

Calendrier solaire 2024

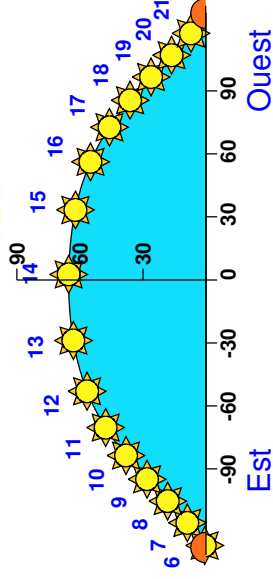
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Orsay

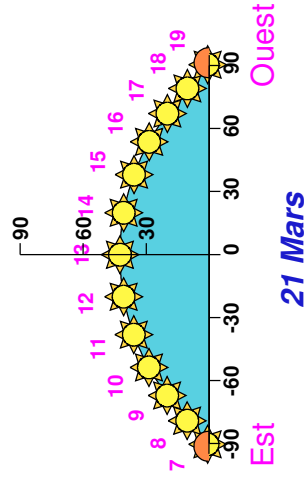
2.18°E, 48.07°N



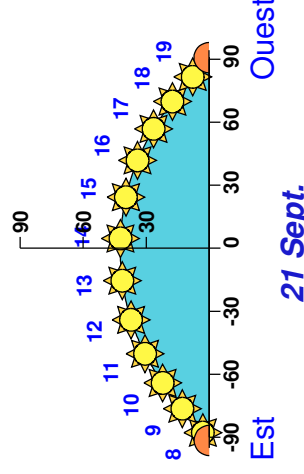
Été



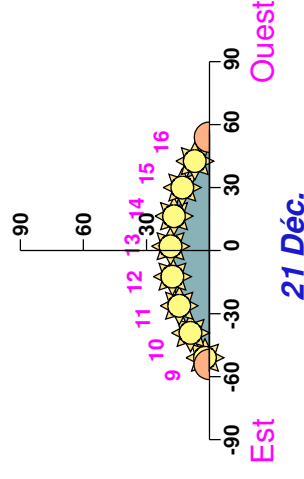
Printemps



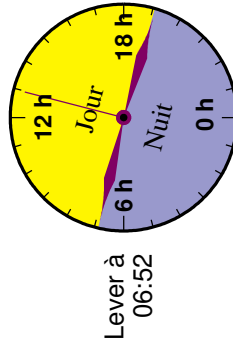
Automne



Hiver



Durée jour: 12:15

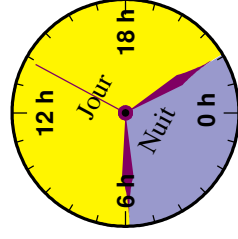


Lever à 06:52

Coucher à 19:06

Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:04

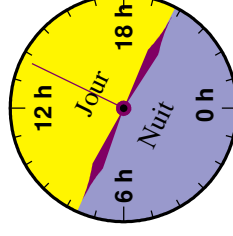


Lever à 05:52

Coucher à 21:55

Solstice d'été

Durée jour: 12:13

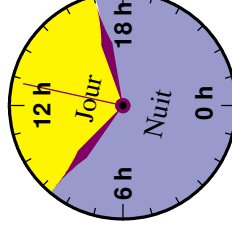


Lever à 07:37

Coucher à 19:51

Équinoxe d'automne

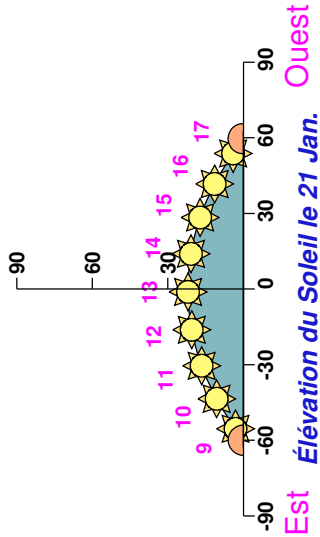
Durée jour: 8:21



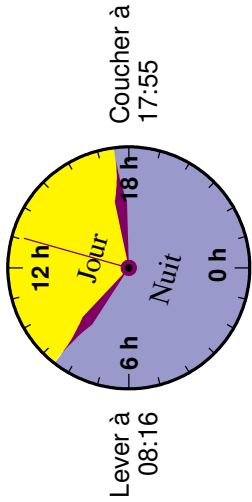
Lever à 08:39

Coucher à 17:01

Janvier 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N

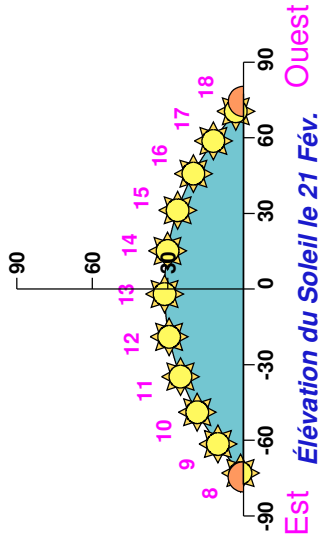


Durée du jour le 21 Janvier

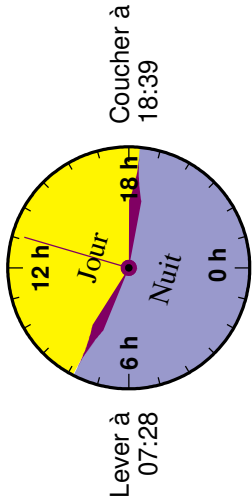
Levers et couchers du Soleil à Orsay (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

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

