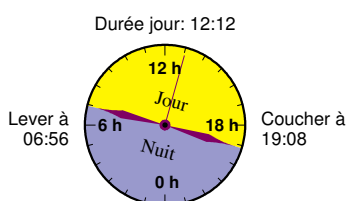
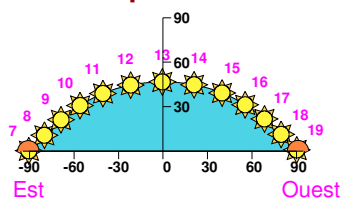
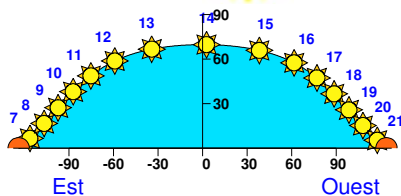


Calendrier solaire 2018

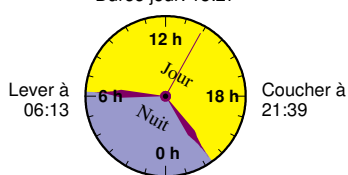
Produit par **ScientiDev**
www.scientidev.fr

Toulouse
1.45°E, 43.62°N

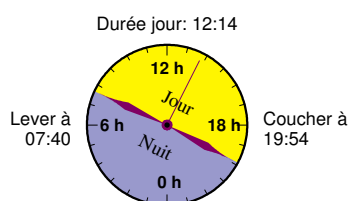
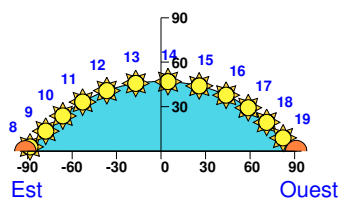


Équinoxe de printemps

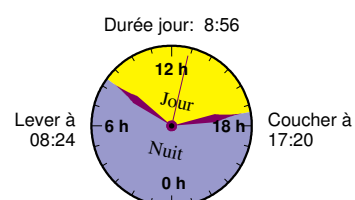
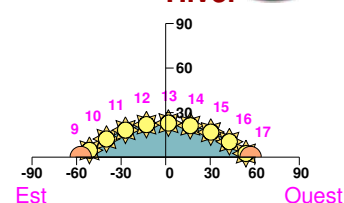
Durée jour: 15:27



Solstice d'été

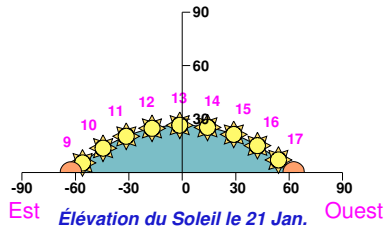


Équinoxe d'automne

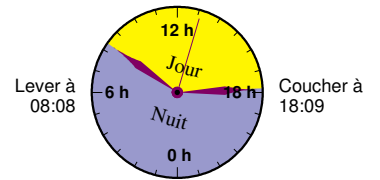


Solstice d'hiver

Janvier 2018



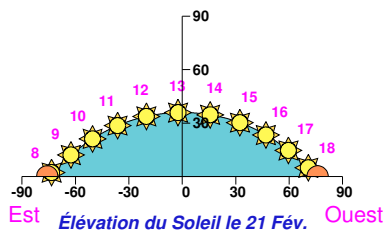
Toulouse
1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Janvier

