

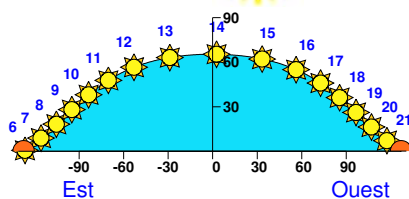
Calendrier solaire 2024

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

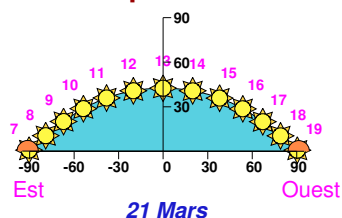
Orsay
2.18°E, 48.07°N



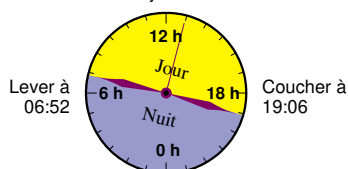
Été



Printemps

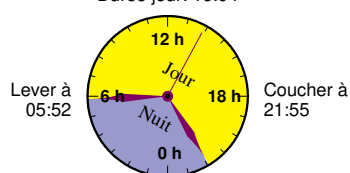


Durée jour: 12:15



Équinoxe de printemps

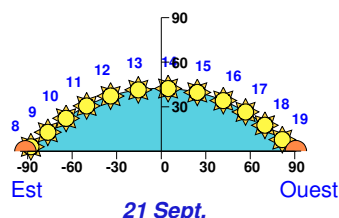
Durée jour: 16:04



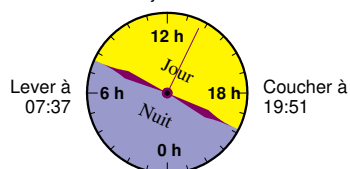
Solstice d'été



Automne



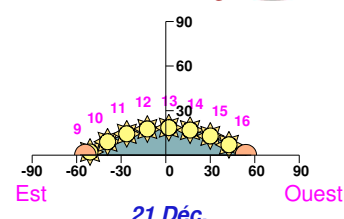
Durée jour: 12:13



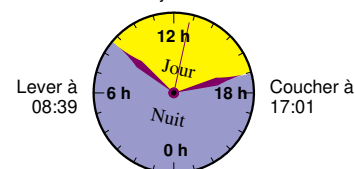
Équinoxe d'automne



Hiver

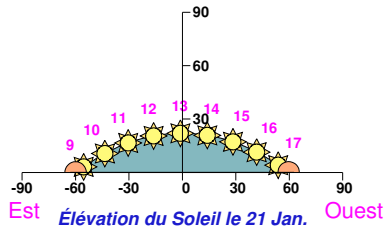


Durée jour: 8:21

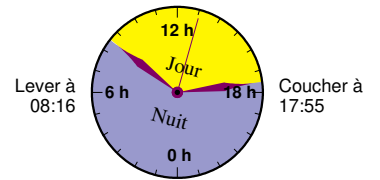


Solstice d'hiver

Janvier 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



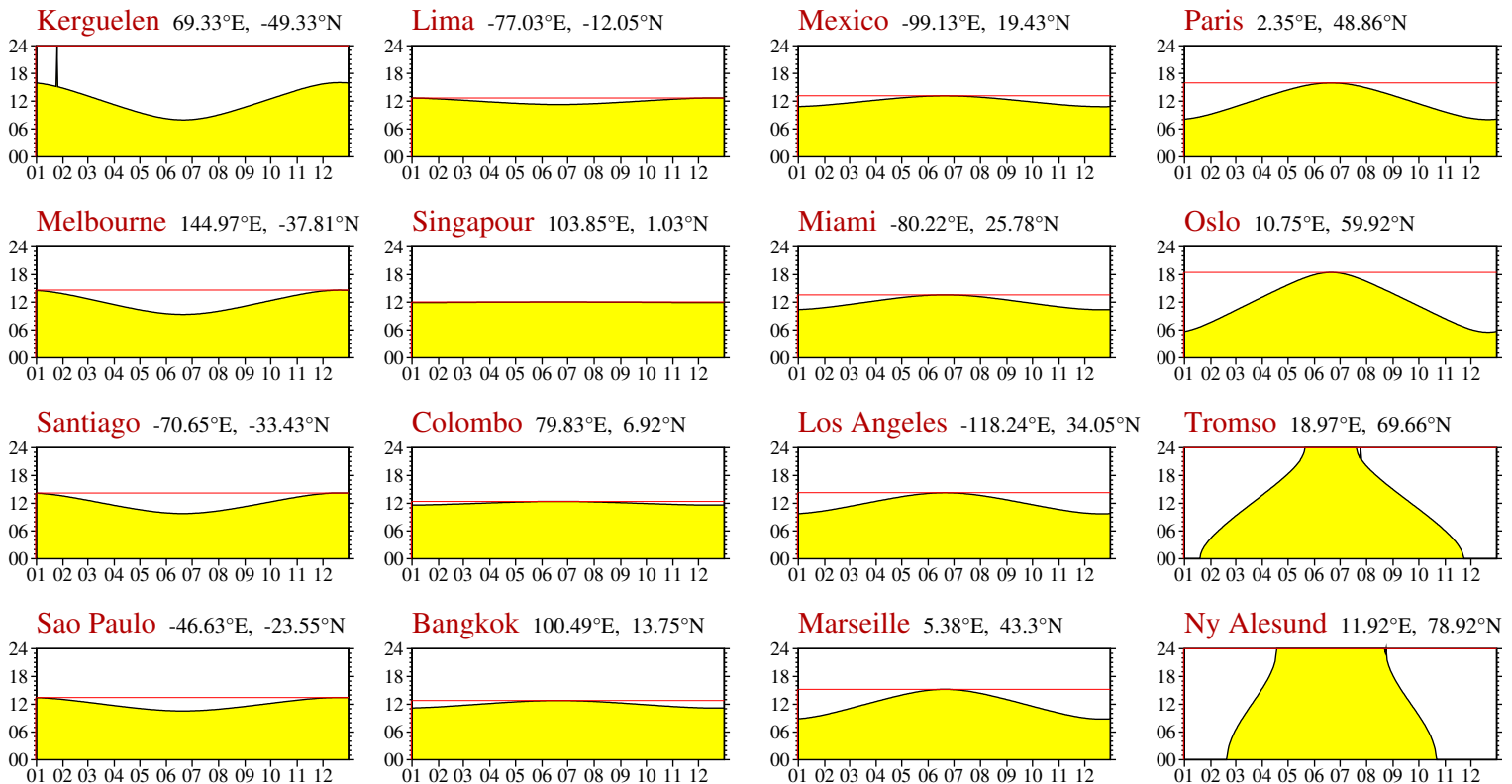
Levers et couchers du Soleil à Orsay (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 365 08:42 - 17:08 19°	2 2 - 364 08:42 - 17:09 19°	3 3 - 363 08:42 - 17:10 19°	4 4 - 362 08:41 - 17:11 19°	5 5 - 361 08:41 - 17:12 19°	6 6 - 360 08:41 - 17:13 19°	7 7 - 359 08:41 - 17:14 20°
