

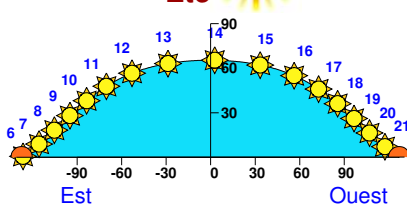
Calendrier solaire 2022

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

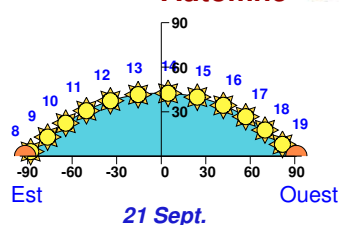
Orsay
2.18°E, 48.07°N



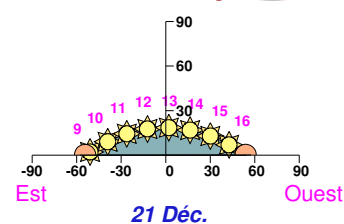
Été



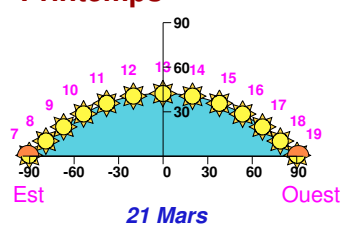
Automne



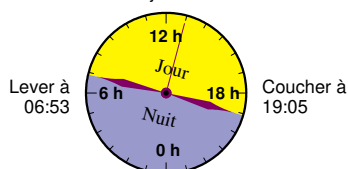
Hiver



Printemps

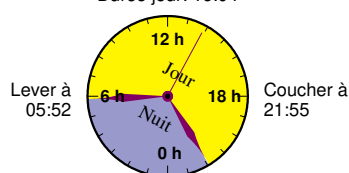


Durée jour: 12:13



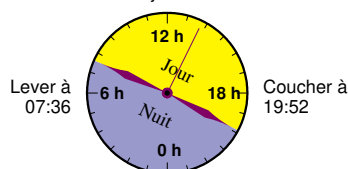
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:04



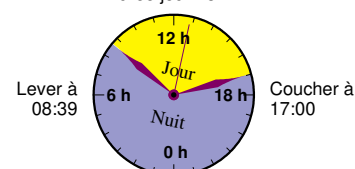
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



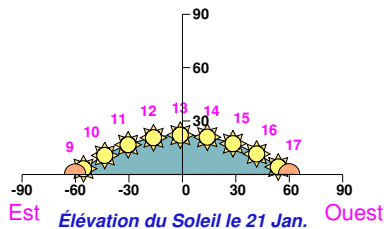
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:21

