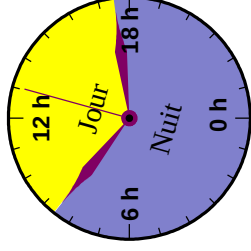
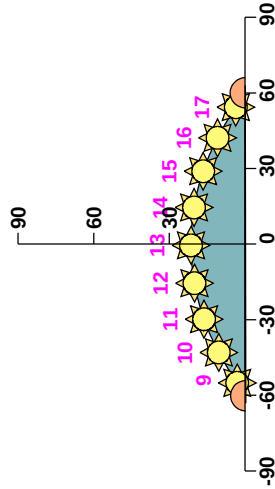


Janvier 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

7	7 - 358 08:43 - 17:11		8:28	+2 m.	19°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

2

8	8 - 357 08:43 - 17:13		8:30	+2 m.	19°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

3

14	14 - 351 08:40 - 17:21		8:41	+2 m.	20°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

4

21	21 - 344 08:34 - 17:31		8:57	+3 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

5

28	28 - 337 08:26 - 17:42		9:16	+3 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

1	1 - 365 08:44 - 17:05		8:20	+1 m.	18°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

2	2 - 363 08:44 - 17:06		8:21	+1 m.	18°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

3	3 - 362 08:44 - 17:07		8:22	+1 m.	18°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

4	4 - 361 08:44 - 17:08		8:24	+2 m.	19°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

5	5 - 360 08:44 - 17:09		8:25	+1 m.	19°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

6	6 - 359 08:43 - 17:10		8:26	+1 m.	19°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

9	9 - 356 08:42 - 17:14		8:31	+1 m.	19°
---	--------------------------	--	------	-------	-----

10	10 - 355 08:42 - 17:15		8:33	+2 m.	19°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

11	11 - 354 08:41 - 17:17		8:35	+2 m.	19°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

12	12 - 353 08:41 - 17:18		8:37	+2 m.	20°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

13	13 - 352 08:40 - 17:19		8:39	+2 m.	20°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

16	16 - 349 08:38 - 17:23		8:45	+2 m.	20°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

17	17 - 348 08:37 - 17:25		8:47	+2 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

18	18 - 347 08:37 - 17:26		8:49	+2 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

19	19 - 346 08:36 - 17:28		8:52	+3 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

20	20 - 345 08:35 - 17:29		8:54	+2 m.	21°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

23	23 - 342 08:32 - 17:34		9:02	+3 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

24	24 - 341 08:31 - 17:36		9:04	+2 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

25	25 - 340 08:30 - 17:37		9:07	+3 m.	22°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

26	26 - 339 08:28 - 17:39		9:10	+3 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

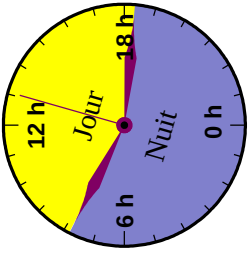
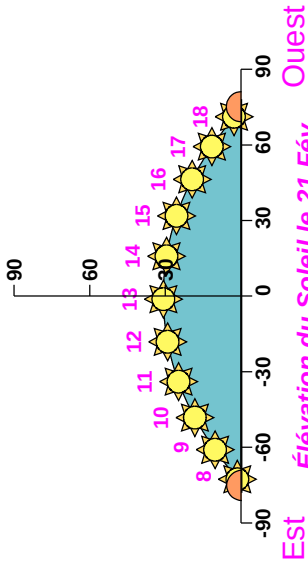
27	27 - 338 08:27 - 17:40		9:13	+3 m.	23°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

30	30 - 335 08:23 - 17:45		9:21	+3 m.	24°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

31	31 - 334 08:22 - 17:47		9:24	+3 m.	24°
----	---------------------------	--	------	-------	-----

Février 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5	4 35 - 330 08:17 - 17:53 9:36 +2 m. 25°	5 36 - 329 08:15 - 17:55 9:40 +4 m. 25°	6 37 - 328 08:14 - 17:57 9:43 +3 m. 26°	7 38 - 327 08:12 - 17:58 9:46 +3 m. 26°	1 32 - 333 08:21 - 17:49 9:27 +3 m. 24°	2 33 - 332 08:19 - 17:50 9:30 +3 m. 24°	3 34 - 331 08:18 - 17:52 9:34 +4 m. 25°
6	11 42 - 323 08:06 - 18:05 9:59 +3 m. 27°	12 43 - 322 08:04 - 18:07 10:03 +4 m. 28°	13 44 - 321 08:02 - 18:08 10:06 +3 m. 28°	14 45 - 320 08:01 - 18:10 10:10 +4 m. 28°	8 39 - 326 08:10 - 18:00 9:49 +3 m. 26°	9 40 - 325 08:09 - 18:02 9:52 +3 m. 27°	10 41 - 324 08:07 - 18:03 9:56 +4 m. 27°
7	18 49 - 316 07:53 - 18:17 10:23 +3 m. 30°	19 50 - 315 07:52 - 18:18 10:27 +4 m. 30°	20 51 - 314 07:50 - 18:20 10:30 +3 m. 30°	21 52 - 313 07:48 - 18:21 10:34 +4 m. 31°	15 46 - 319 07:59 - 18:12 10:13 +3 m. 29°	16 47 - 318 07:57 - 18:13 10:16 +3 m. 29°	17 48 - 317 07:55 - 18:15 10:20 +4 m. 29°
8	25 56 - 309 07:40 - 18:28 10:48 +4 m. 32°	26 57 - 308 07:38 - 18:30 10:51 +3 m. 33°	27 58 - 307 07:37 - 18:31 10:55 +4 m. 33°	28 59 - 306 07:35 - 18:33 10:58 +3 m. 33°	22 53 - 312 07:46 - 18:23 10:37 +3 m. 31°	23 54 - 311 07:44 - 18:25 10:41 +4 m. 32°	24 55 - 310 07:42 - 18:26 10:44 +3 m. 32°
9							



