

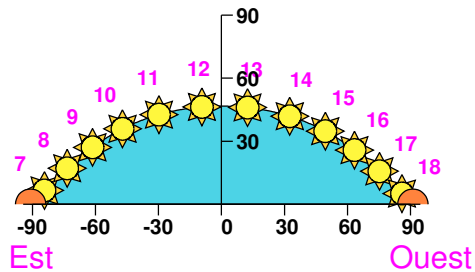
Calendrier solaire 2017

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Pise
10.38°E, 43.72°N

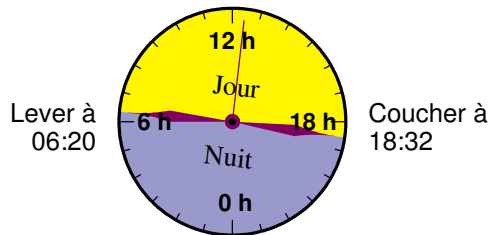


Printemps

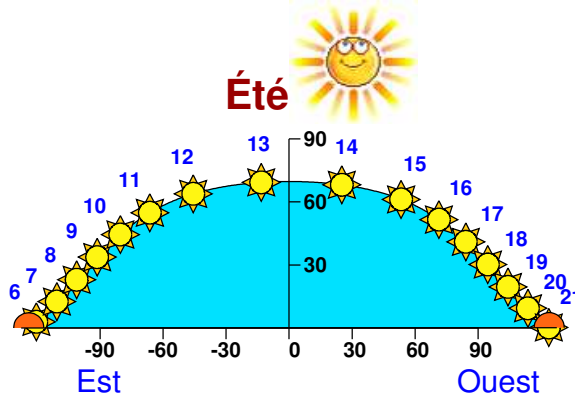


21 Mars

Durée jour: 12:12

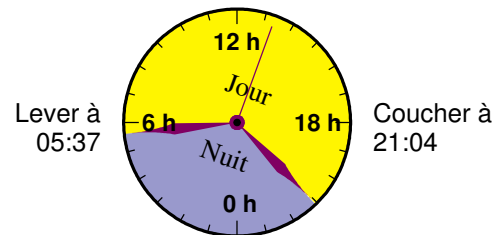


Équinoxe de printemps



21 Juin

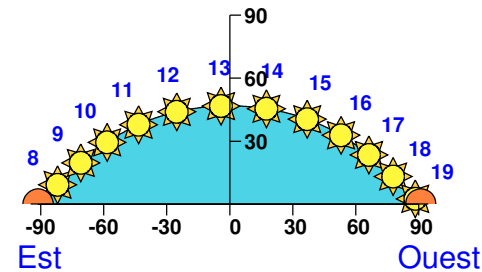
Durée jour: 15:27



Solstice d'été

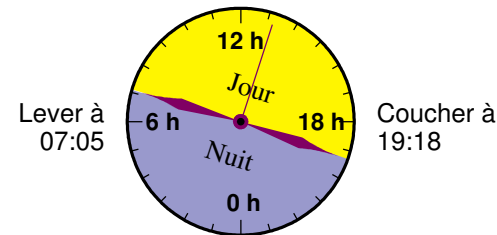


Automne



21 Sept.

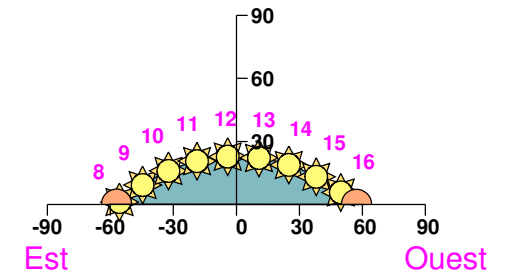
Durée jour: 12:13



Équinoxe d'automne

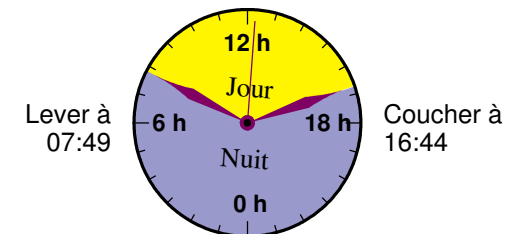


Hiver



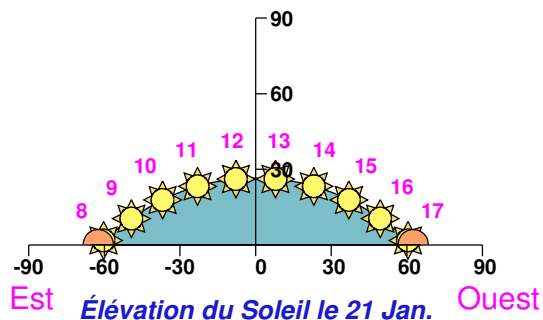
21 Déc.