2	8 8 - 358 08:40 - 17:16 20°	9 9 - 357 08:40 - 17:17 20°	10 10 - 356 08:40 - 17:18 20°	11 11 - 355 08:39 - 17:19 20°	12 12 - 354 08:39 - 17:21 20°	13 13 - 353 08:38 - 17:22 20°	14 14 - 352 08:38 - 17:23 21°
3	15 15 - 351 08:37 - 17:25 21°	16 16 - 350 08:36 - 17:26 21°	17 17 - 349 08:36 - 17:28 21°	18 18 - 348 08:35 - 17:29 21°	19 19 - 347 08:34 - 17:30 22°	20 20 - 346 08:33 - 17:32 22°	21 21 - 345 08:32 - 17:33 22°
4	22 22 - 344 08:31 - 17:35 22°	23 23 - 343 08:30 - 17:36 22°	24 24 - 342 08:29 - 17:38 23°	25 25 - 341 08:28 - 17:39 23°	26 26 - 340 08:27 - 17:41 23°	27 27 - 339 08:26 - 17:42 23°	28 28 - 338 08:25 - 17:44 24°
5	29 29 - 337 08:24 - 17:46 24°	30 30 - 336 08:23 - 17:47 24°	31 31 - 335 08:21 - 17:49 25°				

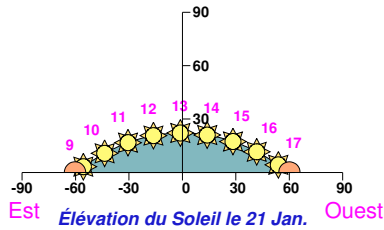
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Sun Calendar © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

