

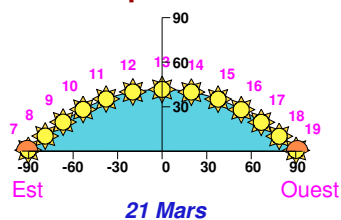
Calendrier solaire 2022

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

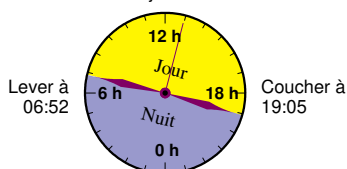
Palaiseau
2.25°E, 48.71°N



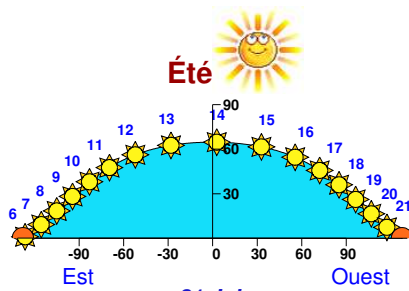
Printemps



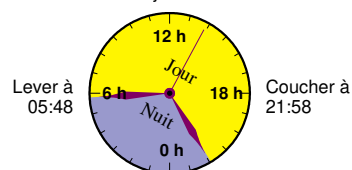
Durée jour: 12:13



Équinoxe de printemps

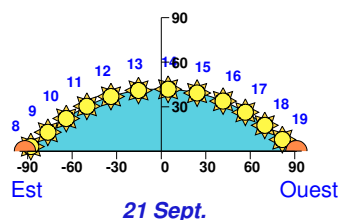


Durée jour: 16:10

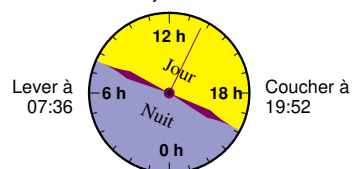


Solstice d'été

Automne

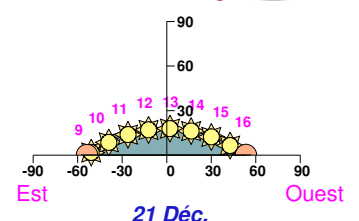


Durée jour: 12:16

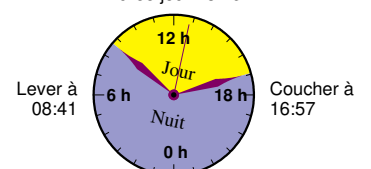


Équinoxe d'automne

Hiver

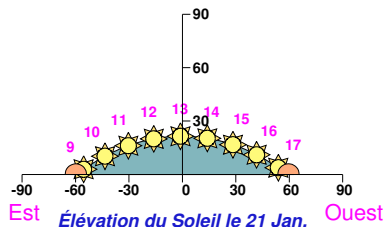


Durée jour: 8:16



Solstice d'hiver

Janvier 2022



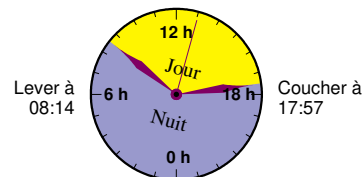
Élévation du Soleil le 21 Jan.

Ouest

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

Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Janvier

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

3

4

5

1	1 - 364 08:44 - 17:06 18°
2	2 - 363 08:44 - 17:07 18°

3	3 - 362 08:44 - 17:08 19°	4	4 - 361 08:44 - 17:09 19°	5	5 - 360 08:43 - 17:10 19°	6	6 - 359 08:43 - 17:11 19°	7	7 - 358 08:43 - 17:12 19°	8	8 - 357 08:43 - 17:13 19°	9	9 - 356 08:42 - 17:15 19°
----------	------------------------------	----------	------------------------------	----------	------------------------------	----------	------------------------------	----------	------------------------------	----------	------------------------------	----------	------------------------------