Durée jour: 8:55

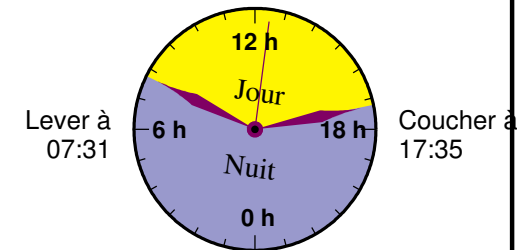


Solstice d'hiver

Janvier 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

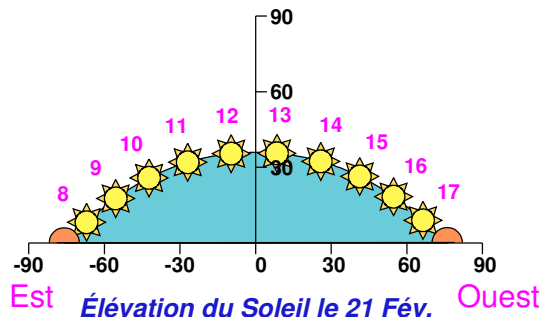
3

4

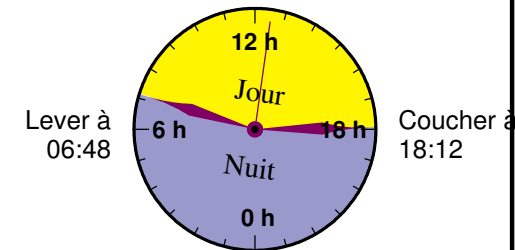
5

2 - 363 07:52 - 16:53 9:00+1 m.23°	3 - 362 07:52 - 16:54 9:01+1 m.24°	4 - 361 07:52 - 16:55 9:02+1 m.24°	5 - 360 07:52 - 16:56 9:03+1 m.24°	6 - 359 07:52 - 16:57 9:04+1 m.24°	7 - 358 07:52 - 16:58 9:06+2 m.24°	8 - 357 07:52 - 16:59 9:07+1 m.24°
9 - 356 07:52 - 17:00 9:08+1 m.24°	10 - 355 07:51 - 17:01 9:10+2 m.24°	11 - 354 07:51 - 17:03 9:11+1 m.25°	12 - 353 07:51 - 17:04 9:13+2 m.25°	13 - 352 07:50 - 17:05 9:14+1 m.25°	14 - 351 07:50 - 17:06 9:16+2 m.25°	15 - 350 07:49 - 17:07 9:18+2 m.25°
16 - 349 07:49 - 17:09 9:19+1 m.25°	17 - 348 07:48 - 17:10 9:21+2 m.26°	18 - 347 07:48 - 17:11 9:23+2 m.26°	19 - 346 07:47 - 17:12 9:25+2 m.26°	20 - 345 07:46 - 17:14 9:27+2 m.26°	21 - 344 07:45 - 17:15 9:29+2 m.27°	22 - 343 07:45 - 17:16 9:31+2 m.27°
23 - 342 07:44 - 17:18 9:33+2 m.27°	24 - 341 07:43 - 17:19 9:35+2 m.27°	25 - 340 07:42 - 17:20 9:38+3 m.27°	26 - 339 07:41 - 17:22 9:40+2 m.28°	27 - 338 07:40 - 17:23 9:42+2 m.28°	28 - 337 07:39 - 17:24 9:44+2 m.28°	29 - 336 07:38 - 17:26 9:47+3 m.29°
30 - 335 07:37 - 17:27 9:49+2 m.29°	31 - 334 07:36 - 17:28 9:51+2 m.29°					

Février 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Février

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
07:35 - 17:30
9:54 +3 m. 29°

2 33 - 332
07:34 - 17:31
9:56 +2 m. 30°

3 34 - 331
07:33 - 17:32
9:59 +3 m. 30°

4 35 - 330
07:32 - 17:34
10:02 +3 m. 30°

5 36 - 329
07:31 - 17:35
10:05 +3 m. 31°

6

6 37 - 328
07:29 - 17:37
10:07 +2 m. 31°

7 38 - 327
07:28 - 17:38
10:10 +3 m. 31°

8 39 - 326
07:27 - 17:39
10:12 +2 m. 31°

9 40 - 325
07:26 - 17:41
10:15 +3 m. 32°

10 41 - 324
07:24 - 17:42
10:18 +3 m. 32°

11 42 - 323
07:23 - 17:43
10:21 +3 m. 32°

12 43 - 322
07:22 - 17:45
10:23 +2 m. 33°

7

13 44 - 321
07:20 - 17:46
10:26 +3 m. 33°

14 45 - 320
07:19 - 17:47
10:29 +3 m. 33°

15 46 - 319
07:17 - 17:49
10:32 +3 m. 34°

16 47 - 318
07:16 - 17:50
10:35 +3 m. 34°

17 48 - 317
07:14 - 17:52
10:37 +2 m. 34°

18 49 - 316
07:13 - 17:53
10:40 +3 m. 35°

19 50 - 315
07:11 - 17:54
10:43 +3 m. 35°

8

20 51 - 314
07:10 - 17:56
10:46 +3 m. 36°

21 52 - 313
07:08 - 17:57
10:49 +3 m. 36°

22 53 - 312
07:07 - 17:58
10:52 +3 m. 36°

23 54 - 311
07:05 - 18:00
10:55 +3 m. 37°

24 55 - 310
07:03 - 18:01
10:57 +2 m. 37°

25 56 - 309
07:02 - 18:02
11:00 +3 m. 37°

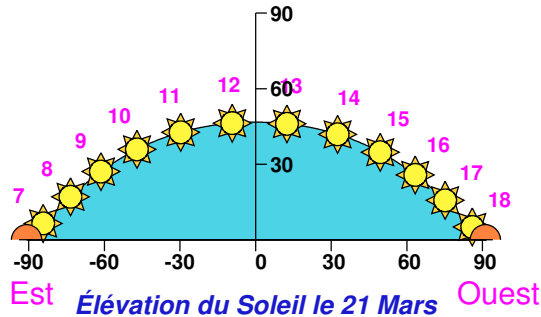
26 57 - 308
07:00 - 18:03
11:03 +3 m. 38°