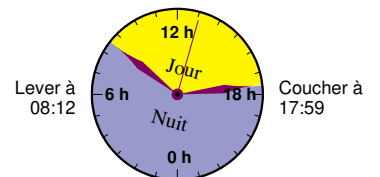


Solstice d'hiver

Janvier 2022



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

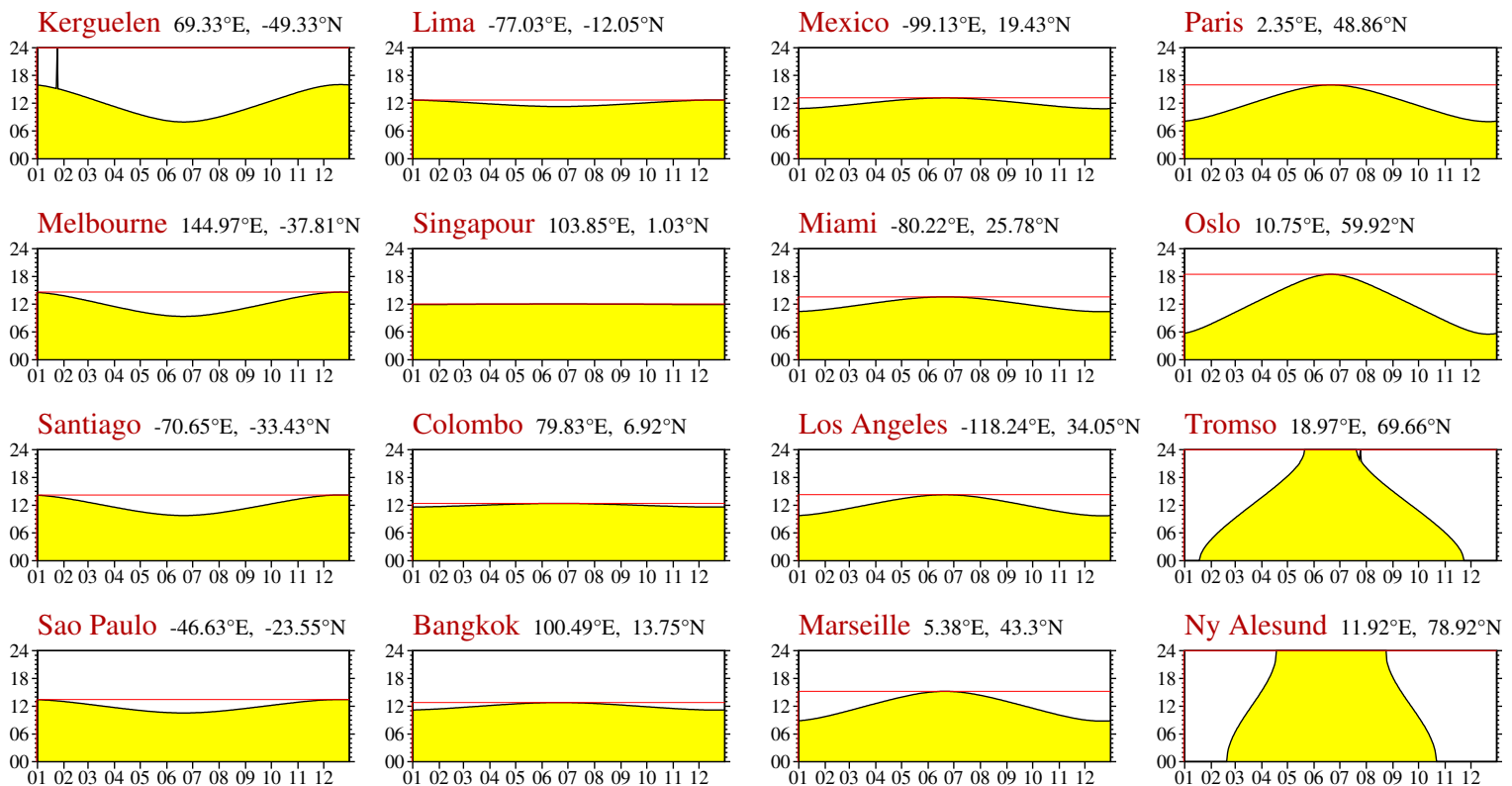
Dimanche

						1 08:42 - 17:09 19°	2 08:42 - 17:10 19°
1	3 08:41 - 17:11 19°	4 08:41 - 17:12 19°	5 08:41 - 17:13 19°	6 08:41 - 17:14 20°	7 08:41 - 17:15 20°	8 08:40 - 17:16 20°	9 08:40 - 17:17 20°
2	10 08:40 - 17:19 20°	11 08:39 - 17:20 20°	12 08:39 - 17:21 20°	13 08:38 - 17:23 21°	14 08:37 - 17:24 21°	15 08:37 - 17:25 21°	16 08:36 - 17:27 21°
3	17 08:35 - 17:28 21°	18 08:34 - 17:30 21°	19 08:34 - 17:31 22°	20 08:33 - 17:33 22°	21 08:32 - 17:34 22°	22 08:31 - 17:36 22°	23 08:30 - 17:37 23°
4	24 08:29 - 17:39 23°	25 08:28 - 17:40 23°	26 08:27 - 17:42 23°	27 08:26 - 17:43 24°	28 08:24 - 17:45 24°	29 08:23 - 17:46 24°	30 08:22 - 17:48 24°
5	31 08:21 - 17:50 25°						

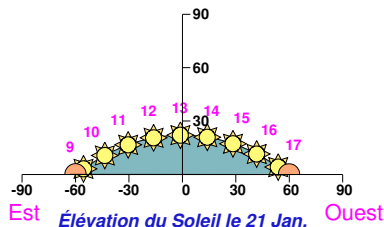
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