2.35°E, 48.857°N

Est
Élévation du Soleil le 21 Mars
Ouest

Durée du jour le 21 Mars

Heure d'été le 31 Mars

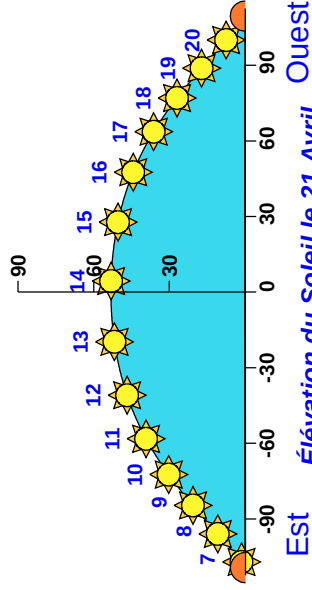
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
9	4 63 - 302 07:27 - 18:39 11:13 +4 m. 35°	5 64 - 301 07:25 - 18:41 11:16 +3 m. 35°	6 65 - 300 07:23 - 18:42 11:20 +4 m. 36°	7 66 - 299 07:21 - 18:44 11:23 +3 m. 36°	1 60 - 305 07:33 - 18:34 11:02 +4 m. 34°	2 61 - 304 07:31 - 18:36 11:05 +3 m. 34°	3 62 - 303 07:29 - 18:37 11:09 +4 m. 35°	
	10	11 70 - 295 07:12 - 18:50 11:38 +4 m. 38°	12 71 - 294 07:10 - 18:52 11:41 +3 m. 38°	13 72 - 293 07:08 - 18:53 11:45 +4 m. 38°	14 73 - 292 07:06 - 18:55 11:49 +4 m. 39°	8 67 - 298 07:19 - 18:45 11:27 +4 m. 36°	9 68 - 297 07:16 - 18:47 11:31 +4 m. 37°	10 69 - 296 07:14 - 18:48 11:34 +3 m. 37°
		11	18 77 - 288 06:58 - 19:01 12:03 +4 m. 40°	19 78 - 287 06:56 - 19:02 12:07 +4 m. 41°	20 79 - 286 06:54 - 19:04 12:10 +3 m. 41°	21 80 - 285 06:51 - 19:05 12:14 +4 m. 42°	15 74 - 291 07:04 - 18:56 11:52 +3 m. 39°	16 75 - 290 07:02 - 18:58 11:56 +4 m. 40°
12			25 84 - 281 06:43 - 19:11 12:28 +3 m. 43°	26 85 - 280 06:41 - 19:13 12:32 +4 m. 44°	27 86 - 279 06:39 - 19:14 12:35 +3 m. 44°	28 87 - 278 06:37 - 19:16 12:39 +4 m. 44°	22 81 - 284 06:49 - 19:07 12:17 +3 m. 42°	23 82 - 283 06:47 - 19:08 12:21 +4 m. 42°
	13		2 91 - 274 06:34 - 19:24 12:43 +3 m. 45°	3 92 - 273 06:32 - 19:26 12:47 +3 m. 46°	4 93 - 272 06:30 - 19:28 12:51 +3 m. 46°	5 94 - 271 06:28 - 19:30 12:55 +3 m. 47°	29 88 - 277 06:35 - 19:17 12:43 +4 m. 45°	30 89 - 276 06:33 - 19:19 12:46 +3 m. 45°