Février 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N

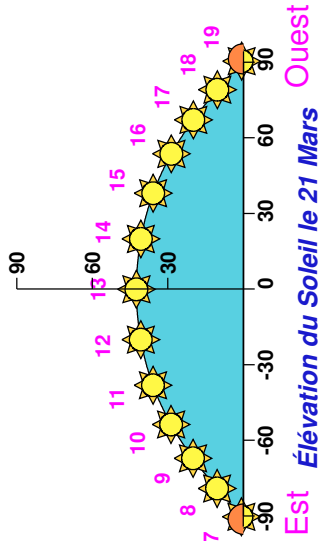


Durée du jour le 21 Février

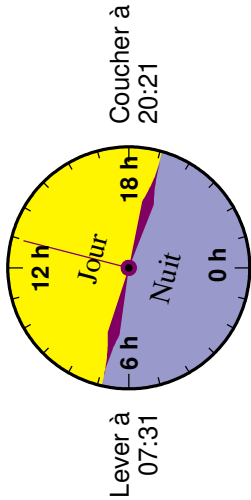
Levers et couchers du Soleil à Orsay (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
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°	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°
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°	8 39 - 327 08:10 - 18:02 27°	9 40 - 326 08:09 - 18:03 27°	10 41 - 325 08:07 - 18:05 28°	11 42 - 324 08:06 - 18:06 28°
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°	15 46 - 320 07:59 - 18:13 29°	16 47 - 319 07:57 - 18:14 30°	17 48 - 318 07:56 - 18:16 30°	18 49 - 317 07:54 - 18:18 30°
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°	22 53 - 313 07:47 - 18:24 32°	23 54 - 312 07:45 - 18:25 32°	24 55 - 311 07:43 - 18:27 32°	25 56 - 310 07:41 - 18:29 33°
9				29 60 - 306 07:34 - 18:35 34°			

Mars 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

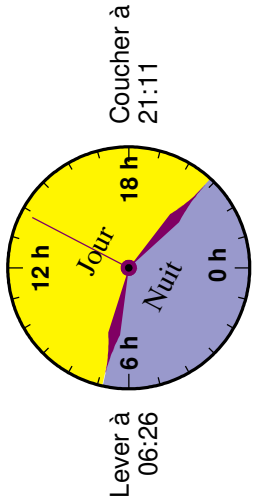
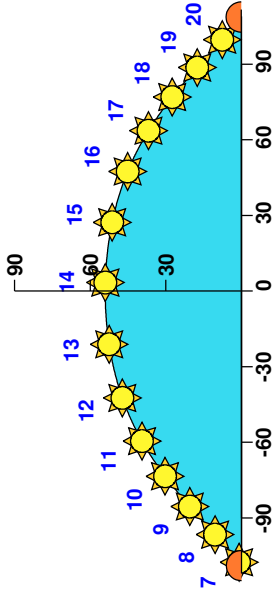
Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 31 Mars