10	10 - 355 08:42 - 17:16 19°	11	11 - 354 08:41 - 17:17 20°	12	12 - 353 08:41 - 17:19 20°	13	13 - 352 08:40 - 17:20 20°	14	14 - 351 08:39 - 17:21 20°	15	15 - 350 08:39 - 17:23 20°	16	16 - 349 08:38 - 17:24 20°
-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------

17	17 - 348 08:37 - 17:26 21°	18	18 - 347 08:37 - 17:27 21°	19	19 - 346 08:36 - 17:29 21°	20	20 - 345 08:35 - 17:30 21°	21	21 - 344 08:34 - 17:32 21°	22	22 - 343 08:33 - 17:33 22°	23	23 - 342 08:32 - 17:35 22°
-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------

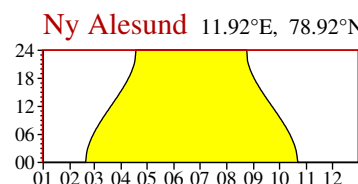
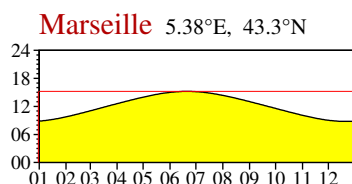
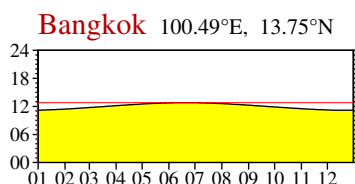
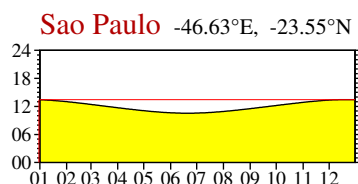
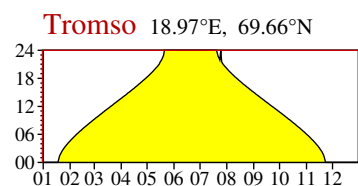
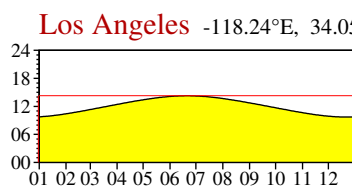
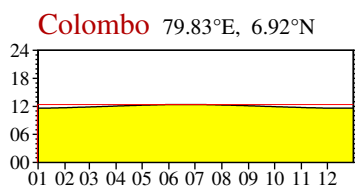
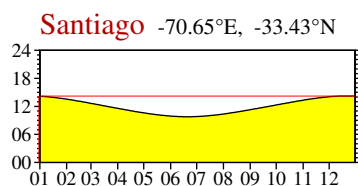
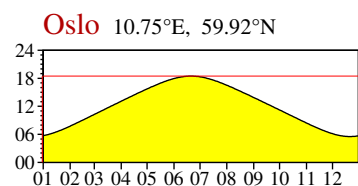
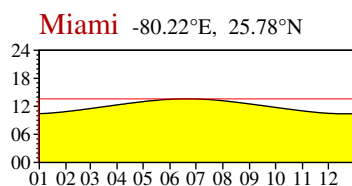
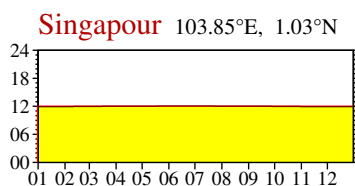
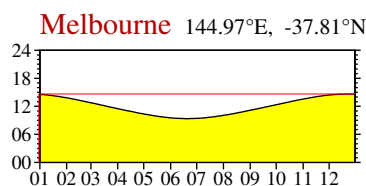
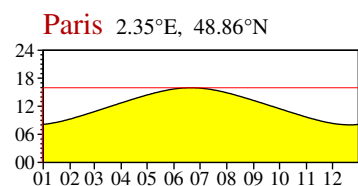
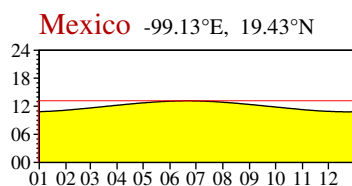
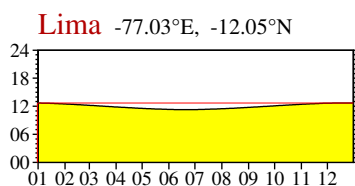
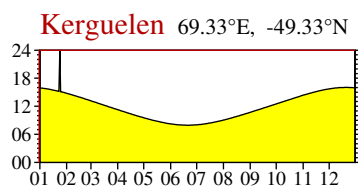
24	24 - 341 08:31 - 17:36 22°	25	25 - 340 08:30 - 17:38 22°	26	26 - 339 08:29 - 17:39 23°	27	27 - 338 08:27 - 17:41 23°	28	28 - 337 08:26 - 17:43 23°	29	29 - 336 08:25 - 17:44 23°	30	30 - 335 08:24 - 17:46 24°
-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------