9

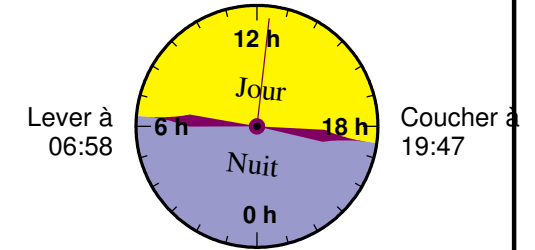
27 58 - 307
06:59 - 18:05
11:06 +3 m. 38°

28 59 - 306
06:57 - 18:06
11:09 +3 m. 39°

Mars 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Pise (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 06:55 - 18:07	2 61 - 304 06:54 - 18:09	3 62 - 303 06:52 - 18:10	4 63 - 302 06:50 - 18:11	5 64 - 301 06:48 - 18:12
11:12 +3 m. 39°	11:15 +3 m. 39°	11:18 +3 m. 40°	11:21 +3 m. 40°	11:24 +3 m. 40°

10

6 65 - 300 06:47 - 18:14	7 66 - 299 06:45 - 18:15	8 67 - 298 06:43 - 18:16	9 68 - 297 06:41 - 18:17	10 69 - 296 06:40 - 18:19	11 70 - 295 06:38 - 18:20	12 71 - 294 06:36 - 18:21
11:27 +3 m. 41°	11:30 +3 m. 41°	11:33 +3 m. 42°	11:36 +3 m. 42°	11:39 +3 m. 42°	11:42 +3 m. 43°	11:45 +3 m. 43°

11

13 72 - 293 06:34 - 18:22	14 73 - 292 06:33 - 18:24	15 74 - 291 06:31 - 18:25	16 75 - 290 06:29 - 18:26	17 76 - 289 06:27 - 18:27	18 77 - 288 06:25 - 18:29	19 78 - 287 06:24 - 18:30
11:48 +3 m. 44°	11:51 +3 m. 44°	11:54 +3 m. 44°	11:57 +3 m. 45°	12:00 +3 m. 45°	12:03 +3 m. 46°	12:06 +3 m. 46°

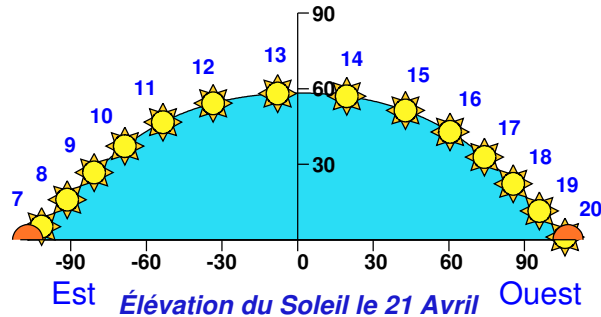
12

20 79 - 286 06:22 - 18:31	21 80 - 285 06:20 - 18:32	22 81 - 284 06:18 - 18:33	23 82 - 283 06:16 - 18:35	24 83 - 282 06:15 - 18:36	25 84 - 281 06:13 - 18:37	26 85 - 280 07:11 - 19:38
12:09 +3 m. 46°	12:12 +3 m. 47°	12:15 +3 m. 47°	12:18 +3 m. 47°	12:21 +3 m. 48°	12:24 +3 m. 48°	12:27 +3 m. 49°

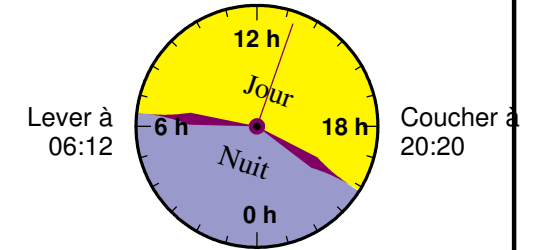
13

27 86 - 279 07:09 - 19:40	28 87 - 278 07:07 - 19:41	29 88 - 277 07:06 - 19:42	30 89 - 276 07:04 - 19:43	31 90 - 275 07:02 - 19:44
12:30 +3 m. 49°	12:33 +3 m. 49°	12:36 +3 m. 50°	12:39 +3 m. 50°	12:42 +3 m. 51°

Avril 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Avril

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

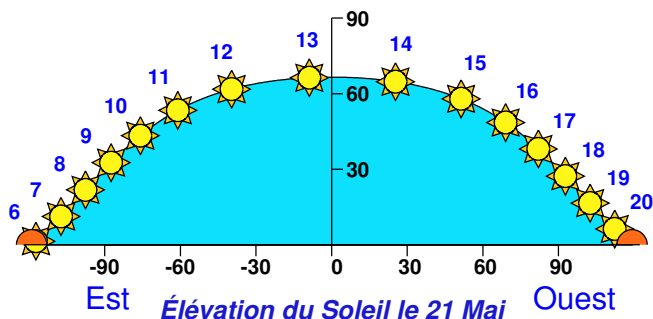
16

17

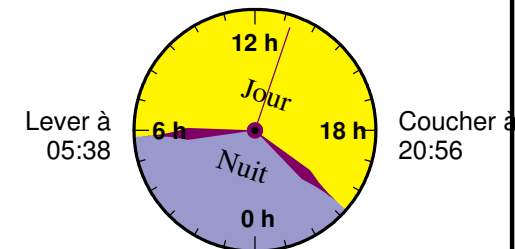
1	91 - 274 07:00 - 19:46	2	92 - 273 06:58 - 19:47
12:45	+3 m. 51°	12:48	+3 m. 51°

