. 28°	31 304 - 61 07:36 - 17:36 10:00 -3 m. 28°					

Novembre 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 305 - 60 07:37 - 17:34 9:56-4 m.28°	2 306 - 59 07:39 - 17:33 9:53-3 m.27°	3 307 - 58 07:40 - 17:31 9:50-3 m.27°	4 308 - 57 07:42 - 17:30 9:47-3 m.27°	5 309 - 56 07:44 - 17:28 9:44-3 m.26°
8 312 - 53 07:48 - 17:24 9:35-3 m.25°	9 313 - 52 07:50 - 17:23 9:33-2 m.25°	10 314 - 51 07:51 - 17:21 9:30-3 m.25°	11 315 - 50 07:53 - 17:20 9:27-3 m.25°	12 316 - 49 07:54 - 17:19 9:24-3 m.24°
15 319 - 46 07:59 - 17:15 9:16-3 m.24°	16 320 - 45 08:00 - 17:14 9:13-3 m.23°	17 321 - 44 08:02 - 17:13 9:11-2 m.23°	18 322 - 43 08:03 - 17:12 9:08-3 m.23°	19 323 - 42 08:05 - 17:11 9:06-2 m.23°
22 326 - 39 08:09 - 17:08 8:59-2 m.22°	23 327 - 38 08:10 - 17:07 8:56-3 m.22°	24 328 - 37 08:12 - 17:06 8:54-2 m.22°	25 329 - 36 08:13 - 17:06 8:52-2 m.21°	26 330 - 35 08:14 - 17:05 8:50-2 m.21°
29 333 - 32 08:18 - 17:03 8:44-2 m.21°	30 334 - 31 08:20 - 17:03 8:42-2 m.20°			

44

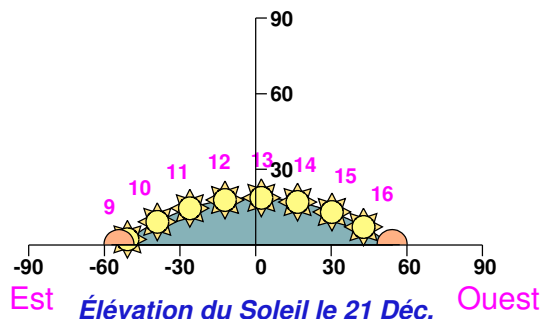
45

46

47

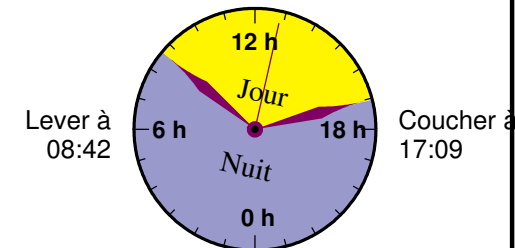
48

Décembre 2017



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Orleans (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 08:25 - 17:01 8:36 -1 m. 20°	5 339 - 26 08:26 - 17:01 8:34 -2 m. 20°	6 340 - 25 08:27 - 17:00 8:33 -1 m. 20°	7 341 - 24 08:28 - 17:00 8:32 -1 m. 19°	8 342 - 23 08:29 - 17:00 8:31 -1 m. 19°	9 343 - 22 08:30 - 17:00 8:29 -2 m. 19°	10 344 - 21 08:31 - 17:00 8:28 -1 m. 19°
11 345 - 20 08:32 - 17:00 8:27 -1 m. 19°	12 346 - 19 08:33 - 17:00 8:27 +0 m. 19°	13 347 - 18 08:34 - 17:00 8:26 -1 m. 19°	14 348 - 17 08:35 - 17:00 8:25 -1 m. 19°	15 349 - 16 08:35 - 17:00 8:24 -1 m. 19°	16 350 - 15 08:36 - 17:00 8:24 +0 m. 19°	17 351 - 14 08:37 - 17:01 8:24 +0 m. 19°
18 352 - 13 08:37 - 17:01 8:23 -1 m. 19°	19 353 - 12 08:38 - 17:01 8:23 +0 m. 19°	20 354 - 11 08:39 - 17:02 8:23 +0 m. 19°	21 355 - 10 08:39 - 17:02 8:23 +0 m. 19°	22 356 - 9 08:40 - 17:03 8:23 +0 m. 19°	23 357 - 8 08:40 - 17:03 8:23 +0 m. 19°	24 358 - 7 08:41 - 17:04 8:23 +0 m. 19°
25 359 - 6 08:41 - 17:05 8:23 +0 m. 19°	26 360 - 5 08:41 - 17:05 8:24 +1 m. 19°	27 361 - 4 08:41 - 17:06 8:24 +0 m. 19°	28 362 - 3 08:42 - 17:07 8:25 +1 m. 19°	29 363 - 2 08:42 - 17:08 8:26 +1 m. 19°	30 364 - 1 08:42 - 17:09 8:26 +0 m. 19°	31 365 - 0 08:42 - 17:09 8:27 +1 m. 19°