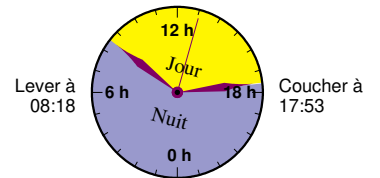
Day duration for any cities for 2024



Janvier 2025



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

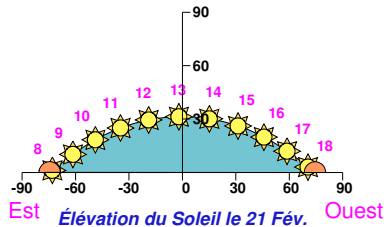
Samedi

Dimanche

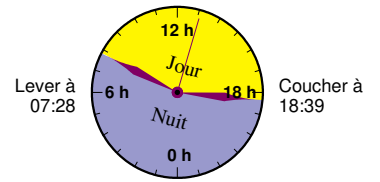
		1 1 - 365 08:42 - 17:09 19°	2 2 - 363 08:42 - 17:10 19°	3 3 - 362 08:41 - 17:11 19°	4 4 - 361 08:41 - 17:12 19°	5 5 - 360 08:41 - 17:13 19°
1						
	6 6 - 359 08:41 - 17:14 20°	7 7 - 358 08:41 - 17:15 20°	8 8 - 357 08:40 - 17:17 20°	9 9 - 356 08:40 - 17:18 20°	10 10 - 355 08:39 - 17:19 20°	12 12 - 353 08:38 - 17:22 20°
2						
	13 13 - 352 08:38 - 17:23 21°	14 14 - 351 08:37 - 17:24 21°	15 15 - 350 08:37 - 17:26 21°	16 16 - 349 08:36 - 17:27 21°	17 17 - 348 08:35 - 17:29 21°	19 19 - 346 08:33 - 17:31 22°
3						
	20 20 - 345 08:33 - 17:33 22°	21 21 - 344 08:32 - 17:34 22°	22 22 - 343 08:31 - 17:36 22°	23 23 - 342 08:30 - 17:37 23°	24 24 - 341 08:29 - 17:39 23°	26 26 - 339 08:26 - 17:42 23°
4						
	27 27 - 338 08:25 - 17:44 24°	28 28 - 337 08:24 - 17:45 24°	29 29 - 336 08:23 - 17:47 24°	30 30 - 335 08:22 - 17:48 24°	31 31 - 334 08:20 - 17:50 25°	
5						

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

Février 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

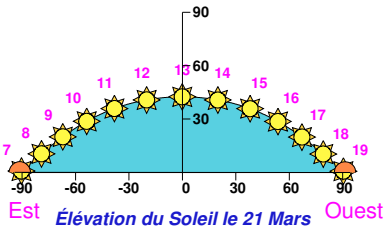
Samedi

Dimanche

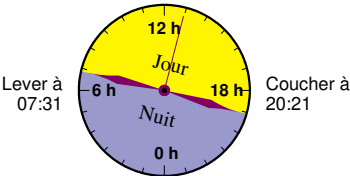
			1 32 - 334 08:20 - 17:50 25°	2 33 - 333 08:19 - 17:52 25°	3 34 - 332 08:17 - 17:54 25°	4 35 - 331 08:16 - 17:55 26°
5						
	5 36 - 330 08:15 - 17:57 26°	6 37 - 329 08:13 - 17:58 26°	7 38 - 328 08:12 - 18:00 27°	8 39 - 327 08:10 - 18:02 27°	9 40 - 326 08:09 - 18:03 27°	11 42 - 324 08:06 - 18:06 28°
6						
	12 43 - 323 08:04 - 18:08 28°	13 44 - 322 08:02 - 18:10 29°	14 45 - 321 08:01 - 18:11 29°	15 46 - 320 07:59 - 18:13 29°	16 47 - 319 07:57 - 18:14 30°	18 49 - 317 07:54 - 18:18 30°
7						
	19 50 - 316 07:52 - 18:19 31°	20 51 - 315 07:50 - 18:21 31°	21 52 - 314 07:49 - 18:22 31°	22 53 - 313 07:47 - 18:24 32°	23 54 - 312 07:45 - 18:25 32°	25 56 - 310 07:41 - 18:29 33°
8						
	26 57 - 309 07:39 - 18:30 33°	27 58 - 308 07:38 - 18:32 34°	28 59 - 307 07:36 - 18:33 34°	29 60 - 306 07:34 - 18:35 34°		
9						