3	93 - 272 06:57 - 19:48	4	94 - 271 06:55 - 19:49	5	95 - 270 06:53 - 19:50	6	96 - 269 06:51 - 19:52	7	97 - 268 06:50 - 19:53	8	98 - 267 06:48 - 19:54	9	99 - 266 06:46 - 19:55
12:51	+3 m. 52°	12:54	+3 m. 52°	12:57	+3 m. 53°	13:00	+3 m. 53°	13:03	+3 m. 53°	13:06	+3 m. 54°	13:09	+3 m. 54°
10	100 - 265 06:44 - 19:56	11	101 - 264 06:43 - 19:57	12	102 - 263 06:41 - 19:59	13	103 - 262 06:39 - 20:00	14	104 - 261 06:38 - 20:01	15	105 - 260 06:36 - 20:02	16	106 - 259 06:34 - 20:03
13:12	+3 m. 54°	13:15	+3 m. 55°	13:18	+3 m. 55°	13:21	+3 m. 55°	13:24	+3 m. 56°	13:27	+3 m. 56°	13:29	+2 m. 57°
17	107 - 258 06:32 - 20:05	18	108 - 257 06:31 - 20:06	19	109 - 256 06:29 - 20:07	20	110 - 255 06:28 - 20:08	21	111 - 254 06:26 - 20:09	22	112 - 253 06:24 - 20:11	23	113 - 252 06:23 - 20:12
13:32	+3 m. 57°	13:35	+3 m. 57°	13:38	+3 m. 58°	13:41	+3 m. 58°	13:44	+3 m. 58°	13:46	+2 m. 59°	13:49	+3 m. 59°
24	114 - 251 06:21 - 20:13	25	115 - 250 06:20 - 20:14	26	116 - 249 06:18 - 20:15	27	117 - 248 06:17 - 20:17	28	118 - 247 06:15 - 20:18	29	119 - 246 06:14 - 20:19	30	120 - 245 06:12 - 20:20
13:52	+3 m. 59°	13:55	+3 m. 60°	13:57	+2 m. 60°	14:00	+3 m. 60°	14:03	+3 m. 61°	14:05	+2 m. 61°	14:08	+3 m. 61°

Mai 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



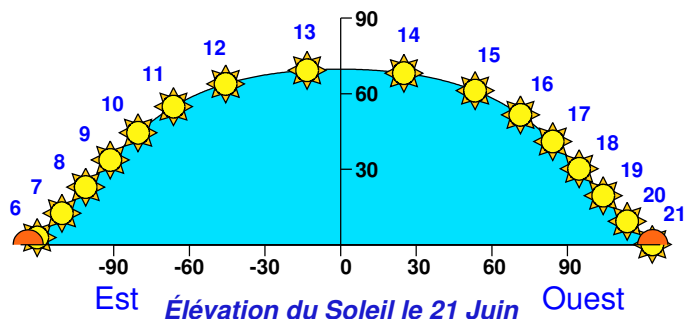
Durée du jour le 21 Mai

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

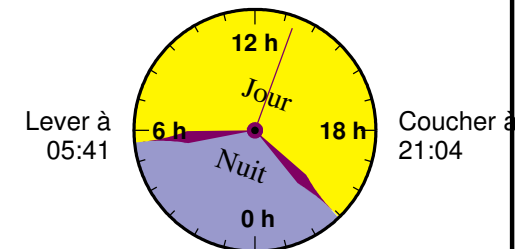
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:11 - 20:21 14:10 +2 m. 62°	2 122 - 243 06:09 - 20:23 14:13 +3 m. 62°	3 123 - 242 06:08 - 20:24 14:16 +3 m. 62°	4 124 - 241 06:07 - 20:25 14:18 +2 m. 62°	5 125 - 240 06:05 - 20:26 14:21 +3 m. 63°	6 126 - 239 06:04 - 20:27 14:23 +2 m. 63°	7 127 - 238 06:03 - 20:28 14:26 +3 m. 63°
19	8 128 - 237 06:02 - 20:29 14:28 +2 m. 63°	9 129 - 236 06:00 - 20:31 14:30 +2 m. 64°	10 130 - 235 05:59 - 20:32 14:33 +3 m. 64°	11 131 - 234 05:58 - 20:33 14:35 +2 m. 64°	12 132 - 233 05:57 - 20:34 14:37 +2 m. 65°	13 133 - 232 05:56 - 20:35 14:40 +3 m. 65°	14 134 - 231 05:54 - 20:36 14:42 +2 m. 65°
20	15 135 - 230 05:53 - 20:37 14:44 +2 m. 65°	16 136 - 229 05:52 - 20:38 14:46 +2 m. 65°	17 137 - 228 05:51 - 20:39 14:48 +2 m. 66°	18 138 - 227 05:50 - 20:40 14:50 +2 m. 66°	19 139 - 226 05:49 - 20:42 14:52 +2 m. 66°	20 140 - 225 05:48 - 20:43 14:54 +2 m. 66°	21 141 - 224 05:48 - 20:44 14:56 +2 m. 67°
21	22 142 - 223 05:47 - 20:45 14:58 +2 m. 67°	23 143 - 222 05:46 - 20:46 15:00 +2 m. 67°	24 144 - 221 05:45 - 20:47 15:02 +2 m. 67°	25 145 - 220 05:44 - 20:48 15:03 +1 m. 67°	26 146 - 219 05:43 - 20:48 15:05 +2 m. 67°	27 147 - 218 05:43 - 20:49 15:07 +2 m. 68°	28 148 - 217 05:42 - 20:50 15:08 +1 m. 68°
22	29 149 - 216 05:41 - 20:51 15:10 +2 m. 68°	30 150 - 215 05:41 - 20:52 15:11 +1 m. 68°	31 151 - 214 05:40 - 20:53 15:13 +2 m. 68°				