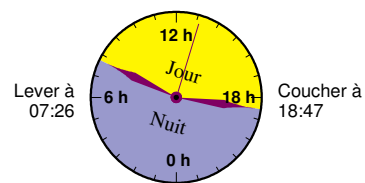
Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 364 08:28 - 17:28 23° 	2 2 - 363 08:28 - 17:29 24° 	3 3 - 362 08:28 - 17:30 24° 	4 4 - 361 08:28 - 17:31 24° 	5 5 - 360 08:28 - 17:32 24° 	6 6 - 359 08:28 - 17:33 24° 	7 7 - 358 08:28 - 17:34 24°
2	8 8 - 357 08:27 - 17:35 24° 	9 9 - 356 08:27 - 17:36 24° 	10 10 - 355 08:27 - 17:37 24° 	11 11 - 354 08:26 - 17:38 25° 	12 12 - 353 08:26 - 17:40 25° 	13 13 - 352 08:26 - 17:41 25° 	14 14 - 351 08:25 - 17:42 25°
3	15 15 - 350 08:25 - 17:43 25° 	16 16 - 349 08:24 - 17:44 26° 	17 17 - 348 08:24 - 17:46 26° 	18 18 - 347 08:23 - 17:47 26° 	19 19 - 346 08:22 - 17:48 26° 	20 20 - 345 08:22 - 17:49 26° 	21 21 - 344 08:21 - 17:51 27°
4	22 22 - 343 08:20 - 17:52 27° 	23 23 - 342 08:20 - 17:53 27° 	24 24 - 341 08:19 - 17:55 27° 	25 25 - 340 08:18 - 17:56 28° 	26 26 - 339 08:17 - 17:57 28° 	27 27 - 338 08:16 - 17:59 28° 	28 28 - 337 08:15 - 18:00 28°
5	29 29 - 336 08:14 - 18:01 29° 	30 30 - 335 08:13 - 18:03 29° 	31 31 - 334 08:12 - 18:04 29° 				



Février 2018

Toulouse
1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:11 - 18:05 29°

2 33 - 332
08:10 - 18:07 30°

3 34 - 331
08:09 - 18:08 30°

4 35 - 330
08:08 - 18:09 30°

6

5 36 - 329
08:06 - 18:11 31°

6 37 - 328
08:05 - 18:12 31°

7 38 - 327
08:04 - 18:14 31°

8 39 - 326
08:03 - 18:15 31°

9 40 - 325
08:01 - 18:16 32°

10 41 - 324
08:00 - 18:18 32°

11 42 - 323
07:59 - 18:19 32°

7

12 43 - 322
07:57 - 18:20 33°

13 44 - 321
07:56 - 18:22 33°

14 45 - 320
07:55 - 18:23 33°

15 46 - 319
07:53 - 18:24 34°

16 47 - 318
07:52 - 18:26 34°

17 48 - 317
07:50 - 18:27 35°

18 49 - 316
07:49 - 18:28 35°

8

19 50 - 315
07:47 - 18:30 35°

20 51 - 314
07:46 - 18:31 36°

21 52 - 313
07:44 - 18:32 36°

22 53 - 312
07:43 - 18:34 36°

23 54 - 311
07:41 - 18:35 37°

24 55 - 310
07:39 - 18:36 37°

25 56 - 309
07:38 - 18:38 37°

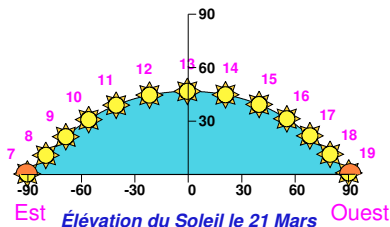
9

26 57 - 308
07:36 - 18:39 38°

27 58 - 307
07:35 - 18:40 38°

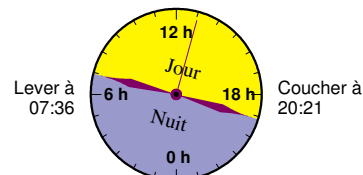
28 59 - 306
07:33 - 18:42 39°

Mars 2018



Toulouse

1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 60 - 305
07:31 - 18:43 39°