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

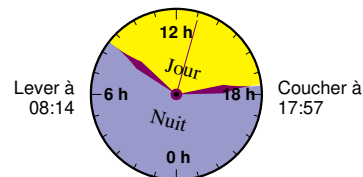
Day duration for any cities for 2021



Janvier 2023



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

2

3

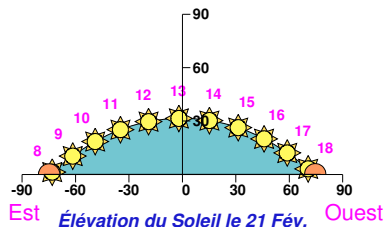
4

5

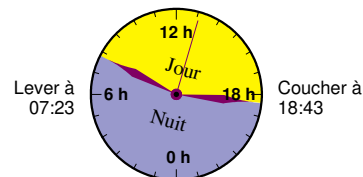
2 - 363 08:42 - 17:09 19° 	3 - 362 08:41 - 17:10 19° 	4 - 361 08:41 - 17:11 19° 	5 - 360 08:41 - 17:13 19° 	6 - 359 08:41 - 17:14 19° 	7 - 358 08:41 - 17:15 20° 	8 - 357 08:40 - 17:16 20°
9 - 356 08:40 - 17:17 20° 	10 - 355 08:40 - 17:18 20° 	11 - 354 08:39 - 17:20 20° 	12 - 353 08:39 - 17:21 20° 	13 - 352 08:38 - 17:22 21° 	14 - 351 08:38 - 17:24 21° 	15 - 350 08:37 - 17:25 21°
16 - 349 08:36 - 17:26 21° 	17 - 348 08:35 - 17:28 21° 	18 - 347 08:35 - 17:29 21° 	19 - 346 08:34 - 17:31 22° 	20 - 345 08:33 - 17:32 22° 	21 - 344 08:32 - 17:34 22° 	22 - 343 08:31 - 17:35 22°
23 - 342 08:30 - 17:37 23° 	24 - 341 08:29 - 17:38 23° 	25 - 340 08:28 - 17:40 23° 	26 - 339 08:27 - 17:41 23° 	27 - 338 08:26 - 17:43 24° 	28 - 337 08:25 - 17:44 24° 	29 - 336 08:24 - 17:46 24°
30 - 335 08:22 - 17:48 24° 	31 - 334 08:21 - 17:49 25° 					

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

Février 2022



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

6

7

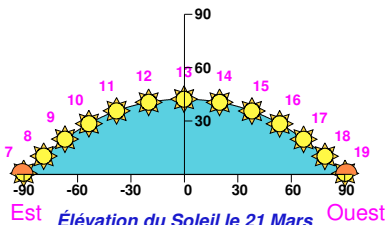
8

9

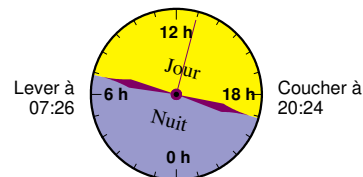
	1 32 - 333 08:19 - 17:51 25°	2 33 - 332 08:18 - 17:53 25°	3 34 - 331 08:17 - 17:54 26°	4 35 - 330 08:15 - 17:56 26°	5 36 - 329 08:14 - 17:58 26°	6 37 - 328 08:12 - 17:59 26°
7 38 - 327 08:11 - 18:01 27°	8 39 - 326 08:09 - 18:02 27°	9 40 - 325 08:08 - 18:04 27°	10 41 - 324 08:06 - 18:06 28°	11 42 - 323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

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

Mars 2022



Orsay
2.18°E, 48.07°N



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

Heure d'été le 27 Mars

Durée du jour le 21 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

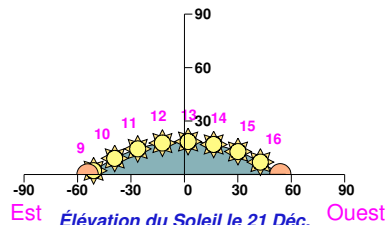
11

12

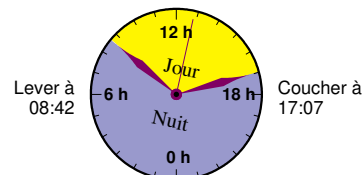
13

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

Décembre 2022



Orsay
2.18°E, 48.07°N



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

Durée du jour le 21 Décembre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