Juin 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



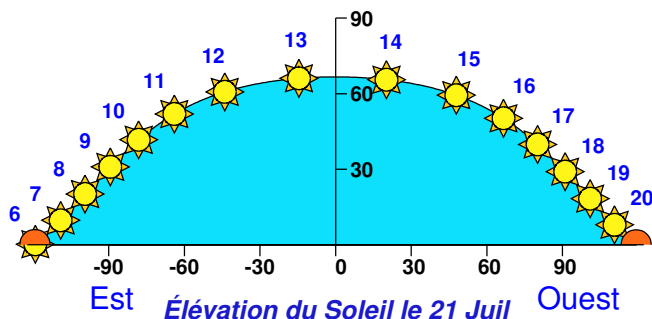
Durée du jour le 21 Juin

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

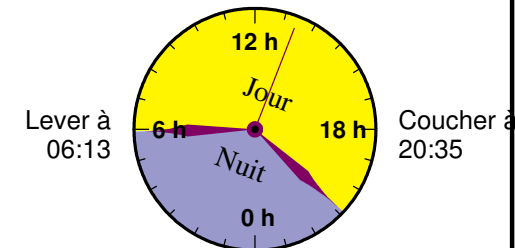
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
22				1 152 - 213 05:40 - 20:54 15:14 +1 m. 68°	2 153 - 212 05:39 - 20:54 15:15 +1 m. 69°	3 154 - 211 05:39 - 20:55 15:16 +1 m. 69°	4 155 - 210 05:38 - 20:56 15:18 +2 m. 69°
23	5 156 - 209 05:38 - 20:57 15:19 +1 m. 69°	6 157 - 208 05:38 - 20:57 15:20 +1 m. 69°	7 158 - 207 05:37 - 20:58 15:21 +1 m. 69°	8 159 - 206 05:37 - 20:59 15:22 +1 m. 69°	9 160 - 205 05:37 - 20:59 15:22 +0 m. 69°	10 161 - 204 05:37 - 21:00 15:23 +1 m. 69°	11 162 - 203 05:37 - 21:00 15:24 +1 m. 69°
24	12 163 - 202 05:36 - 21:01 15:25 +1 m. 69°	13 164 - 201 05:36 - 21:01 15:25 +0 m. 70°	14 165 - 200 05:36 - 21:02 15:26 +1 m. 70°	15 166 - 199 05:36 - 21:02 15:26 +0 m. 70°	16 167 - 198 05:36 - 21:03 15:26 +0 m. 70°	17 168 - 197 05:36 - 21:03 15:27 +1 m. 70°	18 169 - 196 05:36 - 21:03 15:27 +0 m. 70°
25	19 170 - 195 05:37 - 21:04 15:27 +0 m. 70°	20 171 - 194 05:37 - 21:04 15:27 +0 m. 70°	21 172 - 193 05:37 - 21:04 15:27 +0 m. 70°	22 173 - 192 05:37 - 21:04 15:27 +0 m. 70°	23 174 - 191 05:37 - 21:04 15:27 +0 m. 70°	24 175 - 190 05:38 - 21:04 15:27 +0 m. 70°	25 176 - 189 05:38 - 21:05 15:27 +0 m. 70°
26	26 177 - 188 05:38 - 21:05 15:26 -1 m. 70°	27 178 - 187 05:39 - 21:05 15:26 +0 m. 70°	28 179 - 186 05:39 - 21:05 15:25 -1 m. 70°	29 180 - 185 05:40 - 21:04 15:25 +0 m. 69°	30 181 - 184 05:40 - 21:04 15:24 -1 m. 69°		

Juillet 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

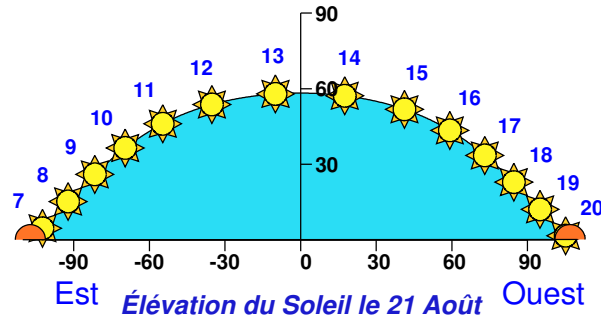
30

31

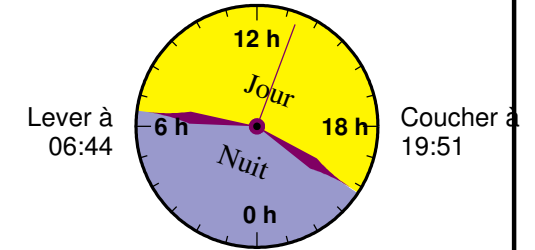
1 182 - 183 05:41 - 21:04 15:24 +0 m. 69°	2 183 - 182 05:41 - 21:04 15:23 -1 m. 69°
8 189 - 176 05:45 - 21:02 15:17 -1 m. 69°	9 190 - 175 05:46 - 21:02 15:16 -1 m. 69°
15 196 - 169 05:51 - 20:58 15:07 -2 m. 68°	16 197 - 168 05:52 - 20:57 15:06 -1 m. 68°
22 203 - 162 05:57 - 20:52 14:55 -2 m. 66°	23 204 - 161 05:58 - 20:51 14:53 -2 m. 66°
29 210 - 155 06:04 - 20:45 14:41 -2 m. 65°	30 211 - 154 06:05 - 20:44 14:39 -2 m. 65°