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
9	4 64 - 302 07:26 - 18:41 36°	5 65 - 301 07:24 - 18:42 36°	6 66 - 300 07:22 - 18:44 37°	7 67 - 299 07:20 - 18:45 37°	1 61 - 305 07:32 - 18:36 35°	2 62 - 304 07:30 - 18:38 35°	3 63 - 303 07:28 - 18:39 35°
10	11 71 - 295 07:12 - 18:51 39°	12 72 - 294 07:10 - 18:53 39°	13 73 - 293 07:08 - 18:54 39°	14 74 - 292 07:06 - 18:56 40°	8 68 - 298 07:18 - 18:47 37°	9 69 - 297 07:16 - 18:48 38°	10 70 - 296 07:14 - 18:50 38°
11	18 78 - 288 06:58 - 19:02 41°	19 79 - 287 06:56 - 19:03 42°	20 80 - 286 06:54 - 19:05 42°	21 81 - 285 06:52 - 19:06 42°	15 75 - 291 07:04 - 18:57 40°	16 76 - 290 07:02 - 18:59 41°	17 77 - 289 07:00 - 19:00 41°
12							
13	25 85 - 281 06:43 - 19:12 44°	26 86 - 280 06:41 - 19:14 44°	27 87 - 279 06:39 - 19:15 45°	28 88 - 278 06:37 - 19:16 45°	29 89 - 277 06:35 - 19:18 46°	30 90 - 276 06:33 - 19:19 46°	31 91 - 275 07:31 - 20:21 46°

Avril 2024



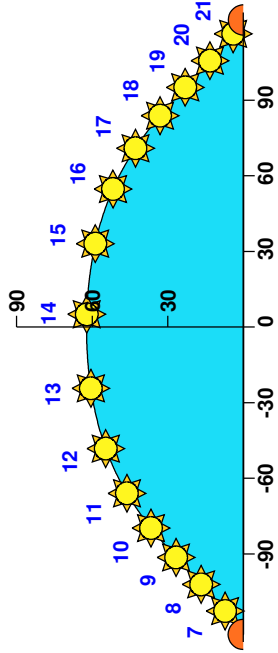
Orsay
2.18°E, 48.07°N

Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

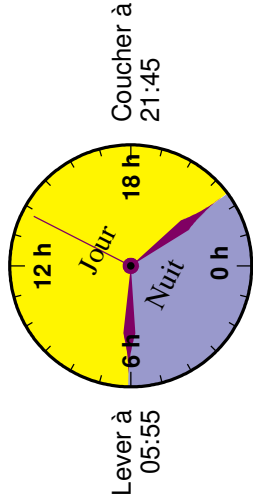
Levers et couchers du Soleil à Orsay (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
14	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°
15	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°
16	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°
17	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°
18	29 120 - 246 06:36 - 21:03 57°	30 121 - 245 06:34 - 21:04 57°					