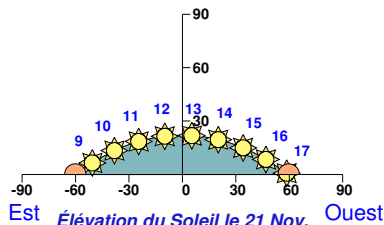
50

51

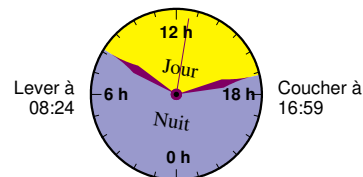
52

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

Novembre 2022



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

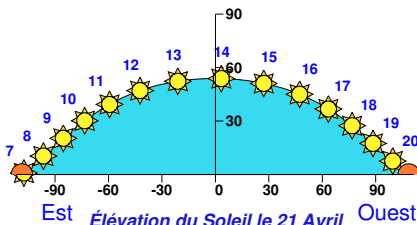
47

48

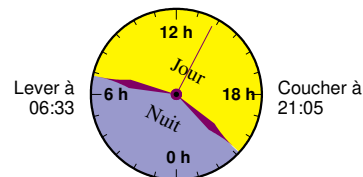
	1 305 - 60 07:36 - 17:33 27°	2 306 - 59 07:38 - 17:32 27°	3 307 - 58 07:39 - 17:30 27°	4 308 - 57 07:41 - 17:28 27°	5 309 - 56 07:42 - 17:27 26°	6 310 - 55 07:44 - 17:26 26°
7 311 - 54 07:46 - 17:24 26°	8 312 - 53 07:47 - 17:23 25°	9 313 - 52 07:49 - 17:21 25°	10 314 - 51 07:50 - 17:20 25°	11 315 - 50 07:52 - 17:19 24°	12 316 - 49 07:53 - 17:17 24°	13 317 - 48 07:55 - 17:16 24°
14 318 - 47 07:56 - 17:15 24°	15 319 - 46 07:58 - 17:14 23°	16 320 - 45 07:59 - 17:13 23°	17 321 - 44 08:01 - 17:12 23°	18 322 - 43 08:02 - 17:10 23°	19 323 - 42 08:04 - 17:09 22°	20 324 - 41 08:05 - 17:08 22°
21 325 - 40 08:07 - 17:07 22°	22 326 - 39 08:08 - 17:07 22°	23 327 - 38 08:10 - 17:06 22°	24 328 - 37 08:11 - 17:05 21°	25 329 - 36 08:12 - 17:04 21°	26 330 - 35 08:14 - 17:03 21°	27 331 - 34 08:15 - 17:03 21°
28 332 - 33 08:16 - 17:02 21°	29 333 - 32 08:18 - 17:01 20°	30 334 - 31 08:19 - 17:01 20°				

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

Avril 2022



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

13

14

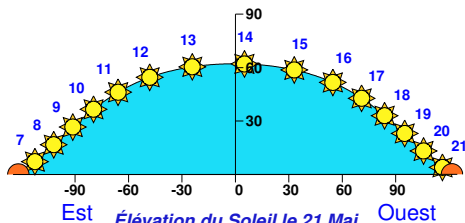
15

16

17

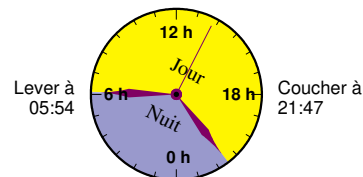
				1 91 - 274 07:30 - 20:21 47°	2 92 - 273 07:28 - 20:23 47°	3 93 - 272 07:26 - 20:24 47°
4 94 - 271 07:24 - 20:26 48°	5 95 - 270 07:22 - 20:27 48°	6 96 - 269 07:20 - 20:29 48°	7 97 - 268 07:18 - 20:30 49°	8 98 - 267 07:16 - 20:32 49°	9 99 - 266 07:14 - 20:33 50°	10 100 - 265 07:12 - 20:34 50°
11 101 - 264 07:10 - 20:36 50°	12 102 - 263 07:08 - 20:37 51°	13 103 - 262 07:06 - 20:39 51°	14 104 - 261 07:04 - 20:40 51°	15 105 - 260 07:02 - 20:42 52°	16 106 - 259 07:00 - 20:43 52°	17 107 - 258 06:58 - 20:45 53°
18 108 - 257 06:57 - 20:46 53°	19 109 - 256 06:55 - 20:47 53°	20 110 - 255 06:53 - 20:49 54°	21 111 - 254 06:51 - 20:50 54°	22 112 - 253 06:49 - 20:52 54°	23 113 - 252 06:47 - 20:53 55°	24 114 - 251 06:45 - 20:55 55°
25 115 - 250 06:44 - 20:56 55°	26 116 - 249 06:42 - 20:58 56°	27 117 - 248 06:40 - 20:59 56°	28 118 - 247 06:38 - 21:00 56°	29 119 - 246 06:37 - 21:02 56°	30 120 - 245 06:35 - 21:03 57°	