3 184 - 181 05:42 - 21:04 15:22 -1 m. 69°	4 185 - 180 05:42 - 21:03 15:21 -1 m. 69°	5 186 - 179 05:43 - 21:03 15:20 -1 m. 69°	6 187 - 178 05:44 - 21:03 15:19 -1 m. 69°	7 188 - 177 05:44 - 21:02 15:18 -1 m. 69°
10 191 - 174 05:47 - 21:01 15:15 -1 m. 68°	11 192 - 173 05:47 - 21:01 15:13 -2 m. 68°	12 193 - 172 05:48 - 21:00 15:12 -1 m. 68°	13 194 - 171 05:49 - 20:59 15:10 -2 m. 68°	14 195 - 170 05:50 - 20:59 15:09 -1 m. 68°
17 198 - 167 05:53 - 20:57 15:04 -2 m. 67°	18 199 - 166 05:53 - 20:56 15:03 -1 m. 67°	19 200 - 165 05:54 - 20:55 15:01 -2 m. 67°	20 201 - 164 05:55 - 20:54 14:59 -2 m. 67°	21 202 - 163 05:56 - 20:53 14:57 -2 m. 67°
24 205 - 160 05:59 - 20:51 14:51 -2 m. 66°	25 206 - 159 06:00 - 20:50 14:49 -2 m. 66°	26 207 - 158 06:01 - 20:48 14:47 -2 m. 66°	27 208 - 157 06:02 - 20:47 14:45 -2 m. 65°	28 209 - 156 06:03 - 20:46 14:43 -2 m. 65°
31 212 - 153 06:07 - 20:43 14:36 -3 m. 64°				

Août 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



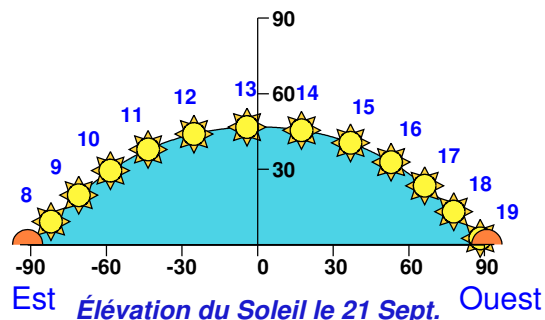
Durée du jour le 21 Août

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

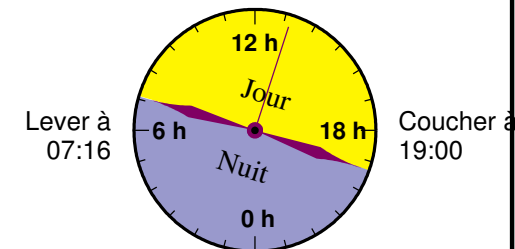
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
31		1 213 - 152 06:08 - 20:42 14:34 -2 m. 64°	2 214 - 151 06:09 - 20:40 14:32 -2 m. 64°	3 215 - 150 06:10 - 20:39 14:30 -2 m. 64°	4 216 - 149 06:11 - 20:38 14:27 -3 m. 63°	5 217 - 148 06:12 - 20:37 14:25 -2 m. 63°	6 218 - 147 06:13 - 20:35 14:22 -3 m. 63°
32	7 219 - 146 06:14 - 20:34 14:20 -2 m. 63°	8 220 - 145 06:15 - 20:33 14:17 -3 m. 62°	9 221 - 144 06:16 - 20:31 14:15 -2 m. 62°	10 222 - 143 06:17 - 20:30 14:12 -3 m. 62°	11 223 - 142 06:19 - 20:28 14:10 -2 m. 61°	12 224 - 141 06:20 - 20:27 14:07 -3 m. 61°	13 225 - 140 06:21 - 20:25 14:05 -2 m. 61°
33	14 226 - 139 06:22 - 20:24 14:02 -3 m. 61°	15 227 - 138 06:23 - 20:22 13:59 -3 m. 60°	16 228 - 137 06:24 - 20:21 13:57 -2 m. 60°	17 229 - 136 06:25 - 20:19 13:54 -3 m. 60°	18 230 - 135 06:26 - 20:18 13:51 -3 m. 59°	19 231 - 134 06:28 - 20:16 13:49 -2 m. 59°	20 232 - 133 06:29 - 20:14 13:46 -3 m. 59°
34	21 233 - 132 06:30 - 20:13 13:43 -3 m. 58°	22 234 - 131 06:31 - 20:11 13:40 -3 m. 58°	23 235 - 130 06:32 - 20:10 13:38 -2 m. 58°	24 236 - 129 06:33 - 20:08 13:35 -3 m. 57°	25 237 - 128 06:34 - 20:06 13:32 -3 m. 57°	26 238 - 127 06:35 - 20:05 13:29 -3 m. 57°	27 239 - 126 06:37 - 20:03 13:26 -3 m. 56°
35	28 240 - 125 06:38 - 20:01 13:23 -3 m. 56°	29 241 - 124 06:39 - 19:59 13:21 -2 m. 55°	30 242 - 123 06:40 - 19:58 13:18 -3 m. 55°	31 243 - 122 06:41 - 19:56 13:15 -3 m. 55°			