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

Mars 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



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

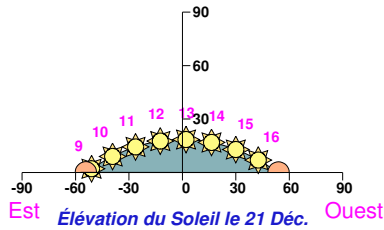
Heure d'été le 31 Mars

LundiMardiMercrediJeudiVendrediSamediDimanche

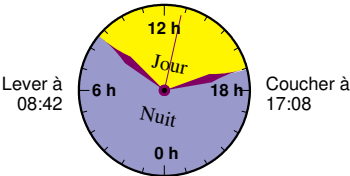
				161 - 305 07:32 - 18:36 35°	262 - 304 07:30 - 18:38 35°	363 - 303 07:28 - 18:39 35°
9						
10	464 - 302 07:26 - 18:41 36°	565 - 301 07:24 - 18:42 36°	666 - 300 07:22 - 18:44 37°	767 - 299 07:20 - 18:45 37°	868 - 298 07:18 - 18:47 37°	970 - 296 07:14 - 18:50 38°
11	1171 - 295 07:12 - 18:51 39°	1272 - 294 07:10 - 18:53 39°	1373 - 293 07:08 - 18:54 39°	1474 - 292 07:06 - 18:56 40°	1575 - 291 07:04 - 18:57 40°	1677 - 289 07:00 - 19:00 41°
12	1878 - 288 06:58 - 19:02 41°	1979 - 287 06:56 - 19:03 42°	2080 - 286 06:54 - 19:05 42°	2181 - 285 06:52 - 19:06 42°	2282 - 284 06:50 - 19:08 43°	2384 - 282 06:45 - 19:11 44°
13	2585 - 281 06:43 - 19:12 44°	2686 - 280 06:41 - 19:14 44°	2787 - 279 06:39 - 19:15 45°	2888 - 278 06:37 - 19:16 45°	2989 - 277 06:35 - 19:18 46°	3191 - 275 07:31 - 20:21 46°

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

Décembre 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



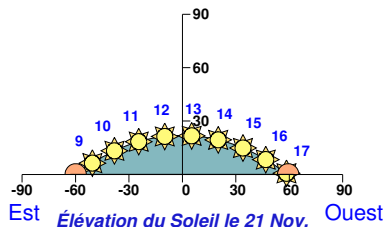
Levers et couchers du Soleil à Orsay (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

LundiMardiMercrediJeudiVendrediSamediDimanche

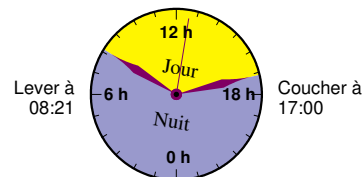
						1336 - 30 08:21 - 17:00 20°
48						
49	2337 - 29 08:22 - 17:00 20°	3338 - 28 08:23 - 16:59 20°	4339 - 27 08:24 - 16:59 20°	5340 - 26 08:26 - 16:59 20°	6341 - 25 08:27 - 16:58 19°	7342 - 24 08:28 - 16:58 19°
50	9344 - 22 08:30 - 16:58 19°	10345 - 21 08:31 - 16:58 19°	11346 - 20 08:32 - 16:58 19°	12347 - 19 08:33 - 16:58 19°	13348 - 18 08:34 - 16:58 19°	14349 - 17 08:34 - 16:58 19°
51	16351 - 15 08:36 - 16:59 19°	17352 - 14 08:37 - 16:59 19°	18353 - 13 08:37 - 16:59 19°	19354 - 12 08:38 - 17:00 19°	20355 - 11 08:38 - 17:00 19°	21356 - 10 08:39 - 17:01 19°
52	23358 - 8 08:40 - 17:02 19°	24359 - 7 08:40 - 17:02 19°	25360 - 6 08:41 - 17:03 19°	26361 - 5 08:41 - 17:04 19°	27362 - 4 08:41 - 17:04 19°	28363 - 3 08:41 - 17:05 19°
53	30365 - 1 08:42 - 17:07 19°	31366 - 0 08:42 - 17:08 19°				