2 61 - 304
07:30 - 18:44 39°

3 62 - 303
07:28 - 18:45 40°

4 63 - 302
07:26 - 18:47 40°

5 64 - 301
07:24 - 18:48 40°

6 65 - 300
07:23 - 18:49 41°

7 66 - 299
07:21 - 18:50 41°

8 67 - 298
07:19 - 18:52 42°

9 68 - 297
07:18 - 18:53 42°

10 69 - 296
07:16 - 18:54 42°

11 70 - 295
07:14 - 18:55 43°

12 71 - 294
07:12 - 18:57 43°

13 72 - 293
07:10 - 18:58 44°

14 73 - 292
07:09 - 18:59 44°

15 74 - 291
07:07 - 19:00 44°

16 75 - 290
07:05 - 19:02 45°

17 76 - 289
07:03 - 19:03 45°

18 77 - 288
07:02 - 19:04 46°

19 78 - 287
07:00 - 19:05 46°

20 79 - 286
06:58 - 19:07 46°

21 80 - 285
06:56 - 19:08 47°

22 81 - 284
06:54 - 19:09 47°

23 82 - 283
06:53 - 19:10 48°

24 83 - 282
06:51 - 19:11 48°

25 84 - 281
07:49 - 20:13 48°

26 85 - 280
07:47 - 20:14 49°

27 86 - 279
07:45 - 20:15 49°

28 87 - 278
07:44 - 20:16 49°

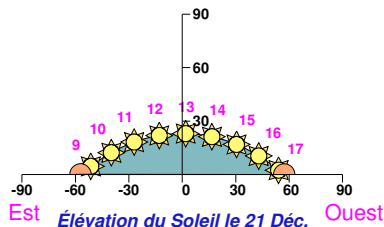
29 88 - 277
07:42 - 20:17 50°

30 89 - 276
07:40 - 20:19 50°

31 90 - 275
07:38 - 20:20 51°

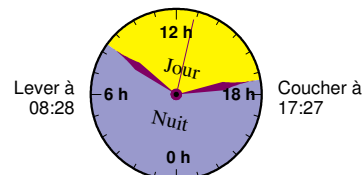
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Décembre 2018



Toulouse

1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 335 - 30
08:08 - 17:19 25°

2 336 - 29
08:09 - 17:19 24°

3 337 - 28
08:10 - 17:18 24°

4 338 - 27
08:11 - 17:18 24°

5 339 - 26
08:12 - 17:18 24°

6 340 - 25
08:13 - 17:18 24°

7 341 - 24
08:14 - 17:18 24°

8 342 - 23
08:15 - 17:17 24°

9 343 - 22
08:16 - 17:17 24°

10 344 - 21
08:17 - 17:17 23°

11 345 - 20
08:17 - 17:18 23°

12 346 - 19
08:18 - 17:18 23°

13 347 - 18
08:19 - 17:18 23°

14 348 - 17
08:20 - 17:18 23°

15 349 - 16
08:21 - 17:18 23°

16 350 - 15
08:21 - 17:18 23°

17 351 - 14
08:22 - 17:19 23°

18 352 - 13
08:23 - 17:19 23°

19 353 - 12
08:23 - 17:19 23°

20 354 - 11
08:24 - 17:20 23°

21 355 - 10
08:24 - 17:20 23°

22 356 - 9
08:25 - 17:21 23°

23 357 - 8
08:25 - 17:21 23°

24 358 - 7
08:26 - 17:22 23°

25 359 - 6
08:26 - 17:23 23°

26 360 - 5
08:27 - 17:23 23°

27 361 - 4
08:27 - 17:24 23°

28 362 - 3
08:27 - 17:25 23°

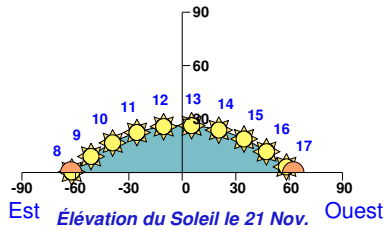
29 363 - 2
08:27 - 17:25 23°

30 364 - 1
08:28 - 17:26 23°

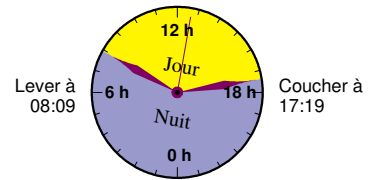
31 365 - 0
08:28 - 17:27 23°

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Novembre 2018



Toulouse
1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 305 - 60
07:30 - 17:46 32°