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



Mai 2022

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

17

18

19

20

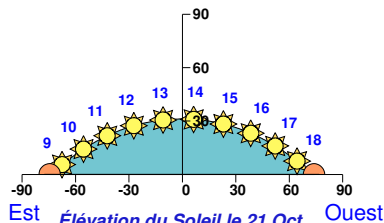
21

22

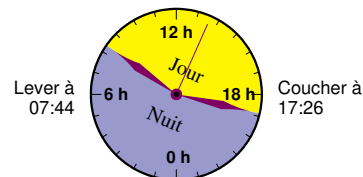
2 122 - 243 06:32 - 21:06 57°	3 123 - 242 06:30 - 21:07 58°	4 124 - 241 06:29 - 21:09 58°	5 125 - 240 06:27 - 21:10 58°	6 126 - 239 06:25 - 21:12 59°	7 127 - 238 06:24 - 21:13 59°	8 128 - 237 06:22 - 21:14 59°
9 129 - 236 06:21 - 21:16 59°	10 130 - 235 06:19 - 21:17 60°	11 131 - 234 06:18 - 21:18 60°	12 132 - 233 06:17 - 21:20 60°	13 133 - 232 06:15 - 21:21 60°	14 134 - 231 06:14 - 21:22 61°	15 135 - 230 06:13 - 21:24 61°
16 136 - 229 06:11 - 21:25 61°	17 137 - 228 06:10 - 21:26 61°	18 138 - 227 06:09 - 21:28 62°	19 139 - 226 06:08 - 21:29 62°	20 140 - 225 06:07 - 21:30 62°	21 141 - 224 06:06 - 21:31 62°	22 142 - 223 06:05 - 21:32 62°
23 143 - 222 06:04 - 21:34 63°	24 144 - 221 06:03 - 21:35 63°	25 145 - 220 06:02 - 21:36 63°	26 146 - 219 06:01 - 21:37 63°	27 147 - 218 06:00 - 21:38 63°	28 148 - 217 05:59 - 21:39 63°	29 149 - 216 05:58 - 21:40 64°
30 150 - 215 05:57 - 21:41 64°	31 151 - 214 05:57 - 21:42 64°					

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

Octobre 2022



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 30 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

42

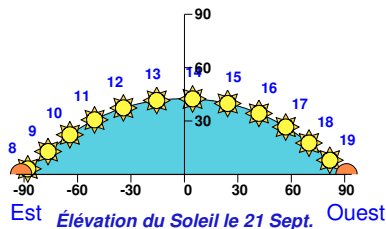
43

44

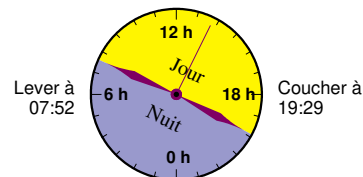
					1 274 - 91 07:50 - 19:31 39°	2 275 - 90 07:52 - 19:29 38°
3 276 - 89 07:53 - 19:27 38°	4 277 - 88 07:55 - 19:25 38°	5 278 - 87 07:56 - 19:23 37°	6 279 - 86 07:58 - 19:21 37°	7 280 - 85 07:59 - 19:19 36°	8 281 - 84 08:00 - 19:17 36°	9 282 - 83 08:02 - 19:15 36°
10 283 - 82 08:03 - 19:13 35°	11 284 - 81 08:05 - 19:11 35°	12 285 - 80 08:06 - 19:09 34°	13 286 - 79 08:08 - 19:07 34°	14 287 - 78 08:09 - 19:05 34°	15 288 - 77 08:11 - 19:03 33°	16 289 - 76 08:12 - 19:01 33°
17 290 - 75 08:14 - 18:59 33°	18 291 - 74 08:15 - 18:57 32°	19 292 - 73 08:17 - 18:56 32°	20 293 - 72 08:18 - 18:54 32°	21 294 - 71 08:20 - 18:52 31°	22 295 - 70 08:21 - 18:50 31°	23 296 - 69 08:23 - 18:48 30°
24 297 - 68 08:24 - 18:47 30°	25 298 - 67 08:26 - 18:45 30°	26 299 - 66 08:27 - 18:43 29°	27 300 - 65 08:29 - 18:41 29°	28 301 - 64 08:30 - 18:40 29°	29 302 - 63 08:32 - 18:38 28°	30 303 - 62 07:33 - 17:36 28°
31 304 - 61 07:35 - 17:35 28°						