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

Novembre 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

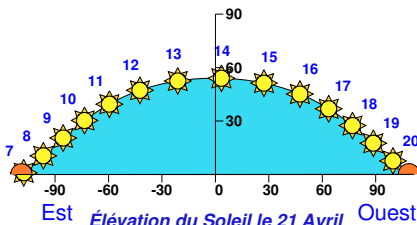
47

48

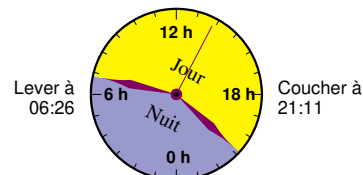
					1 306 - 60 07:37 - 17:32 27°	2 307 - 59 07:39 - 17:31 27°	3 308 - 58 07:40 - 17:29 27°
4 309 - 57 07:42 - 17:28 26°	5 310 - 56 07:43 - 17:26 26°	6 311 - 55 07:45 - 17:25 26°	7 312 - 54 07:46 - 17:23 25°	8 313 - 53 07:48 - 17:22 25°	9 314 - 52 07:49 - 17:21 25°	10 315 - 51 07:51 - 17:19 25°	
11 316 - 50 07:53 - 17:18 24°	12 317 - 49 07:54 - 17:17 24°	13 318 - 48 07:56 - 17:16 24°	14 319 - 47 07:57 - 17:14 24°	15 320 - 46 07:59 - 17:13 23°	16 321 - 45 08:00 - 17:12 23°	17 322 - 44 08:02 - 17:11 23°	
18 323 - 43 08:03 - 17:10 23°	19 324 - 42 08:05 - 17:09 22°	20 325 - 41 08:06 - 17:08 22°	21 326 - 40 08:07 - 17:07 22°	22 327 - 39 08:09 - 17:06 22°	23 328 - 38 08:10 - 17:05 21°	24 329 - 37 08:12 - 17:04 21°	
25 330 - 36 08:13 - 17:04 21°	26 331 - 35 08:14 - 17:03 21°	27 332 - 34 08:16 - 17:02 21°	28 333 - 33 08:17 - 17:02 21°	29 334 - 32 08:18 - 17:01 20°	30 335 - 31 08:20 - 17:01 20°		

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

Avril 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

14

15

16

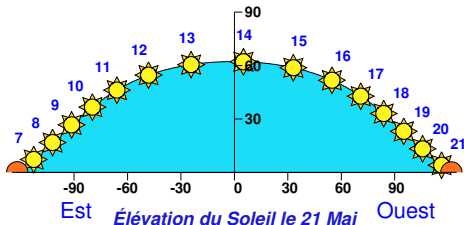
17

18

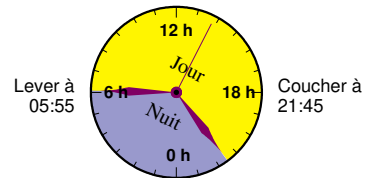
1 92 - 274 07:29 - 20:22 47°	2 93 - 273 07:27 - 20:24 47°	3 94 - 272 07:25 - 20:25 48°	4 95 - 271 07:23 - 20:27 48°	5 96 - 270 07:21 - 20:28 48°	6 97 - 269 07:19 - 20:29 49°	7 98 - 268 07:17 - 20:31 49°
8 99 - 267 07:15 - 20:32 49°	9 100 - 266 07:13 - 20:34 50°	10 101 - 265 07:11 - 20:35 50°	11 102 - 264 07:09 - 20:37 51°	12 103 - 263 07:07 - 20:38 51°	13 104 - 262 07:05 - 20:40 51°	14 105 - 261 07:03 - 20:41 52°
15 106 - 260 07:01 - 20:42 52°	16 107 - 259 06:59 - 20:44 52°	17 108 - 258 06:57 - 20:45 53°	18 109 - 257 06:56 - 20:47 53°	19 110 - 256 06:54 - 20:48 53°	20 111 - 255 06:52 - 20:50 54°	21 112 - 254 06:50 - 20:51 54°
22 113 - 253 06:48 - 20:53 54°	23 114 - 252 06:46 - 20:54 55°	24 115 - 251 06:45 - 20:55 55°	25 116 - 250 06:43 - 20:57 55°	26 117 - 249 06:41 - 20:58 56°	27 118 - 248 06:39 - 21:00 56°	28 119 - 247 06:38 - 21:01 56°
29 120 - 246 06:36 - 21:03 57°	30 121 - 245 06:34 - 21:04 57°					