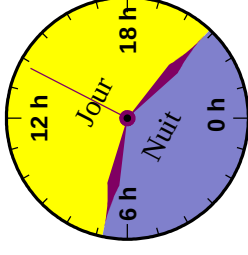
Avril 2013

Paris

2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest



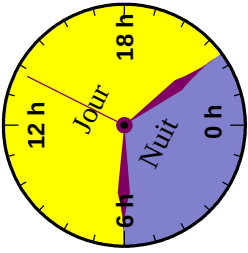
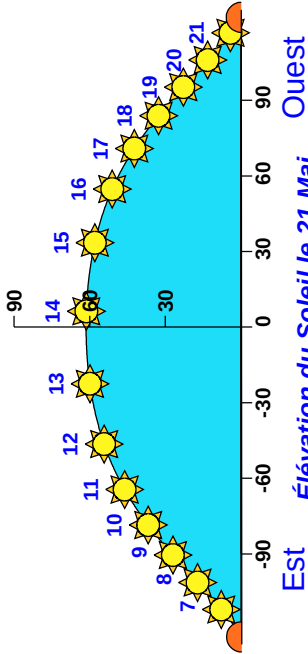
Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Paris (TL $\pm$ 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
14	1 91 - 274 07:28 - 20:22 12:53 +3 m. 46°	2 92 - 273 07:26 - 20:23 12:57 +4 m. 46°	3 93 - 272 07:24 - 20:25 13:01 +4 m. 47°	4 94 - 271 07:22 - 20:26 13:04 +3 m. 47°	5 95 - 270 07:20 - 20:28 13:08 +4 m. 47°	6 96 - 269 07:18 - 20:29 13:11 +3 m. 48°	7 97 - 268 07:16 - 20:31 13:15 +4 m. 48°
15	8 98 - 267 07:14 - 20:32 13:18 +3 m. 49°	9 99 - 266 07:12 - 20:34 13:22 +4 m. 49°	10 100 - 265 07:10 - 20:35 13:25 +3 m. 49°	11 101 - 264 07:08 - 20:37 13:29 +4 m. 50°	12 102 - 263 07:06 - 20:38 13:33 +4 m. 50°	13 103 - 262 07:04 - 20:40 13:36 +3 m. 50°	14 104 - 261 07:02 - 20:41 13:39 +3 m. 51°
16	15 105 - 260 07:00 - 20:43 13:43 +4 m. 51°	16 106 - 259 06:58 - 20:44 13:46 +3 m. 51°	17 107 - 258 06:56 - 20:46 13:50 +4 m. 52°	18 108 - 257 06:54 - 20:47 13:53 +3 m. 52°	19 109 - 256 06:52 - 20:49 13:57 +4 m. 52°	20 110 - 255 06:50 - 20:50 14:00 +3 m. 53°	21 111 - 254 06:48 - 20:52 14:03 +3 m. 53°
17	22 112 - 253 06:46 - 20:53 14:07 +4 m. 53°	23 113 - 252 06:45 - 20:55 14:10 +3 m. 54°	24 114 - 251 06:43 - 20:56 14:13 +3 m. 54°	25 115 - 250 06:41 - 20:58 14:17 +4 m. 54°	26 116 - 249 06:39 - 20:59 14:20 +3 m. 55°	27 117 - 248 06:37 - 21:00 14:23 +3 m. 55°	28 118 - 247 06:35 - 21:02 14:27 +4 m. 55°
18	29 119 - 246 06:34 - 21:03 14:30 +3 m. 56°	30 120 - 245 06:32 - 21:05 14:33 +3 m. 56°					

Mai 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

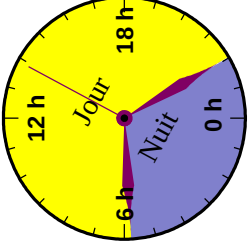
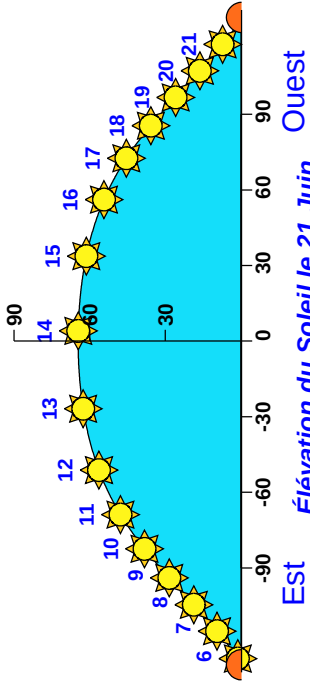
Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	126 - 239 06:22 - 21:14 14:52 +4 m. 58°	7	127 - 238 06:21 - 21:15 14:55 +3 m. 58°	8	128 - 237 06:19 - 21:16 14:58 +3 m. 58°	9	129 - 236 06:17 - 21:18 15:01 +3 m. 59°	10	130 - 235 06:16 - 21:19 15:03 +2 m. 59°	11	131 - 234 06:15 - 21:21 15:06 +3 m. 59°	12	132 - 233 06:13 - 21:22 15:09 +3 m. 59°
13	133 - 232 06:12 - 21:23 15:12 +3 m. 60°	14	134 - 231 06:10 - 21:25 15:14 +2 m. 60°	15	135 - 230 06:09 - 21:26 15:17 +3 m. 60°	16	136 - 229 06:08 - 21:27 15:20 +3 m. 60°	17	137 - 228 06:06 - 21:29 15:22 +2 m. 61°	18	138 - 227 06:05 - 21:30 15:25 +3 m. 61°	19	139 - 226 06:04 - 21:31 15:27 +2 m. 61°
20	140 - 225 06:03 - 21:33 15:30 +3 m. 61°	21	141 - 224 06:02 - 21:34 15:32 +2 m. 61°	22	142 - 223 06:01 - 21:35 15:35 +3 m. 62°	23	143 - 222 06:00 - 21:36 15:37 +2 m. 62°	24	144 - 221 05:59 - 21:37 15:39 +2 m. 62°	25	145 - 220 05:58 - 21:39 15:41 +2 m. 62°	26	146 - 219 05:57 - 21:40 15:43 +2 m. 62°
27	147 - 218 05:56 - 21:41 15:45 +2 m. 63°	28	148 - 217 05:55 - 21:42 15:47 +2 m. 63°	29	149 - 216 05:54 - 21:43 15:49 +2 m. 63°	30	150 - 215 05:53 - 21:44 15:51 +2 m. 63°	31	151 - 214 05:52 - 21:45 15:53 +2 m. 63°				