2 306 - 59
07:31 - 17:44 32°

3 307 - 58
07:32 - 17:43 31°

4 308 - 57
07:34 - 17:42 31°

5 309 - 56
07:35 - 17:40 31°

6 310 - 55
07:36 - 17:39 30°

7 311 - 54
07:38 - 17:38 30°

8 312 - 53
07:39 - 17:37 30°

9 313 - 52
07:40 - 17:36 29°

10 314 - 51
07:42 - 17:34 29°

11 315 - 50
07:43 - 17:33 29°

12 316 - 49
07:44 - 17:32 29°

13 317 - 48
07:46 - 17:31 28°

14 318 - 47
07:47 - 17:30 28°

15 319 - 46
07:48 - 17:29 28°

16 320 - 45
07:49 - 17:28 28°

17 321 - 44
07:51 - 17:28 27°

18 322 - 43
07:52 - 17:27 27°

19 323 - 42
07:53 - 17:26 27°

20 324 - 41
07:54 - 17:25 27°

21 325 - 40
07:56 - 17:24 26°

22 326 - 39
07:57 - 17:24 26°

23 327 - 38
07:58 - 17:23 26°

24 328 - 37
07:59 - 17:22 26°

25 329 - 36
08:01 - 17:22 26°

26 330 - 35
08:02 - 17:21 25°

27 331 - 34
08:03 - 17:21 25°

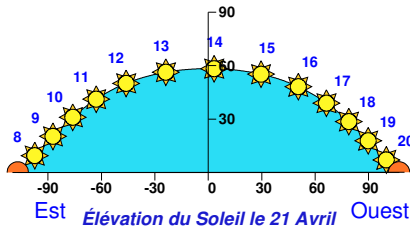
28 332 - 33
08:04 - 17:20 25°

29 333 - 32
08:05 - 17:20 25°

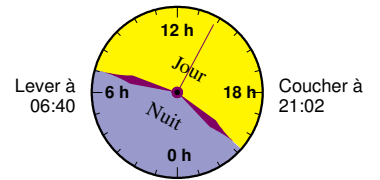
30 334 - 31
08:06 - 17:19 25°

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Avril 2018



Toulouse
1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 91 - 274
07:36 - 20:21 51°

2 92 - 273
07:35 - 20:22 51°

3 93 - 272
07:33 - 20:23 52°

4 94 - 271
07:31 - 20:24 52°

5 95 - 270
07:29 - 20:26 53°

6 96 - 269
07:28 - 20:27 53°

7 97 - 268
07:26 - 20:28 53°

8 98 - 267
07:24 - 20:29 54°

9 99 - 266
07:22 - 20:30 54°

10 100 - 265
07:21 - 20:32 54°

11 101 - 264
07:19 - 20:33 55°

12 102 - 263
07:17 - 20:34 55°

13 103 - 262
07:15 - 20:35 56°

14 104 - 261
07:14 - 20:36 56°

15 105 - 260
07:12 - 20:38 56°

16 106 - 259
07:10 - 20:39 57°

17 107 - 258
07:09 - 20:40 57°

18 108 - 257
07:07 - 20:41 57°

19 109 - 256
07:05 - 20:42 58°

20 110 - 255
07:04 - 20:44 58°

21 111 - 254
07:02 - 20:45 58°

22 112 - 253
07:01 - 20:46 59°

23 113 - 252
06:59 - 20:47 59°

24 114 - 251
06:58 - 20:48 59°

25 115 - 250
06:56 - 20:49 60°

26 116 - 249
06:54 - 20:51 60°

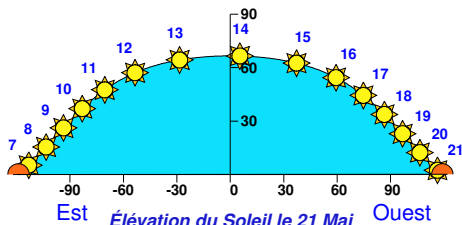
27 117 - 248
06:53 - 20:52 60°

28 118 - 247
06:51 - 20:53 61°

29 119 - 246
06:50 - 20:54 61°

30 120 - 245
06:49 - 20:55 61°

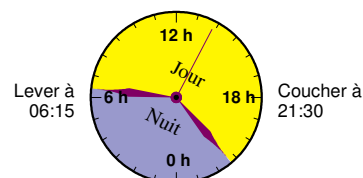
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Mai 2018