31	31 - 334 08:22 - 17:47 24°
-----------	-------------------------------

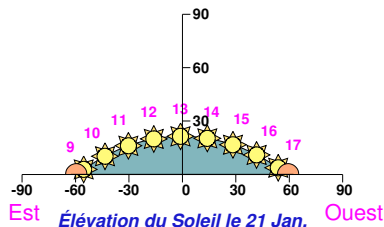
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

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

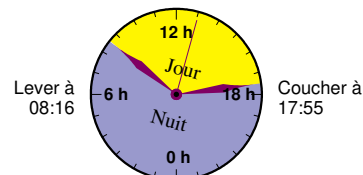
Day duration for any cities for 2021



Janvier 2023



Palaiseau
2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

3

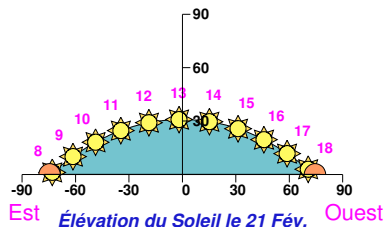
4

5

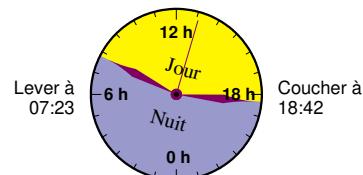
2 2 - 363 08:44 - 17:06 18° 	3 3 - 362 08:44 - 17:07 19° 	4 4 - 361 08:44 - 17:09 19° 	5 5 - 360 08:44 - 17:10 19° 	6 6 - 359 08:43 - 17:11 19° 	7 7 - 358 08:43 - 17:12 19° 	8 8 - 357 08:43 - 17:13 19°
9 9 - 356 08:42 - 17:14 19° 	10 10 - 355 08:42 - 17:16 19° 	11 11 - 354 08:41 - 17:17 20° 	12 12 - 353 08:41 - 17:18 20° 	13 13 - 352 08:40 - 17:20 20° 	14 14 - 351 08:40 - 17:21 20° 	15 15 - 350 08:39 - 17:22 20°
16 16 - 349 08:38 - 17:24 20° 	17 17 - 348 08:38 - 17:25 21° 	18 18 - 347 08:37 - 17:27 21° 	19 19 - 346 08:36 - 17:28 21° 	20 20 - 345 08:35 - 17:30 21° 	21 21 - 344 08:34 - 17:31 21° 	22 22 - 343 08:33 - 17:33 22°
23 23 - 342 08:32 - 17:34 22° 	24 24 - 341 08:31 - 17:36 22° 	25 25 - 340 08:30 - 17:37 22° 	26 26 - 339 08:29 - 17:39 23° 	27 27 - 338 08:28 - 17:41 23° 	28 28 - 337 08:26 - 17:42 23° 	29 29 - 336 08:25 - 17:44 23°
30 30 - 335 08:24 - 17:45 24° 	31 31 - 334 08:23 - 17:47 24° 					