Juin 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

25

26

3	154 - 211 05:51 - 21:48	15:57 +1 m. 64°

10	161 - 204 05:47 - 21:53	16:06 +1 m. 64°

17	168 - 197 05:47 - 21:57	16:10 +0 m. 65°

24	175 - 190 05:48 - 21:58	16:11 +0 m. 65°

4	155 - 210 05:50 - 21:49	15:59 +2 m. 64°

11	162 - 203 05:47 - 21:54	16:07 +1 m. 64°

18	169 - 196 05:47 - 21:57	16:11 +1 m. 65°

25	176 - 189 05:48 - 21:58	16:10 -1 m. 65°

5	156 - 209 05:49 - 21:50	16:00 +1 m. 64°

12	163 - 202 05:47 - 21:55	16:08 +1 m. 64°

19	170 - 195 05:47 - 21:58	16:11 +0 m. 65°

26	177 - 188 05:49 - 21:58	16:10 +0 m. 64°

6	157 - 208 05:49 - 21:50	16:02 +2 m. 64°

13	164 - 201 05:47 - 21:55	16:08 +0 m. 64°

20	171 - 194 05:47 - 21:58	16:11 +0 m. 65°

27	178 - 187 05:49 - 21:58	16:09 -1 m. 64°

7	158 - 207 05:48 - 21:51	16:03 +1 m. 64°

14	165 - 200 05:47 - 21:56	16:09 +1 m. 64°

21	172 - 193 05:47 - 21:58	16:11 +0 m. 65°

28	179 - 186 05:50 - 21:58	16:09 +0 m. 64°

1	152 - 213 05:52 - 21:46	15:54 +1 m. 63°

8	159 - 206 05:48 - 21:52	16:04 +1 m. 64°

15	166 - 199 05:47 - 21:56	16:10 +1 m. 64°

22	173 - 192 05:47 - 21:58	16:11 +0 m. 65°

29	180 - 185 05:50 - 21:58	16:08 -1 m. 64°

2	153 - 212 05:51 - 21:47	15:56 +2 m. 63°

9	160 - 205 05:48 - 21:53	16:05 +1 m. 64°

16	167 - 198 05:47 - 21:57	16:10 +0 m. 65°

23	174 - 191 05:48 - 21:58	16:11 +0 m. 65°

30	181 - 184 05:51 - 21:58	16:07 -1 m. 64°

Diagram illustrating the Sun's path on July 21st. The path is a semi-circle from 90° East to 90° West. The Sun rises at 6h00 and sets at 21h00. The maximum elevation is 60° at 12h00. The path is labeled with hours from 6 to 21 and elevations from 0 to 60.



2.35°E, 48.857°N

Est

Élévation du Soleil le 21 Juil

Ouest

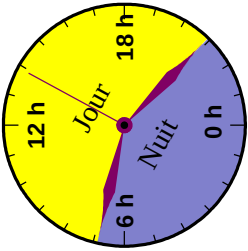
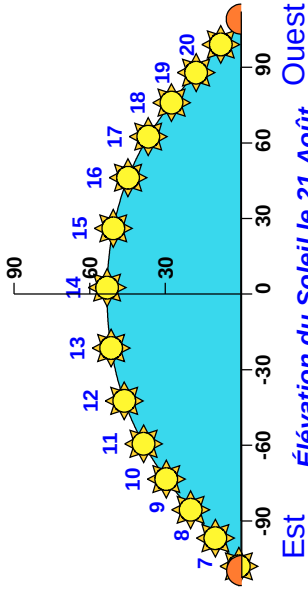
Durée du jour le 21 Juillet