Mai 2024

Orsay
2.18°E, 48.07°N

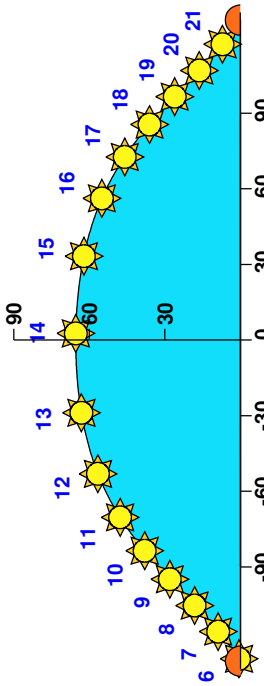


Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

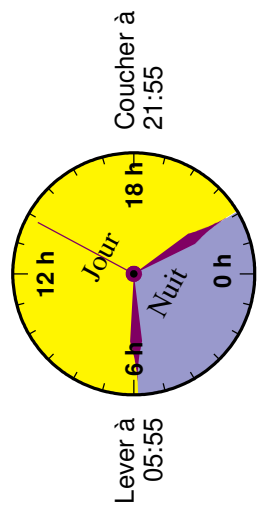
Levers et couchers du Soleil à Orsay (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
6 127 - 239 06:25 - 21:12 59°	7 128 - 238 06:23 - 21:14 59°	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°
13 134 - 232 06:15 - 21:22 61°	14 135 - 231 06:13 - 21:23 61°	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°
20 141 - 225 06:06 - 21:31 62°	21 142 - 224 06:05 - 21:32 62°	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°
27 148 - 218 05:59 - 21:39 63°	28 149 - 217 05:59 - 21:40 64°	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°



Juin 2024

Orsay
2.18°E, 48.07°N

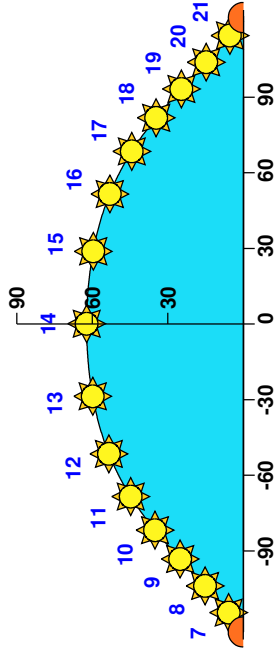


Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

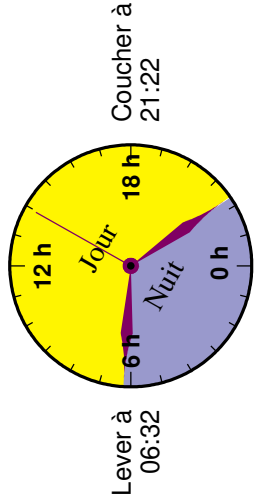
Durée du jour le 21 Juin

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
22	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°	1 153 - 213 05:56 - 21:44 64°	2 154 - 212 05:55 - 21:45 64°
23	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°	8 160 - 206 05:52 - 21:49 65°	9 161 - 205 05:52 - 21:50 65°
24	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°	15 167 - 199 05:51 - 21:53 65°	16 168 - 198 05:51 - 21:54 65°
25						22 174 - 192 05:52 - 21:55 65°	23 175 - 191 05:52 - 21:55 65°
26	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°



Juillet 2024



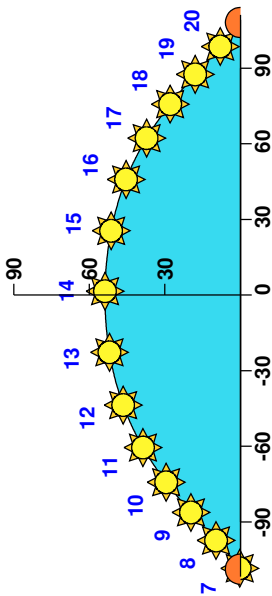
Orsay
2.18°E, 48.07°N

Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

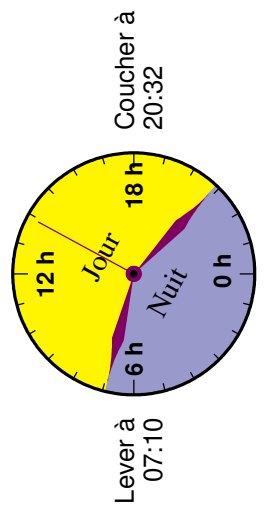
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
1	183 - 183 05:56 - 21:55 65°	2	184 - 182 05:57 - 21:54 65°	3	185 - 181 05:57 - 21:54 65°	4	186 - 180 05:58 - 21:54 65°	5	187 - 179 05:59 - 21:53 65°	6	188 - 178 05:59 - 21:53 65°	7	189 - 177 06:00 - 21:52 64°
8	190 - 176 06:01 - 21:52 64°	9	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°								