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

Mai 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 122 - 244
06:33 - 21:05 57°

2 123 - 243
06:31 - 21:07 58°

3 124 - 242
06:29 - 21:08 58°

4 125 - 241
06:28 - 21:10 58°

5 126 - 240
06:26 - 21:11 58°

6 127 - 239
06:25 - 21:12 59°

7 128 - 238
06:23 - 21:14 59°

8 129 - 237
06:22 - 21:15 59°

9 130 - 236
06:20 - 21:16 60°

10 131 - 235
06:19 - 21:18 60°

11 132 - 234
06:17 - 21:19 60°

12 133 - 233
06:16 - 21:20 60°

13 134 - 232
06:15 - 21:22 61°

14 135 - 231
06:13 - 21:23 61°

15 136 - 230
06:12 - 21:24 61°

16 137 - 229
06:11 - 21:26 61°

17 138 - 228
06:10 - 21:27 61°

18 139 - 227
06:08 - 21:28 62°

19 140 - 226
06:07 - 21:29 62°

20 141 - 225
06:06 - 21:31 62°

21 142 - 224
06:05 - 21:32 62°

22 143 - 223
06:04 - 21:33 62°

23 144 - 222
06:03 - 21:34 63°

24 145 - 221
06:02 - 21:35 63°

25 146 - 220
06:01 - 21:36 63°

26 147 - 219
06:00 - 21:38 63°

27 148 - 218
05:59 - 21:39 63°

28 149 - 217
05:59 - 21:40 64°

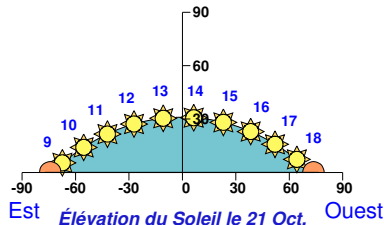
29 150 - 216
05:58 - 21:41 64°

30 151 - 215
05:57 - 21:42 64°

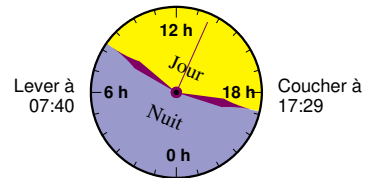
31 152 - 214
05:56 - 21:43 64°

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

Octobre 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 27 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 275 - 91
07:51 - 19:30 38°