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
27	1182 - 183 05:51 - 21:58 16:06-1 m.64°	1183 - 182 05:52 - 21:57 16:05-1 m.64°	3184 - 181 05:53 - 21:57 16:04-1 m.64°	4185 - 180 05:53 - 21:57 16:03-1 m.64°	5186 - 179 05:54 - 21:56 16:02-1 m.64°	6187 - 178 05:55 - 21:56 16:01-1 m.64°	7188 - 177 05:56 - 21:55 16:00-1 m.64°
28	8189 - 176 05:57 - 21:55 15:58-2 m.64°	9190 - 175 05:57 - 21:54 15:57-1 m.63°	10191 - 174 05:58 - 21:53 15:55-2 m.63°	11192 - 173 05:59 - 21:53 15:53-2 m.63°	12193 - 172 06:00 - 21:52 15:52-1 m.63°	13194 - 171 06:01 - 21:51 15:50-2 m.63°	14195 - 170 06:02 - 21:50 15:48-2 m.63°
29	15196 - 169 06:03 - 21:50 15:46-2 m.63°	16197 - 168 06:04 - 21:49 15:44-2 m.62°	17198 - 167 06:06 - 21:48 15:42-2 m.62°	18199 - 166 06:07 - 21:47 15:40-2 m.62°	19200 - 165 06:08 - 21:46 15:38-2 m.62°	20201 - 164 06:09 - 21:45 15:36-2 m.62°	21202 - 163 06:10 - 21:44 15:34-2 m.62°
30	22203 - 162 06:11 - 21:42 15:31-3 m.61°	23204 - 161 06:13 - 21:41 15:29-2 m.61°	24205 - 160 06:14 - 21:40 15:26-3 m.61°	25206 - 159 06:15 - 21:39 15:24-2 m.61°	26207 - 158 06:16 - 21:37 15:21-3 m.60°	27208 - 157 06:18 - 21:36 15:19-2 m.60°	28209 - 156 06:19 - 21:35 15:16-3 m.60°
31	29210 - 155 06:20 - 21:33 15:13-3 m.60°	30211 - 154 06:21 - 21:32 15:11-2 m.60°	31212 - 153 06:23 - 21:31 15:08-3 m.59°				

Août 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

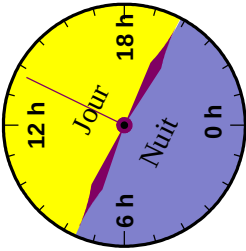
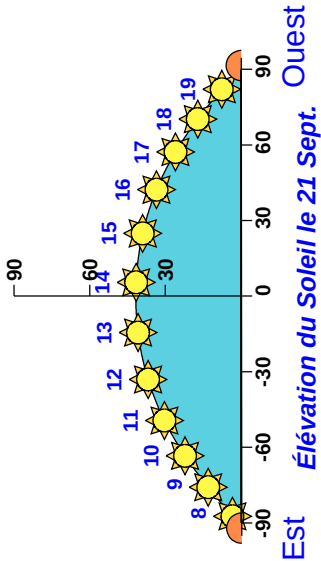
Durée du jour le 21 Août

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
5	217 - 148 06:30 - 21:23 14:54 -2 m. 58°	6	218 - 147 06:31 - 21:21 14:51 -3 m. 58°	7	219 - 146 06:32 - 21:20 14:48 -3 m. 57°	8	220 - 145 06:34 - 21:18 14:45 -3 m. 57°	9	221 - 144 06:35 - 21:17 14:42 -3 m. 57°	10	222 - 143 06:36 - 21:15 14:38 -4 m. 57°	11	223 - 142 06:38 - 21:13 14:35 -3 m. 56°
12	224 - 141 06:39 - 21:11 14:32 -3 m. 56°	13	225 - 140 06:41 - 21:10 14:29 -3 m. 56°	14	226 - 139 06:42 - 21:08 14:26 -3 m. 55°	15	227 - 138 06:43 - 21:06 14:23 -3 m. 55°	16	228 - 137 06:45 - 21:04 14:19 -4 m. 55°	17	229 - 136 06:46 - 21:02 14:16 -3 m. 54°	18	230 - 135 06:48 - 21:00 14:13 -3 m. 54°
19	231 - 134 06:49 - 20:59 14:10 -3 m. 54°	20	232 - 133 06:51 - 20:57 14:06 -4 m. 53°	21	233 - 132 06:52 - 20:55 14:03 -3 m. 53°	22	234 - 131 06:53 - 20:53 14:00 -3 m. 53°	23	235 - 130 06:55 - 20:51 13:56 -4 m. 52°	24	236 - 129 06:56 - 20:49 13:53 -3 m. 52°	25	237 - 128 06:58 - 20:47 13:50 -3 m. 52°
26	238 - 127 06:59 - 20:45 13:46 -4 m. 51°	27	239 - 126 07:00 - 20:43 13:43 -3 m. 51°	28	240 - 125 07:02 - 20:41 13:39 -4 m. 51°	29	241 - 124 07:03 - 20:39 13:36 -3 m. 50°	30	242 - 123 07:05 - 20:37 13:32 -4 m. 50°	31	243 - 122 07:06 - 20:35 13:29 -3 m. 50°		

Septembre 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

2	245 - 120 07:09 - 20:31	13:22	-3 m.	49°
9	252 - 113 07:19 - 20:16	12:57	-4 m.	46°
16	259 - 106 07:29 - 20:01	12:33	-3 m.	44°
23	266 - 99 07:39 - 19:46	12:08	-3 m.	41°
30	273 - 92 07:49 - 19:32	11:43	-3 m.	38°

36

3	246 - 119 07:10 - 20:29	13:18	-4 m.	49°
10	253 - 112 07:20 - 20:14	12:54	-3 m.	46°
17	260 - 105 07:30 - 19:59	12:29	-4 m.	43°
24	267 - 98 07:40 - 19:44	12:04	-4 m.	41°