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Août 2024

Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
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°		

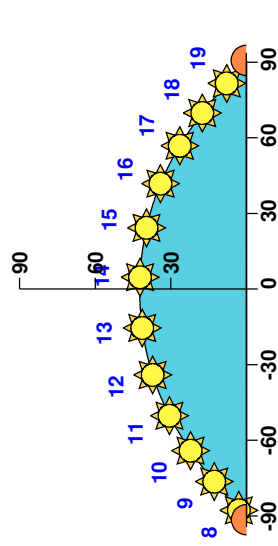
31

32

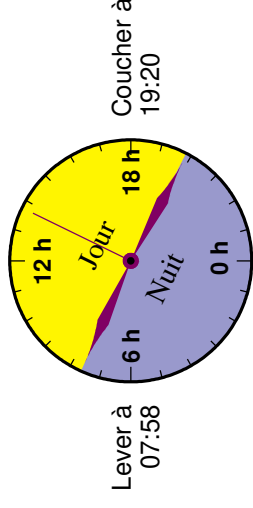
33

34

35



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Septembre

Dimanche

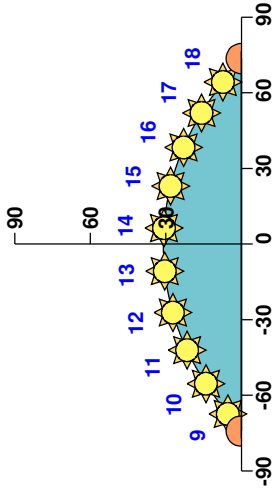
40

30

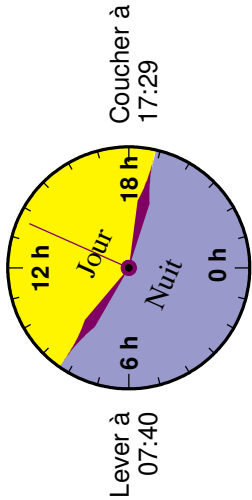
39°

39°

Octobre 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

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

Durée du jour le 21 Octobre

Heure d'hiver le 27 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

7 281 - 85 08:00 - 19:18 36°	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°
14 288 - 78 08:10 - 19:04 34°	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°
21 295 - 71 08:20 - 18:51 31°	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°
28 302 - 64 07:31 - 17:39 29°	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°

40

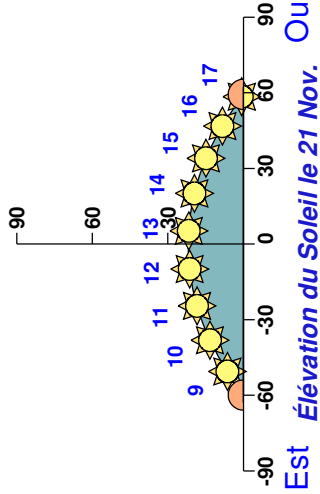
41

42

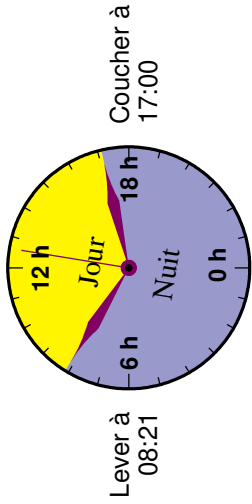
43

44

Novembre 2024



Orsay
2.18°E, 48.07°N



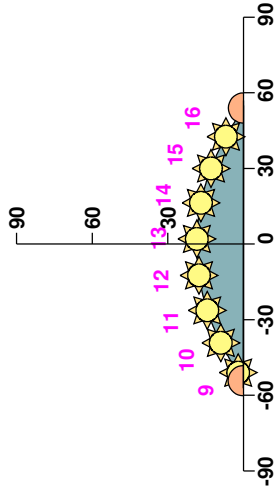
Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