Toulouse

1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

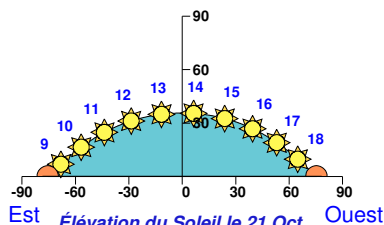
20

21

22

	1 121 - 244 06:47 - 20:57 62°	2 122 - 243 06:46 - 20:58 62°	3 123 - 242 06:44 - 20:59 62°	4 124 - 241 06:43 - 21:00 62°	5 125 - 240 06:42 - 21:01 63°	6 126 - 239 06:40 - 21:02 63°
7 127 - 238 06:39 - 21:04 63°	8 128 - 237 06:38 - 21:05 64°	9 129 - 236 06:37 - 21:06 64°	10 130 - 235 06:35 - 21:07 64°	11 131 - 234 06:34 - 21:08 64°	12 132 - 233 06:33 - 21:09 65°	13 133 - 232 06:32 - 21:10 65°
14 134 - 231 06:31 - 21:11 65°	15 135 - 230 06:30 - 21:12 65°	16 136 - 229 06:29 - 21:14 66°	17 137 - 228 06:28 - 21:15 66°	18 138 - 227 06:27 - 21:16 66°	19 139 - 226 06:26 - 21:17 66°	20 140 - 225 06:25 - 21:18 66°
21 141 - 224 06:24 - 21:19 67°	22 142 - 223 06:23 - 21:20 67°	23 143 - 222 06:22 - 21:21 67°	24 144 - 221 06:21 - 21:22 67°	25 145 - 220 06:20 - 21:23 67°	26 146 - 219 06:20 - 21:24 68°	27 147 - 218 06:19 - 21:25 68°
28 148 - 217 06:18 - 21:25 68°	29 149 - 216 06:18 - 21:26 68°	30 150 - 215 06:17 - 21:27 68°	31 151 - 214 06:17 - 21:28 68°			

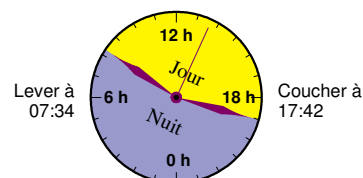
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Octobre 2018

Toulouse

1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

42

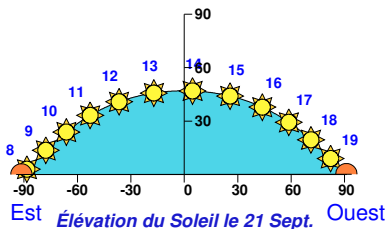
43

44

1 274 - 91 07:52 - 19:36 43°	2 275 - 90 07:53 - 19:34 43°	3 276 - 89 07:54 - 19:32 42°	4 277 - 88 07:55 - 19:30 42°	5 278 - 87 07:56 - 19:29 42°	6 279 - 86 07:57 - 19:27 41°	7 280 - 85 07:59 - 19:25 41°
8 281 - 84 08:00 - 19:23 40°	9 282 - 83 08:01 - 19:22 40°	10 283 - 82 08:02 - 19:20 40°	11 284 - 81 08:03 - 19:18 39°	12 285 - 80 08:05 - 19:16 39°	13 286 - 79 08:06 - 19:15 39°	14 287 - 78 08:07 - 19:13 38°
15 288 - 77 08:08 - 19:11 38°	16 289 - 76 08:10 - 19:10 37°	17 290 - 75 08:11 - 19:08 37°	18 291 - 74 08:12 - 19:06 37°	19 292 - 73 08:13 - 19:05 36°	20 293 - 72 08:14 - 19:03 36°	21 294 - 71 08:16 - 19:02 36°
22 295 - 70 08:17 - 19:00 35°	23 296 - 69 08:18 - 18:59 35°	24 297 - 68 08:20 - 18:57 35°	25 298 - 67 08:21 - 18:55 34°	26 299 - 66 08:22 - 18:54 34°	27 300 - 65 08:23 - 18:53 34°	28 301 - 64 07:25 - 17:51 33°
29 302 - 63 07:26 - 17:50 33°	30 303 - 62 07:27 - 17:48 33°	31 304 - 61 07:29 - 17:47 32°				

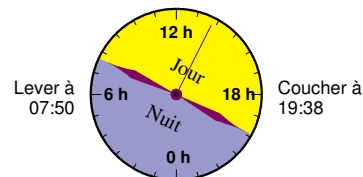
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Septembre 2018