37

4	247 - 118 07:12 - 20:27	13:15	-3 m.	48°
11	254 - 111 07:22 - 20:12	12:50	-4 m.	46°
18	261 - 104 07:32 - 19:57	12:26	-3 m.	43°
25	268 - 97 07:42 - 19:42	12:01	-3 m.	40°

38

5	248 - 117 07:13 - 20:25	13:11	-4 m.	48°
12	255 - 110 07:23 - 20:10	12:47	-3 m.	45°
19	262 - 103 07:33 - 19:55	12:22	-4 m.	42°
26	269 - 96 07:43 - 19:40	11:57	-4 m.	40°

39

6	249 - 116 07:15 - 20:23	13:08	-3 m.	47°
13	256 - 109 07:25 - 20:08	12:43	-4 m.	45°
20	263 - 102 07:34 - 19:53	12:19	-3 m.	42°
27	270 - 95 07:45 - 19:38	11:53	-4 m.	39°

40

7	250 - 115 07:16 - 20:20	13:04	-4 m.	47°
14	257 - 108 07:26 - 20:06	12:40	-3 m.	44°
21	264 - 101 07:36 - 19:51	12:15	-4 m.	42°
28	271 - 94 07:46 - 19:36	11:50	-3 m.	39°

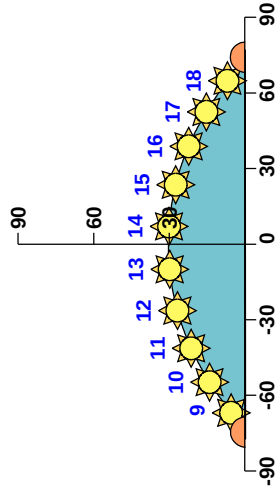
8	251 - 114 07:17 - 20:18	13:01	-3 m.	47°
15	258 - 107 07:27 - 20:04	12:36	-4 m.	44°
22	265 - 100 07:37 - 19:49	12:11	-4 m.	41°
29	272 - 93 07:47 - 19:34	11:46	-4 m.	39°

1	244 - 121 07:08 - 20:33	13:25	-4 m.	49°
---	----------------------------	-------	-------	-----

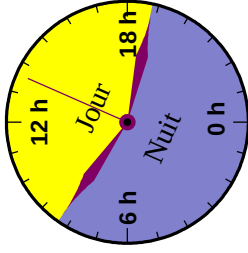
Octobre 2013

Paris

2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 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

7	280 - 85 07:59 - 19:17 11:18 -3 m. 36°	8	281 - 84 08:01 - 19:15 11:15 -3 m. 35°	1	274 - 91 07:50 - 19:30 11:39 -4 m. 38°	2	275 - 90 07:52 - 19:27 11:36 -3 m. 37°	3	276 - 89 07:53 - 19:25 11:32 -4 m. 37°	4	277 - 88 07:55 - 19:23 11:29 -3 m. 37°	5	278 - 87 07:56 - 19:21 11:25 -4 m. 36°	6	279 - 86 07:58 - 19:19 11:21 -4 m. 36°
14	287 - 78 08:10 - 19:03 10:54 -3 m. 33°	15	288 - 77 08:11 - 19:01 10:50 -4 m. 32°	16	289 - 76 08:13 - 18:59 10:46 -4 m. 32°	17	290 - 75 08:14 - 18:57 10:43 -3 m. 32°	18	291 - 74 08:16 - 18:55 10:40 -3 m. 31°	19	292 - 73 08:17 - 18:53 10:36 -4 m. 31°	20	293 - 72 08:19 - 18:51 10:33 -3 m. 31°	21	294 - 71 08:20 - 18:50 10:29 -4 m. 30°
28	301 - 64 07:31 - 17:37 10:06 -3 m. 28°	29	302 - 63 07:33 - 17:35 10:02 -4 m. 28°	30	303 - 62 07:35 - 17:34 9:59 -3 m. 27°	31	304 - 61 07:36 - 17:32 9:55 -4 m. 27°	24	297 - 68 08:25 - 18:44 10:19 -3 m. 29°	25	298 - 67 08:27 - 18:42 10:16 -3 m. 29°	26	299 - 66 08:28 - 18:40 10:12 -4 m. 29°	27	300 - 65 07:30 - 17:39 10:09 -3 m. 28°

14	287 - 78 08:10 - 19:03 10:54 -3 m. 33°	15	288 - 77 08:11 - 19:01 10:50 -4 m. 32°	16	289 - 76 08:13 - 18:59 10:46 -4 m. 32°	17	290 - 75 08:14 - 18:57 10:43 -3 m. 32°	18	291 - 74 08:16 - 18:55 10:40 -3 m. 31°	19	292 - 73 08:17 - 18:53 10:36 -4 m. 31°	20	293 - 72 08:19 - 18:51 10:33 -3 m. 31°	21	294 - 71 08:20 - 18:50 10:29 -4 m. 30°
28	301 - 64 07:31 - 17:37 10:06 -3 m. 28°	29	302 - 63 07:33 - 17:35 10:02 -4 m. 28°	30	303 - 62 07:35 - 17:34 9:59 -3 m. 27°	31	304 - 61 07:36 - 17:32 9:55 -4 m. 27°	24	297 - 68 08:25 - 18:44 10:19 -3 m. 29°	25	298 - 67 08:27 - 18:42 10:16 -3 m. 29°	26	299 - 66 08:28 - 18:40 10:12 -4 m. 29°	27	300 - 65 07:30 - 17:39 10:09 -3 m. 28°