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

Février 2022



Palaiseau
2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

7

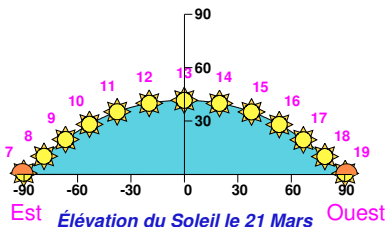
8

9

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

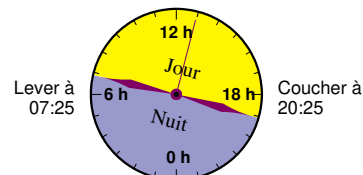
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Mars 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



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

Heure d'été le 27 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

1 60 - 305
07:33 - 18:35 34°

2 61 - 304
07:31 - 18:36 34°

3 62 - 303
07:29 - 18:38 35°

4 63 - 302
07:27 - 18:39 35°

5 64 - 301
07:25 - 18:41 35°

6 65 - 300
07:23 - 18:42 36°

10

7 66 - 299
07:21 - 18:44 36°

8 67 - 298
07:19 - 18:46 37°

9 68 - 297
07:17 - 18:47 37°

10 69 - 296
07:15 - 18:49 37°

11 70 - 295
07:13 - 18:50 38°

12 71 - 294
07:11 - 18:52 38°

13 72 - 293
07:09 - 18:53 38°

11

14 73 - 292
07:07 - 18:55 39°

15 74 - 291
07:05 - 18:56 39°

16 75 - 290
07:03 - 18:58 40°

17 76 - 289
07:01 - 18:59 40°

18 77 - 288
06:59 - 19:01 40°

19 78 - 287
06:56 - 19:02 41°

20 79 - 286
06:54 - 19:04 41°

12

21 80 - 285
06:52 - 19:05 42°

22 81 - 284
06:50 - 19:07 42°

23 82 - 283
06:48 - 19:08 42°

24 83 - 282
06:46 - 19:10 43°

25 84 - 281
06:44 - 19:11 43°

26 85 - 280
06:42 - 19:13 44°

27 86 - 279
07:40 - 20:14 44°

13

28 87 - 278
07:38 - 20:16 44°

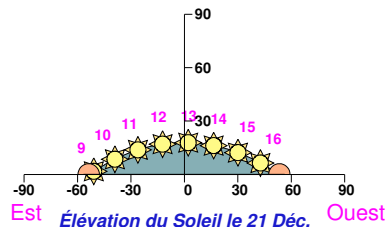
29 88 - 277
07:36 - 20:17 45°

30 89 - 276
07:33 - 20:19 45°

31 90 - 275
07:31 - 20:20 46°

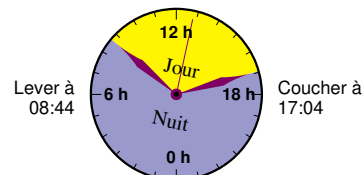
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Décembre 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