Septembre 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

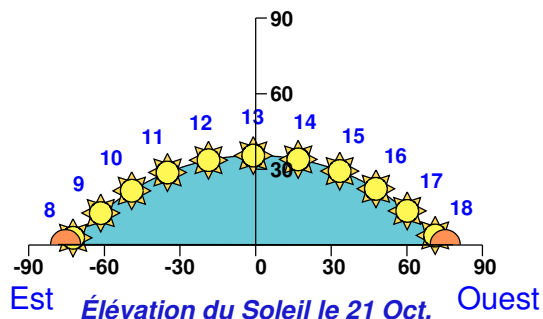
37

38

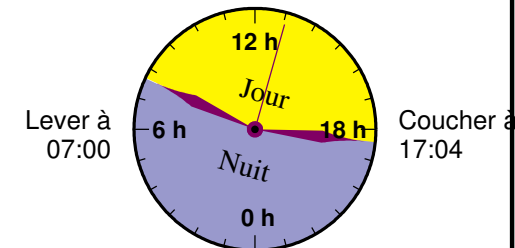
39

					1 244 - 121 06:42 - 19:54 13:12 -3 m. 54°	2 245 - 120 06:43 - 19:52 13:09 -3 m. 54°	3 246 - 119 06:44 - 19:51 13:06 -3 m. 54°
	4 247 - 118 06:46 - 19:49 13:03 -3 m. 53°	5 248 - 117 06:47 - 19:47 13:00 -3 m. 53°	6 249 - 116 06:48 - 19:45 12:57 -3 m. 53°	7 250 - 115 06:49 - 19:43 12:55 -2 m. 52°	8 251 - 114 06:50 - 19:42 12:52 -3 m. 52°	9 252 - 113 06:51 - 19:40 12:49 -3 m. 51°	10 253 - 112 06:52 - 19:38 12:46 -3 m. 51°
	11 254 - 111 06:53 - 19:36 12:43 -3 m. 51°	12 255 - 110 06:55 - 19:34 12:40 -3 m. 50°	13 256 - 109 06:56 - 19:33 12:37 -3 m. 50°	14 257 - 108 06:57 - 19:31 12:34 -3 m. 50°	15 258 - 107 06:58 - 19:29 12:31 -3 m. 49°	16 259 - 106 06:59 - 19:27 12:28 -3 m. 49°	17 260 - 105 07:00 - 19:25 12:25 -3 m. 48°
	18 261 - 104 07:01 - 19:23 12:22 -3 m. 48°	19 262 - 103 07:02 - 19:22 12:19 -3 m. 48°	20 263 - 102 07:04 - 19:20 12:16 -3 m. 47°	21 264 - 101 07:05 - 19:18 12:13 -3 m. 47°	22 265 - 100 07:06 - 19:16 12:10 -3 m. 46°	23 266 - 99 07:07 - 19:14 12:07 -3 m. 46°	24 267 - 98 07:08 - 19:12 12:04 -3 m. 46°
	25 268 - 97 07:09 - 19:10 12:01 -3 m. 45°	26 269 - 96 07:10 - 19:09 11:58 -3 m. 45°	27 270 - 95 07:12 - 19:07 11:55 -3 m. 44°	28 271 - 94 07:13 - 19:05 11:52 -3 m. 44°	29 272 - 93 07:14 - 19:03 11:49 -3 m. 44°	30 273 - 92 07:15 - 19:01 11:46 -3 m. 43°	

Octobre 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Pise (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

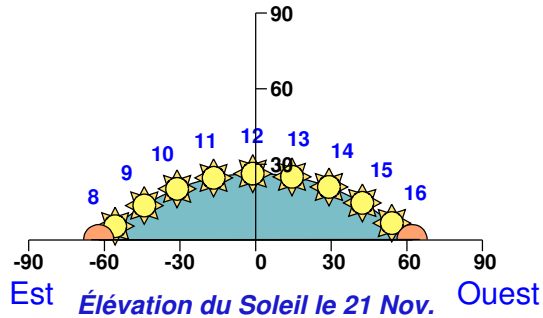
42

43

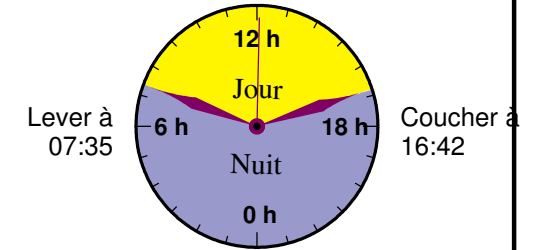
44

2 275 - 90 07:17 - 18:58 11:40 -3 m. 43°	3 276 - 89 07:19 - 18:56 11:37 -3 m. 42°	4 277 - 88 07:20 - 18:54 11:35 -2 m. 42°	5 278 - 87 07:21 - 18:52 11:32 -3 m. 41°	6 279 - 86 07:22 - 18:51 11:29 -3 m. 41°	7 280 - 85 07:23 - 18:49 11:26 -3 m. 41°	8 281 - 84 07:24 - 18:47 11:23 -3 m. 40°
9 282 - 83 07:26 - 18:45 11:20 -3 m. 40°	10 283 - 82 07:27 - 18:44 11:17 -3 m. 39°	11 284 - 81 07:28 - 18:42 11:14 -3 m. 39°	12 285 - 80 07:29 - 18:40 11:11 -3 m. 39°	13 286 - 79 07:31 - 18:39 11:08 -3 m. 38°	14 287 - 78 07:32 - 18:37 11:05 -3 m. 38°	15 288 - 77 07:33 - 18:35 11:02 -3 m. 38°
16 289 - 76 07:34 - 18:33 10:59 -3 m. 37°	17 290 - 75 07:35 - 18:32 10:57 -2 m. 37°	18 291 - 74 07:37 - 18:30 10:54 -3 m. 37°	19 292 - 73 07:38 - 18:29 10:51 -3 m. 36°	20 293 - 72 07:39 - 18:27 10:48 -3 m. 36°	21 294 - 71 07:40 - 18:25 10:45 -3 m. 35°	22 295 - 70 07:42 - 18:24 10:42 -3 m. 35°
23 296 - 69 07:43 - 18:22 10:39 -3 m. 35°	24 297 - 68 07:44 - 18:21 10:37 -2 m. 34°	25 298 - 67 07:46 - 18:19 10:34 -3 m. 34°	26 299 - 66 07:47 - 18:18 10:31 -3 m. 34°	27 300 - 65 07:48 - 18:16 10:28 -3 m. 33°	28 301 - 64 07:49 - 18:15 10:26 -2 m. 33°	29 302 - 63 06:51 - 17:13 10:23 -3 m. 33°
30 303 - 62 06:52 - 17:12 10:20 -3 m. 32°	31 304 - 61 06:53 - 17:11 10:17 -3 m. 32°					