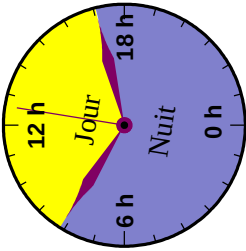
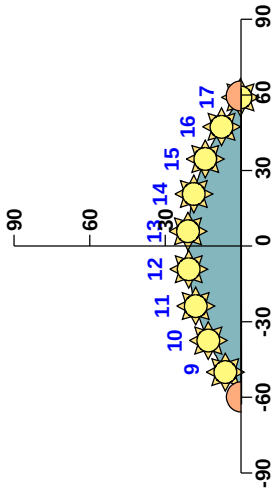
14	287 - 78 08:10 - 19:03 10:54 -3 m. 33°	15	288 - 77 08:11 - 19:01 10:50 -4 m. 32°	16	289 - 76 08:13 - 18:59 10:46 -4 m. 32°	17	290 - 75 08:14 - 18:57 10:43 -3 m. 32°	18	291 - 74 08:16 - 18:55 10:40 -3 m. 31°	19	292 - 73 08:17 - 18:53 10:36 -4 m. 31°	20	293 - 72 08:19 - 18:51 10:33 -3 m. 31°	21	294 - 71 08:20 - 18:50 10:29 -4 m. 30°
28	301 - 64 07:31 - 17:37 10:06 -3 m. 28°	29	302 - 63 07:33 - 17:35 10:02 -4 m. 28°	30	303 - 62 07:35 - 17:34 9:59 -3 m. 27°	31	304 - 61 07:36 - 17:32 9:55 -4 m. 27°	24	297 - 68 08:25 - 18:44 10:19 -3 m. 29°	25	298 - 67 08:27 - 18:42 10:16 -3 m. 29°	26	299 - 66 08:28 - 18:40 10:12 -4 m. 29°	27	300 - 65 07:30 - 17:39 10:09 -3 m. 28°

14	287 - 78 08:10 - 19:03 10:54 -3 m. 33°	15	288 - 77 08:11 - 19:01 10:50 -4 m. 32°	16	289 - 76 08:13 - 18:59 10:46 -4 m. 32°	17	290 - 75 08:14 - 18:57 10:43 -3 m. 32°	18	291 - 74 08:16 - 18:55 10:40 -3 m. 31°	19	292 - 73 08:17 - 18:53 10:36 -4 m. 31°	20	293 - 72 08:19 - 18:51 10:33 -3 m. 31°	21	294 - 71 08:20 - 18:50 10:29 -4 m. 30°
28	301 - 64 07:31 - 17:37 10:06 -3 m. 28°	29	302 - 63 07:33 - 17:35 10:02 -4 m. 28°	30	303 - 62 07:35 - 17:34 9:59 -3 m. 27°	31	304 - 61 07:36 - 17:32 9:55 -4 m. 27°	24	297 - 68 08:25 - 18:44 10:19 -3 m. 29°	25	298 - 67 08:27 - 18:42 10:16 -3 m. 29°	26	299 - 66 08:28 - 18:40 10:12 -4 m. 29°	27	300 - 65 07:30 - 17:39 10:09 -3 m. 28°

14	287 - 78 08:10 - 19:03 10:54 -3 m. 33°	15	288 - 77 08:11 - 19:01 10:50 -4 m. 32°	16	289 - 76 08:13 - 18:59 10:46 -4 m. 32°	17	290 - 75 08:14 - 18:57 10:43 -3 m. 32°	18	291 - 74 08:16 - 18:55 10:40 -3 m. 31°	19	292 - 73 08:17 - 18:53 10:36 -4 m. 31°	20	293 - 72 08:19 - 18:51 10:33 -3 m. 31°	21	294 - 71 08:20 - 18:50 10:29 -4 m. 30°
28	301 - 64 07:31 - 17:37 10:06 -3 m. 28°	29	302 - 63 07:33 - 17:35 10:02 -4 m. 28°	30	303 - 62 07:35 - 17:34 9:59 -3 m. 27°	31	304 - 61 07:36 - 17:32 9:55 -4 m. 27°	24	297 - 68 08:25 - 18:44 10:19 -3 m. 29°	25	298 - 67 08:27 - 18:42 10:16 -3 m. 29°	26	299 - 66 08:28 - 18:40 10:12 -4 m. 29°	27	300 - 65 07:30 - 17:39 10:09 -3 m. 28°

Novembre 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

4	308 - 57 07:43 - 17:26	9:43	-3 m.	26°
---	---------------------------	------	-------	-----

5	309 - 56 07:44 - 17:24	9:39	-4 m.	25°
---	---------------------------	------	-------	-----