Toulouse

1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

38

39

1	244 - 121 07:18 - 20:30 55°	2	245 - 120 07:19 - 20:28 54°

3	246 - 119 07:20 - 20:27 54°	4	247 - 118 07:21 - 20:25 53°	5	248 - 117 07:22 - 20:23 53°	6	249 - 116 07:23 - 20:21 53°	7	250 - 115 07:25 - 20:19 52°	8	251 - 114 07:26 - 20:18 52°	9	252 - 113 07:27 - 20:16 52°

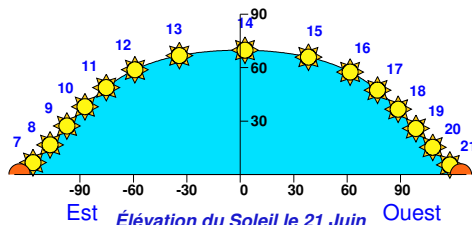
10	253 - 112 07:28 - 20:14 51°	11	254 - 111 07:29 - 20:12 51°	12	255 - 110 07:30 - 20:10 50°	13	256 - 109 07:31 - 20:09 50°	14	257 - 108 07:32 - 20:07 50°	15	258 - 107 07:33 - 20:05 49°	16	259 - 106 07:35 - 20:03 49°

17	260 - 105 07:36 - 20:01 49°	18	261 - 104 07:37 - 19:59 48°	19	262 - 103 07:38 - 19:58 48°	20	263 - 102 07:39 - 19:56 47°	21	264 - 101 07:40 - 19:54 47°	22	265 - 100 07:41 - 19:52 47°	23	266 - 99 07:42 - 19:50 46°

24	267 - 98 07:44 - 19:48 46°	25	268 - 97 07:45 - 19:47 45°	26	269 - 96 07:46 - 19:45 45°	27	270 - 95 07:47 - 19:43 45°	28	271 - 94 07:48 - 19:41 44°	29	272 - 93 07:49 - 19:39 44°	30	273 - 92 07:50 - 19:38 44°

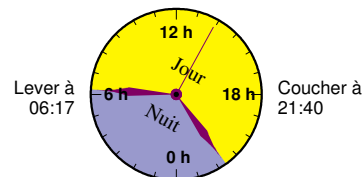
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juin 2018



Toulouse

1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

25

26

1	152 - 213 06:16 - 21:29 68°	2	153 - 212 06:15 - 21:30 69°	3	154 - 211 06:15 - 21:30 69°

4	155 - 210 06:15 - 21:31 69°	5	156 - 209 06:14 - 21:32 69°	6	157 - 208 06:14 - 21:33 69°	7	158 - 207 06:14 - 21:33 69°	8	159 - 206 06:13 - 21:34 69°	9	160 - 205 06:13 - 21:34 69°	10	161 - 204 06:13 - 21:35 69°

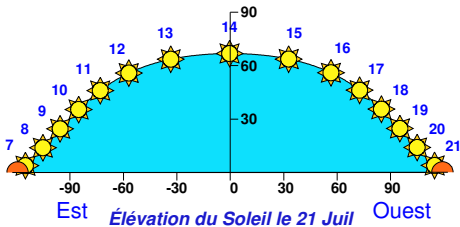
11	162 - 203 06:13 - 21:36 69°	12	163 - 202 06:13 - 21:36 70°	13	164 - 201 06:12 - 21:37 70°	14	165 - 200 06:12 - 21:37 70°	15	166 - 199 06:12 - 21:38 70°	16	167 - 198 06:12 - 21:38 70°	17	168 - 197 06:12 - 21:38 70°

18	169 - 196 06:12 - 21:39 70°	19	170 - 195 06:13 - 21:39 70°	20	171 - 194 06:13 - 21:39 70°	21	172 - 193 06:13 - 21:39 70°	22	173 - 192 06:13 - 21:40 70°	23	174 - 191 06:13 - 21:40 70°	24	175 - 190 06:14 - 21:40 70°

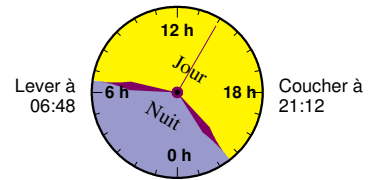
25	176 - 189 06:14 - 21:40 70°	26	177 - 188 06:14 - 21:40 70°	27	178 - 187 06:15 - 21:40 70°	28	179 - 186 06:15 - 21:40 70°	29	180 - 185 06:16 - 21:40 70°	30	181 - 184 06:16 - 21:40 70°