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

Septembre 2022



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

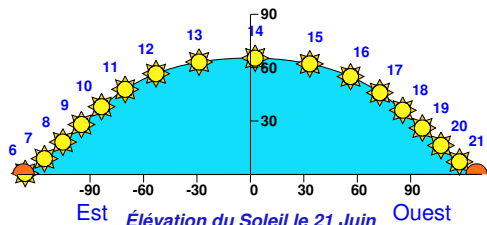
38

39

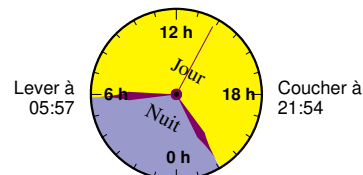
			1 244 - 121 07:09 - 20:33 50°	2 245 - 120 07:10 - 20:31 50°	3 246 - 119 07:12 - 20:29 49°	4 247 - 118 07:13 - 20:27 49°
5 248 - 117 07:15 - 20:25 49°	6 249 - 116 07:16 - 20:23 48°	7 250 - 115 07:17 - 20:21 48°	8 251 - 114 07:19 - 20:19 48°	9 252 - 113 07:20 - 20:17 47°	10 253 - 112 07:21 - 20:15 47°	11 254 - 111 07:23 - 20:12 46°
12 255 - 110 07:24 - 20:10 46°	13 256 - 109 07:26 - 20:08 46°	14 257 - 108 07:27 - 20:06 45°	15 258 - 107 07:28 - 20:04 45°	16 259 - 106 07:30 - 20:02 44°	17 260 - 105 07:31 - 20:00 44°	18 261 - 104 07:32 - 19:58 44°
19 262 - 103 07:34 - 19:56 43°	20 263 - 102 07:35 - 19:54 43°	21 264 - 101 07:36 - 19:52 43°	22 265 - 100 07:38 - 19:50 42°	23 266 - 99 07:39 - 19:48 42°	24 267 - 98 07:41 - 19:45 41°	25 268 - 97 07:42 - 19:43 41°
26 269 - 96 07:43 - 19:41 41°	27 270 - 95 07:45 - 19:39 40°	28 271 - 94 07:46 - 19:37 40°	29 272 - 93 07:48 - 19:35 39°	30 273 - 92 07:49 - 19:33 39°		

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

Juin 2022



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

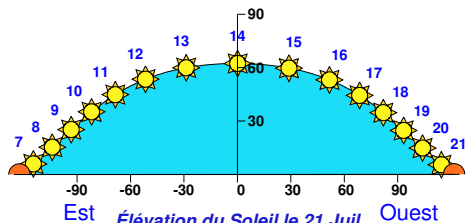
25

26

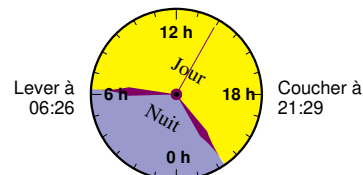
		1 152 - 213 05:56 - 21:43 64°	2 153 - 212 05:55 - 21:44 64°	3 154 - 211 05:55 - 21:45 64°	4 155 - 210 05:54 - 21:46 64°	5 156 - 209 05:54 - 21:47 65°
6 157 - 208 05:53 - 21:47 65°	7 158 - 207 05:53 - 21:48 65°	8 159 - 206 05:52 - 21:49 65°	9 160 - 205 05:52 - 21:50 65°	10 161 - 204 05:52 - 21:50 65°	11 162 - 203 05:52 - 21:51 65°	12 163 - 202 05:51 - 21:52 65°
13 164 - 201 05:51 - 21:52 65°	14 165 - 200 05:51 - 21:53 65°	15 166 - 199 05:51 - 21:53 65°	16 167 - 198 05:51 - 21:53 65°	17 168 - 197 05:51 - 21:54 65°	18 169 - 196 05:51 - 21:54 65°	19 170 - 195 05:51 - 21:55 65°
20 171 - 194 05:51 - 21:55 65°	21 172 - 193 05:52 - 21:55 65°	22 173 - 192 05:52 - 21:55 65°	23 174 - 191 05:52 - 21:55 65°	24 175 - 190 05:52 - 21:55 65°	25 176 - 189 05:53 - 21:55 65°	26 177 - 188 05:53 - 21:55 65°
27 178 - 187 05:53 - 21:55 65°	28 179 - 186 05:54 - 21:55 65°	29 180 - 185 05:54 - 21:55 65°	30 181 - 184 05:55 - 21:55 65°			