Novembre 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 305 - 60 06:55 - 17:09 10:15-2 m.32°	2 306 - 59 06:56 - 17:08 10:12-3 m.31°	3 307 - 58 06:57 - 17:07 10:09-3 m.31°	4 308 - 57 06:59 - 17:05 10:07-2 m.31°	5 309 - 56 07:00 - 17:04 10:04-3 m.31°
8 312 - 53 07:04 - 17:01 9:56-3 m.30°	9 313 - 52 07:05 - 16:59 9:54-2 m.29°	10 314 - 51 07:06 - 16:58 9:51-3 m.29°	11 315 - 50 07:08 - 16:57 9:49-2 m.29°	12 316 - 49 07:09 - 16:56 9:47-2 m.29°
15 319 - 46 07:13 - 16:53 9:40-2 m.28°	16 320 - 45 07:14 - 16:52 9:38-2 m.27°	17 321 - 44 07:16 - 16:51 9:35-3 m.27°	18 322 - 43 07:17 - 16:50 9:33-2 m.27°	19 323 - 42 07:18 - 16:50 9:31-2 m.27°
22 326 - 39 07:22 - 16:47 9:25-2 m.26°	23 327 - 38 07:23 - 16:47 9:23-2 m.26°	24 328 - 37 07:24 - 16:46 9:21-2 m.26°	25 329 - 36 07:26 - 16:46 9:20-1 m.25°	26 330 - 35 07:27 - 16:45 9:18-2 m.25°
29 333 - 32 07:30 - 16:44 9:13-1 m.25°	30 334 - 31 07:31 - 16:43 9:11-2 m.25°			

44

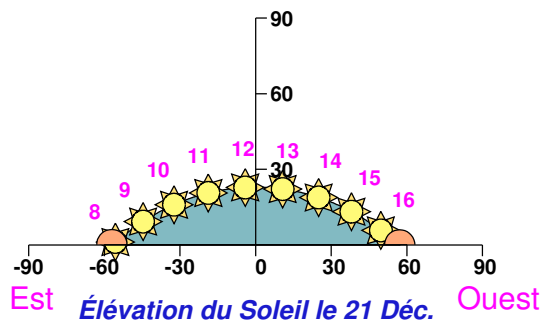
45

46

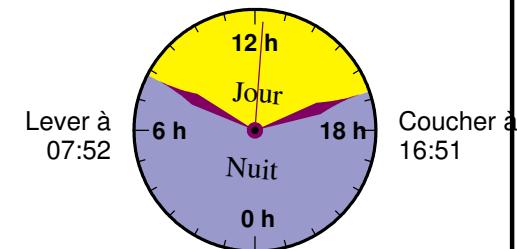
47

48

Décembre 2017



Pise
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

48	49	50	51	52	4 338 - 27 07:36 - 16:42 9:06 -1 m. 24°	5 339 - 26 07:37 - 16:42 9:05 -1 m. 24°	6 340 - 25 07:38 - 16:42 9:03 -2 m. 24°	7 341 - 24 07:39 - 16:41 9:02 -1 m. 24°	8 342 - 23 07:40 - 16:41 9:01 -1 m. 24°	9 343 - 22 07:41 - 16:41 9:00 -1 m. 23°	10 344 - 21 07:41 - 16:41 9:00 +0 m. 23°
					11 345 - 20 07:42 - 16:41 8:59 -1 m. 23°	12 346 - 19 07:43 - 16:42 8:58 -1 m. 23°	13 347 - 18 07:44 - 16:42 8:57 -1 m. 23°	14 348 - 17 07:45 - 16:42 8:57 +0 m. 23°	15 349 - 16 07:45 - 16:42 8:56 -1 m. 23°	16 350 - 15 07:46 - 16:42 8:56 +0 m. 23°	17 351 - 14 07:47 - 16:43 8:55 -1 m. 23°
					18 352 - 13 07:47 - 16:43 8:55 +0 m. 23°	19 353 - 12 07:48 - 16:44 8:55 +0 m. 23°	20 354 - 11 07:49 - 16:44 8:55 +0 m. 23°	21 355 - 10 07:49 - 16:44 8:55 +0 m. 23°	22 356 - 9 07:50 - 16:45 8:55 +0 m. 23°	23 357 - 8 07:50 - 16:45 8:55 +0 m. 23°	24 358 - 7 07:51 - 16:46 8:55 +0 m. 23°
					25 359 - 6 07:51 - 16:47 8:55 +0 m. 23°	26 360 - 5 07:51 - 16:47 8:56 +1 m. 23°	27 361 - 4 07:52 - 16:48 8:56 +0 m. 23°	28 362 - 3 07:52 - 16:49 8:57 +1 m. 23°	29 363 - 2 07:52 - 16:50 8:57 +0 m. 23°	30 364 - 1 07:52 - 16:50 8:58 +1 m. 23°	31 365 - 0 07:52 - 16:51 8:58 +0 m. 23°