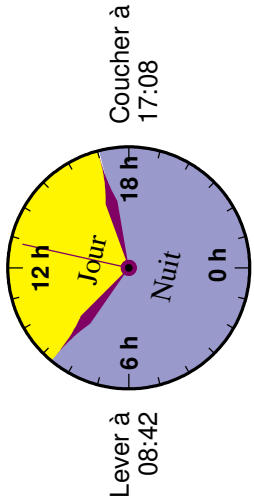
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
44	4309 - 5707:42 - 17:28 26°	5310 - 5607:43 - 17:26 26°	6311 - 5507:45 - 17:25 26°	7312 - 5407:46 - 17:23 25°	1306 - 6007:37 - 17:32 27°	2307 - 5907:39 - 17:31 27°	3308 - 5807:40 - 17:29 27°
45	11316 - 5007:53 - 17:18 24°	12317 - 4907:54 - 17:17 24°	13318 - 4807:56 - 17:16 24°	7312 - 5407:46 - 17:23 25°	8313 - 5307:48 - 17:22 25°	9314 - 5207:49 - 17:21 25°	10315 - 5107:51 - 17:19 25°
46	18323 - 4308:03 - 17:10 23°	19324 - 4208:05 - 17:09 22°	20325 - 4108:06 - 17:08 22°	14319 - 4707:57 - 17:14 24°	15320 - 4607:59 - 17:13 23°	16321 - 4508:00 - 17:12 23°	17322 - 4408:02 - 17:11 23°
47	18323 - 4308:03 - 17:10 23°	19324 - 4208:05 - 17:09 22°	20325 - 4108:06 - 17:08 22°	21326 - 4008:07 - 17:07 22°	22327 - 3908:09 - 17:06 22°	23328 - 3808:10 - 17:05 21°	24329 - 3708:12 - 17:04 21°
48	25330 - 3608:13 - 17:04 21°	26331 - 3508:14 - 17:03 21°	27332 - 3408:16 - 17:02 21°	28333 - 3308:17 - 17:02 21°	29334 - 3208:18 - 17:01 20°	30335 - 3108:20 - 17:01 20°	

Décembre 2024



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Orsay
2.18°E, 48.07°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

2	^{337 - 29} 08:22 - 17:00 20°	3	^{338 - 28} 08:23 - 16:59 20°	4	^{339 - 27} 08:24 - 16:59 20°	5	^{340 - 26} 08:26 - 16:59 20°	6	^{341 - 25} 08:27 - 16:58 19°	7	^{342 - 24} 08:28 - 16:58 19°	8	^{343 - 23} 08:29 - 16:58 19°	1	^{336 - 30} 08:21 - 17:00 20°
9	^{344 - 22} 08:30 - 16:58 19°	10	^{345 - 21} 08:31 - 16:58 19°	11	^{346 - 20} 08:32 - 16:58 19°	12	^{347 - 19} 08:33 - 16:58 19°	13	^{348 - 18} 08:34 - 16:58 19°	14	^{349 - 17} 08:34 - 16:58 19°	15	^{350 - 16} 08:35 - 16:58 19°		
16	^{351 - 15} 08:36 - 16:59 19°	17	^{352 - 14} 08:37 - 16:59 19°	18	^{353 - 13} 08:37 - 16:59 19°	19	^{354 - 12} 08:38 - 17:00 19°	20	^{355 - 11} 08:38 - 17:00 19°	21	^{356 - 10} 08:39 - 17:01 19°	22	^{357 - 9} 08:39 - 17:01 19°		
23	^{358 - 8} 08:40 - 17:02 19°	24	^{359 - 7} 08:40 - 17:02 19°	25	^{360 - 6} 08:41 - 17:03 19°	26	^{361 - 5} 08:41 - 17:04 19°	27	^{362 - 4} 08:41 - 17:04 19°	28	^{363 - 3} 08:41 - 17:05 19°	29	^{364 - 2} 08:41 - 17:06 19°		
30	^{365 - 1} 08:42 - 17:07 19°	31	^{366 - 0} 08:42 - 17:08 19°												