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

Juillet 2022



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

26

27

28

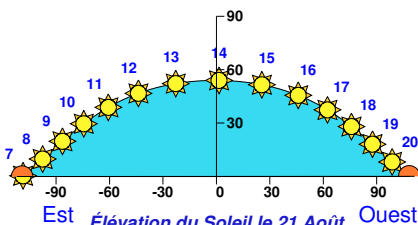
29

30

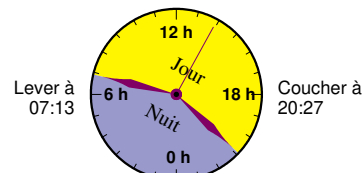
				1 182 - 183 05:56 - 21:55 65°	2 183 - 182 05:56 - 21:55 65°	3 184 - 181 05:57 - 21:54 65°
4 185 - 180 05:58 - 21:54 65°	5 186 - 179 05:58 - 21:53 65°	6 187 - 178 05:59 - 21:53 65°	7 188 - 177 06:00 - 21:53 64°	8 189 - 176 06:01 - 21:52 64°	9 190 - 175 06:02 - 21:51 64°	10 191 - 174 06:02 - 21:51 64°
11 192 - 173 06:03 - 21:50 64°	12 193 - 172 06:04 - 21:49 64°	13 194 - 171 06:05 - 21:49 64°	14 195 - 170 06:06 - 21:48 64°	15 196 - 169 06:07 - 21:47 63°	16 197 - 168 06:08 - 21:46 63°	17 198 - 167 06:09 - 21:45 63°
18 199 - 166 06:10 - 21:44 63°	19 200 - 165 06:11 - 21:43 63°	20 201 - 164 06:13 - 21:42 63°	21 202 - 163 06:14 - 21:41 62°	22 203 - 162 06:15 - 21:40 62°	23 204 - 161 06:16 - 21:39 62°	24 205 - 160 06:17 - 21:38 62°
25 206 - 159 06:18 - 21:37 62°	26 207 - 158 06:20 - 21:36 61°	27 208 - 157 06:21 - 21:34 61°	28 209 - 156 06:22 - 21:33 61°	29 210 - 155 06:23 - 21:32 61°	30 211 - 154 06:25 - 21:30 60°	31 212 - 153 06:26 - 21:29 60°

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

Août 2022



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

1 213 - 152 06:27 - 21:28 60°	2 214 - 151 06:29 - 21:26 60°	3 215 - 150 06:30 - 21:25 59°	4 216 - 149 06:31 - 21:23 59°	5 217 - 148 06:32 - 21:22 59°	6 218 - 147 06:34 - 21:20 59°	7 219 - 146 06:35 - 21:18 58°
8 220 - 145 06:36 - 21:17 58°	9 221 - 144 06:38 - 21:15 58°	10 222 - 143 06:39 - 21:14 57°	11 223 - 142 06:40 - 21:12 57°	12 224 - 141 06:42 - 21:10 57°	13 225 - 140 06:43 - 21:09 57°	14 226 - 139 06:45 - 21:07 56°
15 227 - 138 06:46 - 21:05 56°	16 228 - 137 06:47 - 21:03 56°	17 229 - 136 06:49 - 21:02 55°	18 230 - 135 06:50 - 21:00 55°	19 231 - 134 06:51 - 20:58 55°	20 232 - 133 06:53 - 20:56 54°	21 233 - 132 06:54 - 20:54 54°
22 234 - 131 06:55 - 20:52 54°	23 235 - 130 06:57 - 20:50 53°	24 236 - 129 06:58 - 20:49 53°	25 237 - 128 07:00 - 20:47 53°	26 238 - 127 07:01 - 20:45 52°	27 239 - 126 07:02 - 20:43 52°	28 240 - 125 07:04 - 20:41 52°
29 241 - 124 07:05 - 20:39 51°	30 242 - 123 07:06 - 20:37 51°	31 243 - 122 07:08 - 20:35 50°				

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