6	310 - 55 07:46 - 17:22	9:36	-3 m.	25°
---	---------------------------	------	-------	-----

7	311 - 54 07:47 - 17:21	9:33	-3 m.	25°
---	---------------------------	------	-------	-----

8	312 - 53 07:49 - 17:20	9:30	-3 m.	24°
---	---------------------------	------	-------	-----

9	313 - 52 07:50 - 17:18	9:27	-3 m.	24°
---	---------------------------	------	-------	-----

10	314 - 51 07:52 - 17:17	9:24	-3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

45

11	315 - 50 07:54 - 17:15	9:21	-3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

12	316 - 49 07:55 - 17:14	9:18	-3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

13	317 - 48 07:57 - 17:13	9:16	-2 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

14	318 - 47 07:58 - 17:12	9:13	-3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

15	319 - 46 08:00 - 17:10	9:10	-3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

16	320 - 45 08:01 - 17:09	9:07	-3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

17	321 - 44 08:03 - 17:08	9:05	-2 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

46

18	322 - 43 08:04 - 17:07	9:02	-3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

19	323 - 42 08:06 - 17:06	8:59	-3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

20	324 - 41 08:08 - 17:05	8:57	-2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

21	325 - 40 08:09 - 17:04	8:54	-3 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

22	326 - 39 08:10 - 17:03	8:52	-2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

23	327 - 38 08:12 - 17:02	8:50	-2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

24	328 - 37 08:13 - 17:01	8:47	-3 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

47

25	329 - 36 08:15 - 17:00	8:45	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

26	330 - 35 08:16 - 17:00	8:43	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

27	331 - 34 08:18 - 16:59	8:41	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

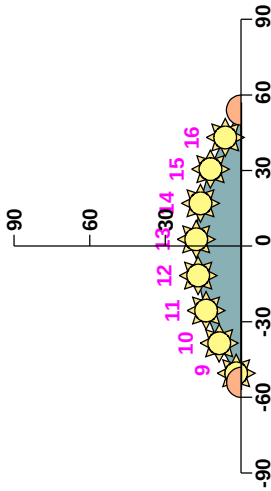
28	332 - 33 08:19 - 16:58	8:39	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

29	333 - 32 08:20 - 16:58	8:37	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

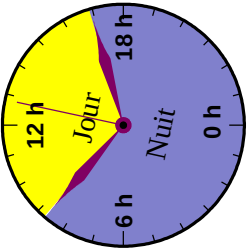
30	334 - 31 08:22 - 16:57	8:35	-2 m.	19°
----	---------------------------	------	-------	-----

Décembre 2013

Paris
2.35°E, 48.857°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest



Durée du jour le 21 Décembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

53

2 336 - 29 08:24 - 16:56 8:32 -1 m. 19°	3 337 - 28 08:25 - 16:56 8:30 -2 m. 19°	4 338 - 27 08:27 - 16:55 8:28 -2 m. 19°	5 339 - 26 08:28 - 16:55 8:27 -1 m. 19°	6 340 - 25 08:29 - 16:55 8:25 -2 m. 19°	7 341 - 24 08:30 - 16:54 8:24 -1 m. 19°	8 342 - 23 08:31 - 16:54 8:23 -1 m. 18°	1 335 - 30 08:23 - 16:57 8:33 -2 m. 19°
9 343 - 22 08:32 - 16:54 8:22 -1 m. 18°	10 344 - 21 08:33 - 16:54 8:20 -2 m. 18°	11 345 - 20 08:34 - 16:54 8:19 -1 m. 18°	12 346 - 19 08:35 - 16:54 8:18 -1 m. 18°	13 347 - 18 08:36 - 16:54 8:18 +0 m. 18°	14 348 - 17 08:37 - 16:54 8:17 -1 m. 18°	15 349 - 16 08:38 - 16:54 8:16 -1 m. 18°	
16 350 - 15 08:38 - 16:54 8:16 +0 m. 18°	17 351 - 14 08:39 - 16:55 8:15 -1 m. 18°	18 352 - 13 08:40 - 16:55 8:15 +0 m. 18°	19 353 - 12 08:40 - 16:55 8:15 +0 m. 18°	20 354 - 11 08:41 - 16:56 8:15 +0 m. 18°	21 355 - 10 08:42 - 16:56 8:14 -1 m. 18°	22 356 - 9 08:42 - 16:57 8:14 +0 m. 18°	
23 357 - 8 08:42 - 16:57 8:15 +1 m. 18°	24 358 - 7 08:43 - 16:58 8:15 +0 m. 18°	25 359 - 6 08:43 - 16:59 8:15 +0 m. 18°	26 360 - 5 08:44 - 16:59 8:15 +0 m. 18°	27 361 - 4 08:44 - 17:00 8:16 +1 m. 18°	28 362 - 3 08:44 - 17:01 8:17 +1 m. 18°	29 363 - 2 08:44 - 17:02 8:17 +0 m. 18°	
30 364 - 1 08:44 - 17:03 8:18 +1 m. 18°	31 365 - 0 08:44 - 17:04 8:19 +1 m. 18°						