48

49

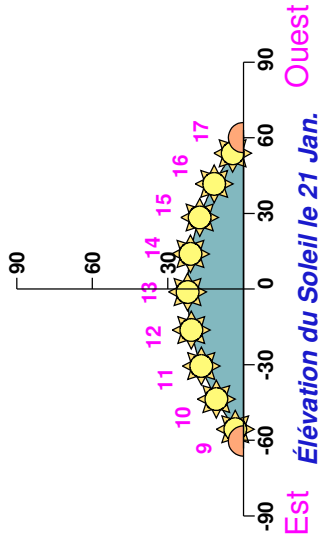
50

51

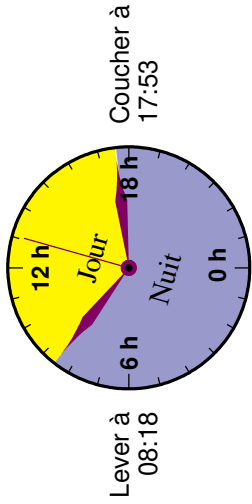
52

53

Janvier 2025



Orsay
2.18°E, 48.07°N



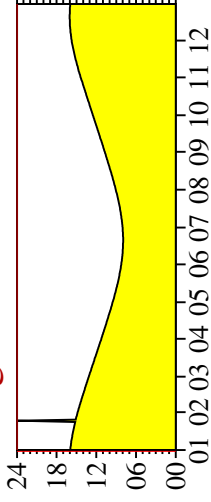
Durée du jour le 21 Janvier

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

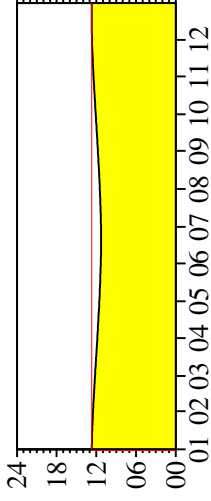
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	6 6 - 359 08:41 - 17:14 20°		1 1 - 365 08:42 - 17:09 19°	2 2 - 363 08:42 - 17:10 19°	3 3 - 362 08:41 - 17:11 19°	4 4 - 361 08:41 - 17:12 19°	5 5 - 360 08:41 - 17:13 19°
2	13 13 - 352 08:38 - 17:23 21°	7 7 - 358 08:41 - 17:15 20°	8 8 - 357 08:40 - 17:17 20°	9 9 - 356 08:40 - 17:18 20°	10 10 - 355 08:39 - 17:19 20°	11 11 - 354 08:39 - 17:20 20°	12 12 - 353 08:38 - 17:22 20°
3	20 20 - 345 08:33 - 17:33 22°	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°	18 18 - 347 08:34 - 17:30 22°	19 19 - 346 08:33 - 17:31 22°
4	27 27 - 338 08:25 - 17:44 24°	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°	25 25 - 340 08:28 - 17:41 23°	26 26 - 339 08:26 - 17:42 23°
5		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°		

Day duration for any cities for 2024

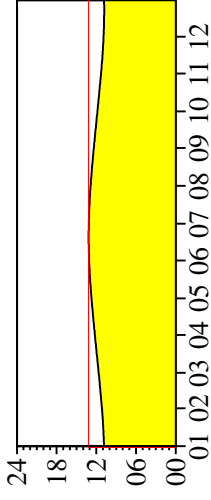
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