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juillet 2018



Toulouse
1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

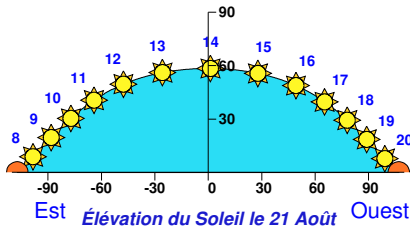
30

31

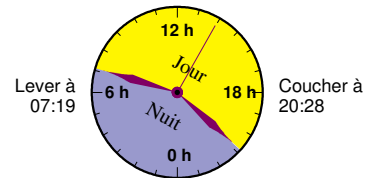
2 183 - 182 06:17 - 21:39 69°	3 184 - 181 06:18 - 21:39 69°	4 185 - 180 06:18 - 21:39 69°	5 186 - 179 06:19 - 21:39 69°	6 187 - 178 06:20 - 21:38 69°	7 188 - 177 06:20 - 21:38 69°	1 182 - 183 06:17 - 21:40 69°
9 190 - 175 06:22 - 21:37 69°	10 191 - 174 06:23 - 21:37 69°	11 192 - 173 06:23 - 21:36 68°	12 193 - 172 06:24 - 21:35 68°	13 194 - 171 06:25 - 21:35 68°	14 195 - 170 06:26 - 21:34 68°	8 189 - 176 06:21 - 21:37 69°
16 197 - 168 06:27 - 21:33 68°	17 198 - 167 06:28 - 21:32 68°	18 199 - 166 06:29 - 21:31 67°	19 200 - 165 06:30 - 21:31 67°	20 201 - 164 06:31 - 21:30 67°	21 202 - 163 06:32 - 21:29 67°	15 196 - 169 06:27 - 21:34 68°
23 204 - 161 06:34 - 21:27 66°	24 205 - 160 06:35 - 21:26 66°	25 206 - 159 06:36 - 21:25 66°	26 207 - 158 06:37 - 21:24 66°	27 208 - 157 06:38 - 21:23 66°	28 209 - 156 06:39 - 21:22 65°	22 203 - 162 06:33 - 21:28 67°
30 211 - 154 06:41 - 21:20 65°	31 212 - 153 06:42 - 21:19 65°					29 210 - 155 06:40 - 21:21 65°

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Août 2018



Toulouse
1.45°E, 43.62°N



Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Toulouse (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

		1 213 - 152 06:43 - 21:17 64°	2 214 - 151 06:44 - 21:16 64°	3 215 - 150 06:46 - 21:15 64°	4 216 - 149 06:47 - 21:14 64°	5 217 - 148 06:48 - 21:12 63°
6 218 - 147 06:49 - 21:11 63°	7 219 - 146 06:50 - 21:10 63°	8 220 - 145 06:51 - 21:08 62°	9 221 - 144 06:52 - 21:07 62°	10 222 - 143 06:53 - 21:06 62°	11 223 - 142 06:54 - 21:04 62°	12 224 - 141 06:55 - 21:03 61°
13 225 - 140 06:57 - 21:01 61°	14 226 - 139 06:58 - 21:00 61°	15 227 - 138 06:59 - 20:58 60°	16 228 - 137 07:00 - 20:57 60°	17 229 - 136 07:01 - 20:55 60°	18 230 - 135 07:02 - 20:54 59°	19 231 - 134 07:03 - 20:52 59°
20 232 - 133 07:04 - 20:50 59°	21 233 - 132 07:06 - 20:49 58°	22 234 - 131 07:07 - 20:47 58°	23 235 - 130 07:08 - 20:45 58°	24 236 - 129 07:09 - 20:44 57°	25 237 - 128 07:10 - 20:42 57°	26 238 - 127 07:11 - 20:40 57°
27 239 - 126 07:12 - 20:39 56°	28 240 - 125 07:13 - 20:37 56°	29 241 - 124 07:14 - 20:35 56°	30 242 - 123 07:16 - 20:34 55°	31 243 - 122 07:17 - 20:32 55°		

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014