2 276 - 90
07:53 - 19:28 38°

3 277 - 89
07:54 - 19:26 38°

4 278 - 88
07:55 - 19:24 37°

5 279 - 87
07:57 - 19:22 37°

6 280 - 86
07:58 - 19:20 37°

7 281 - 85
08:00 - 19:18 36°

8 282 - 84
08:01 - 19:16 36°

9 283 - 83
08:03 - 19:14 35°

10 284 - 82
08:04 - 19:12 35°

11 285 - 81
08:05 - 19:10 35°

12 286 - 80
08:07 - 19:08 34°

13 287 - 79
08:08 - 19:06 34°

14 288 - 78
08:10 - 19:04 34°

15 289 - 77
08:11 - 19:02 33°

16 290 - 76
08:13 - 19:00 33°

17 291 - 75
08:14 - 18:58 32°

18 292 - 74
08:16 - 18:56 32°

19 293 - 73
08:17 - 18:55 32°

20 294 - 72
08:19 - 18:53 31°

21 295 - 71
08:20 - 18:51 31°

22 296 - 70
08:22 - 18:49 31°

23 297 - 69
08:23 - 18:47 30°

24 298 - 68
08:25 - 18:46 30°

25 299 - 67
08:26 - 18:44 30°

26 300 - 66
08:28 - 18:42 29°

27 301 - 65
07:29 - 17:40 29°

28 302 - 64
07:31 - 17:39 29°

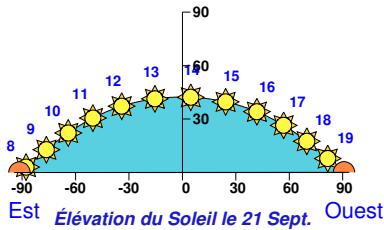
29 303 - 63
07:32 - 17:37 28°

30 304 - 62
07:34 - 17:35 28°

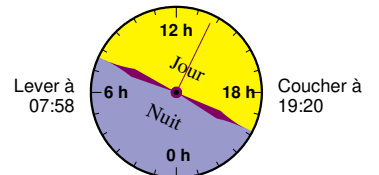
31 305 - 61
07:36 - 17:34 28°

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

Septembre 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

38

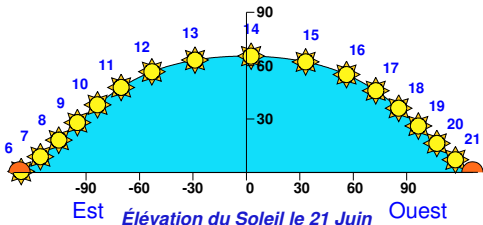
39

40

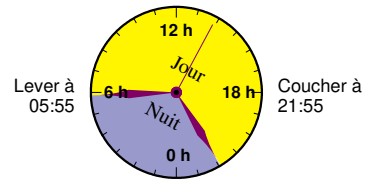
2 246 - 120 07:11 - 20:30 50° 	3 247 - 119 07:13 - 20:28 49° 	4 248 - 118 07:14 - 20:26 49° 	5 249 - 117 07:15 - 20:24 48° 	6 250 - 116 07:17 - 20:22 48° 	7 251 - 115 07:18 - 20:20 48° 	8 252 - 114 07:19 - 20:18 47°
9 253 - 113 07:21 - 20:16 47° 	10 254 - 112 07:22 - 20:13 47° 	11 255 - 111 07:23 - 20:11 46° 	12 256 - 110 07:25 - 20:09 46° 	13 257 - 109 07:26 - 20:07 45° 	14 258 - 108 07:28 - 20:05 45° 	15 259 - 107 07:29 - 20:03 45°
16 260 - 106 07:30 - 20:01 44° 	17 261 - 105 07:32 - 19:59 44° 	18 262 - 104 07:33 - 19:57 44° 	19 263 - 103 07:34 - 19:55 43° 	20 264 - 102 07:36 - 19:53 43° 	21 265 - 101 07:37 - 19:51 42° 	22 266 - 100 07:39 - 19:49 42°
23 267 - 99 07:40 - 19:46 42° 	24 268 - 98 07:41 - 19:44 41° 	25 269 - 97 07:43 - 19:42 41° 	26 270 - 96 07:44 - 19:40 40° 	27 271 - 95 07:46 - 19:38 40° 	28 272 - 94 07:47 - 19:36 40° 	29 273 - 93 07:48 - 19:34 39°
30 274 - 92 07:50 - 19:32 39° 						

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

Juin 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

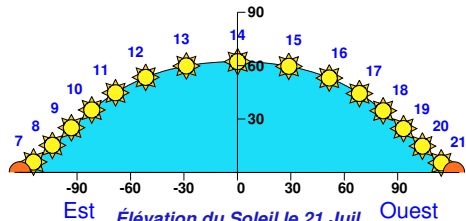
25

26

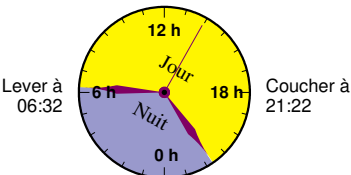
					1 153 - 213 05:56 - 21:44 64° 	2 154 - 212 05:55 - 21:45 64°
3 155 - 211 05:54 - 21:45 64° 	4 156 - 210 05:54 - 21:46 64° 	5 157 - 209 05:53 - 21:47 65° 	6 158 - 208 05:53 - 21:48 65° 	7 159 - 207 05:53 - 21:49 65° 	8 160 - 206 05:52 - 21:49 65° 	9 161 - 205 05:52 - 21:50 65°
10 162 - 204 05:52 - 21:51 65° 	11 163 - 203 05:51 - 21:51 65° 	12 164 - 202 05:51 - 21:52 65° 	13 165 - 201 05:51 - 21:52 65° 	14 166 - 200 05:51 - 21:53 65° 	15 167 - 199 05:51 - 21:53 65° 	16 168 - 198 05:51 - 21:54 65°
17 169 - 197 05:51 - 21:54 65° 	18 170 - 196 05:51 - 21:54 65° 	19 171 - 195 05:51 - 21:55 65° 	20 172 - 194 05:51 - 21:55 65° 	21 173 - 193 05:52 - 21:55 65° 	22 174 - 192 05:52 - 21:55 65° 	23 175 - 191 05:52 - 21:55 65°
24 176 - 190 05:52 - 21:55 65° 	25 177 - 189 05:53 - 21:55 65° 	26 178 - 188 05:53 - 21:55 65° 	27 179 - 187 05:54 - 21:55 65° 	28 180 - 186 05:54 - 21:55 65° 	29 181 - 185 05:55 - 21:55 65° 	30 182 - 184 05:55 - 21:55 65°