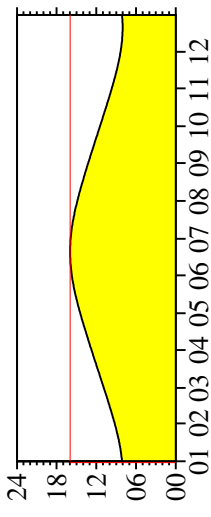
Lima -77.03°E, -12.05°N



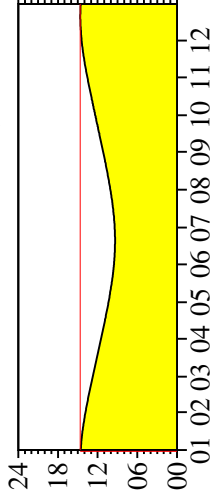
Mexico -99.13°E, 19.43°N



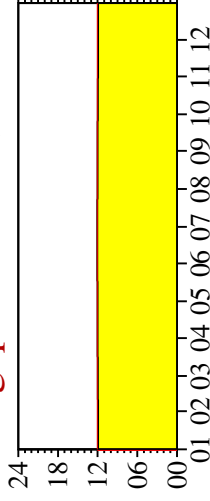
Paris 2.35°E, 48.86°N



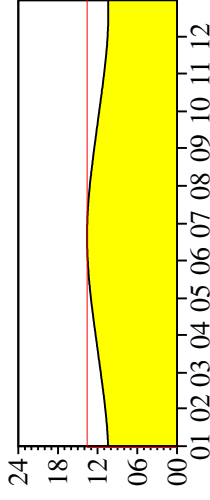
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



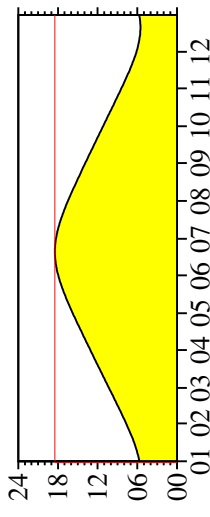
Singapour 103.85°E, 1.03°N



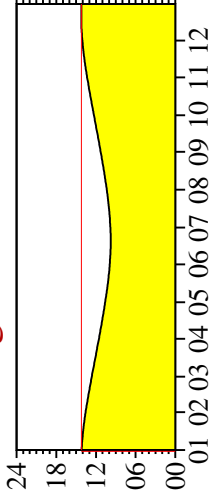
Miami -80.22°E, 25.78°N



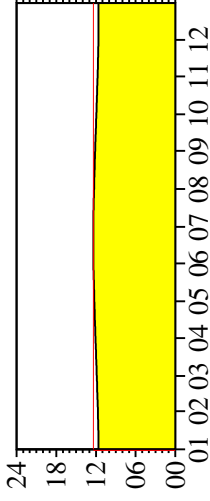
Oslo 10.75°E, 59.92°N



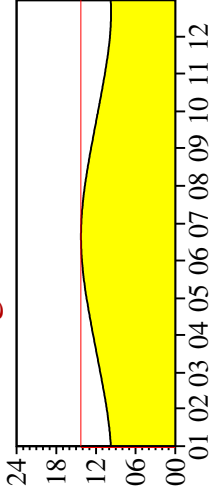
Santiago -70.65°E, -33.43°N



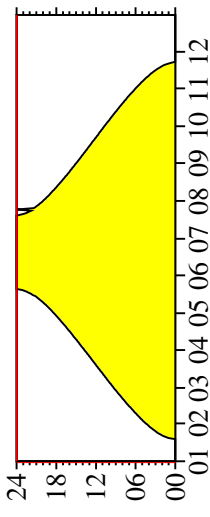
Colombo 79.83°E, 6.92°N



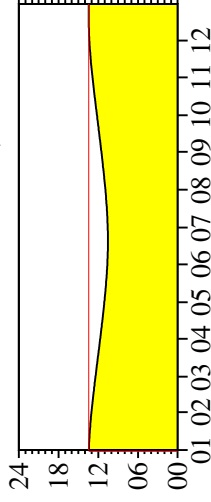
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



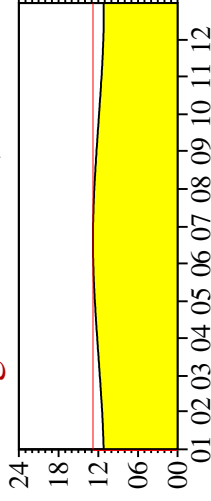
Tromso 18.97°E, 69.66°N



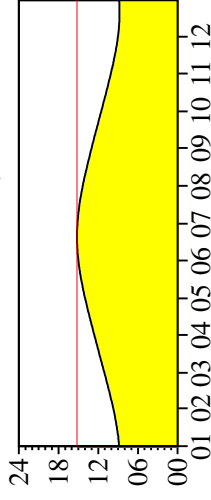
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