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

Juillet 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

27

28

29

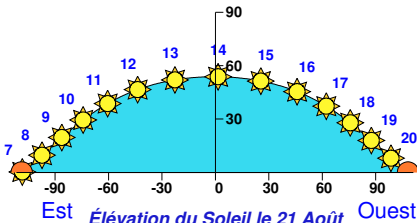
30

31

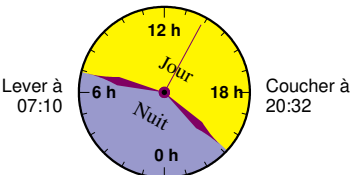
1 183 - 183 05:56 - 21:55 65° 	2 184 - 182 05:57 - 21:54 65° 	3 185 - 181 05:57 - 21:54 65° 	4 186 - 180 05:58 - 21:54 65° 	5 187 - 179 05:59 - 21:53 65° 	6 188 - 178 05:59 - 21:53 65° 	7 189 - 177 06:00 - 21:52 64°
8 190 - 176 06:01 - 21:52 64° 	9 191 - 175 06:02 - 21:51 64° 	10 192 - 174 06:03 - 21:50 64° 	11 193 - 173 06:04 - 21:50 64° 	12 194 - 172 06:05 - 21:49 64° 	13 195 - 171 06:06 - 21:48 64° 	14 196 - 170 06:07 - 21:48 63°
15 197 - 169 06:08 - 21:47 63° 	16 198 - 168 06:09 - 21:46 63° 	17 199 - 167 06:10 - 21:45 63° 	18 200 - 166 06:11 - 21:44 63° 	19 201 - 165 06:12 - 21:43 63° 	20 202 - 164 06:13 - 21:42 62° 	21 203 - 163 06:14 - 21:41 62°
22 204 - 162 06:15 - 21:40 62° 	23 205 - 161 06:17 - 21:39 62° 	24 206 - 160 06:18 - 21:37 62° 	25 207 - 159 06:19 - 21:36 61° 	26 208 - 158 06:20 - 21:35 61° 	27 209 - 157 06:22 - 21:34 61° 	28 210 - 156 06:23 - 21:32 61°
29 211 - 155 06:24 - 21:31 60° 	30 212 - 154 06:25 - 21:30 60° 	31 213 - 153 06:27 - 21:28 60° 				

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

Août 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

			1 214 - 152 06:28 - 21:27 60° 	2 215 - 151 06:29 - 21:25 59° 	3 216 - 150 06:31 - 21:24 59° 	4 217 - 149 06:32 - 21:22 59°
5 218 - 148 06:33 - 21:21 59° 	6 219 - 147 06:34 - 21:19 58° 	7 220 - 146 06:36 - 21:18 58° 	8 221 - 145 06:37 - 21:16 58° 	9 222 - 144 06:38 - 21:14 58° 	10 223 - 143 06:40 - 21:13 57° 	11 224 - 142 06:41 - 21:11 57°
12 225 - 141 06:43 - 21:09 57° 	13 226 - 140 06:44 - 21:08 56° 	14 227 - 139 06:45 - 21:06 56° 	15 228 - 138 06:47 - 21:04 56° 	16 229 - 137 06:48 - 21:02 55° 	17 230 - 136 06:49 - 21:01 55° 	18 231 - 135 06:51 - 20:59 55°
19 232 - 134 06:52 - 20:57 54° 	20 233 - 133 06:53 - 20:55 54° 	21 234 - 132 06:55 - 20:53 54° 	22 235 - 131 06:56 - 20:51 53° 	23 236 - 130 06:58 - 20:49 53° 	24 237 - 129 06:59 - 20:48 53° 	25 238 - 128 07:00 - 20:46 52°
26 239 - 127 07:02 - 20:44 52° 	27 240 - 126 07:03 - 20:42 52° 	28 241 - 125 07:04 - 20:40 51° 	29 242 - 124 07:06 - 20:38 51° 	30 243 - 123 07:07 - 20:36 51° 	31 244 - 122 07:08 - 20:34 50° 	

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