1 335 - 30
08:22 - 16:58 20°

2 336 - 29
08:24 - 16:57 19°

3 337 - 28
08:25 - 16:57 19°

4 338 - 27
08:26 - 16:56 19°

49

5 339 - 26
08:27 - 16:56 19°

6 340 - 25
08:28 - 16:56 19°

7 341 - 24
08:30 - 16:55 19°

8 342 - 23
08:31 - 16:55 19°

9 343 - 22
08:32 - 16:55 19°

10 344 - 21
08:33 - 16:55 18°

11 345 - 20
08:34 - 16:55 18°

50

12 346 - 19
08:35 - 16:55 18°

13 347 - 18
08:36 - 16:55 18°

14 348 - 17
08:36 - 16:55 18°

15 349 - 16
08:37 - 16:55 18°

16 350 - 15
08:38 - 16:55 18°

17 351 - 14
08:39 - 16:56 18°

18 352 - 13
08:39 - 16:56 18°

51

19 353 - 12
08:40 - 16:56 18°

20 354 - 11
08:41 - 16:57 18°

21 355 - 10
08:41 - 16:57 18°

22 356 - 9
08:42 - 16:58 18°

23 357 - 8
08:42 - 16:58 18°

24 358 - 7
08:43 - 16:59 18°

25 359 - 6
08:43 - 17:00 18°

52

26 360 - 5
08:43 - 17:00 18°

27 361 - 4
08:43 - 17:01 18°

28 362 - 3
08:44 - 17:02 18°

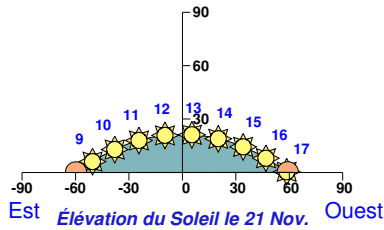
29 363 - 2
08:44 - 17:03 18°

30 364 - 1
08:44 - 17:04 18°

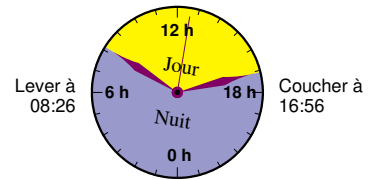
31 365 - 0
08:44 - 17:04 18°

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

Novembre 2022



Palaiseau
2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

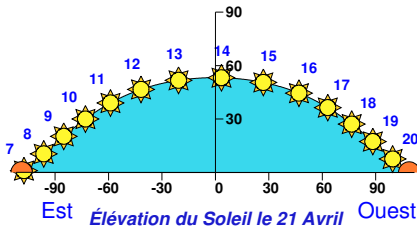
47

48

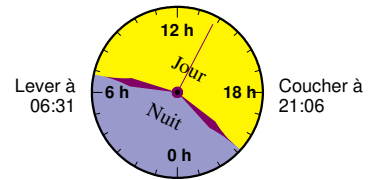
	1 305 - 60 07:38 - 17:31 27°	2 306 - 59 07:39 - 17:30 27°	3 307 - 58 07:41 - 17:28 26°	4 308 - 57 07:42 - 17:27 26°	5 309 - 56 07:44 - 17:25 26°	6 310 - 55 07:45 - 17:24 25°
7 311 - 54 07:47 - 17:22 25°	8 312 - 53 07:49 - 17:21 25°	9 313 - 52 07:50 - 17:19 24°	10 314 - 51 07:52 - 17:18 24°	11 315 - 50 07:53 - 17:16 24°	12 316 - 49 07:55 - 17:15 24°	13 317 - 48 07:56 - 17:14 23°
14 318 - 47 07:58 - 17:13 23°	15 319 - 46 08:00 - 17:11 23°	16 320 - 45 08:01 - 17:10 23°	17 321 - 44 08:03 - 17:09 22°	18 322 - 43 08:04 - 17:08 22°	19 323 - 42 08:06 - 17:07 22°	20 324 - 41 08:07 - 17:06 22°
21 325 - 40 08:09 - 17:05 21°	22 326 - 39 08:10 - 17:04 21°	23 327 - 38 08:12 - 17:03 21°	24 328 - 37 08:13 - 17:02 21°	25 329 - 36 08:14 - 17:01 21°	26 330 - 35 08:16 - 17:01 20°	27 331 - 34 08:17 - 17:00 20°
28 332 - 33 08:19 - 16:59 20°	29 333 - 32 08:20 - 16:59 20°	30 334 - 31 08:21 - 16:58 20°				

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

Avril 2022



Palaiseau
2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

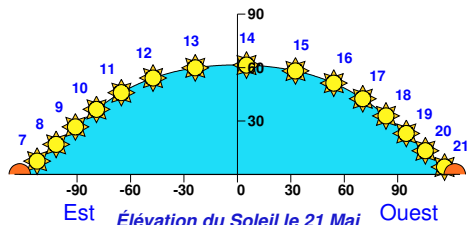
15

16

17

				1 91 - 274 07:29 - 20:22 46°	2 92 - 273 07:27 - 20:23 46°	3 93 - 272 07:25 - 20:25 47°
4 94 - 271 07:23 - 20:26 47°	5 95 - 270 07:21 - 20:28 47°	6 96 - 269 07:19 - 20:29 48°	7 97 - 268 07:17 - 20:31 48°	8 98 - 267 07:15 - 20:32 49°	9 99 - 266 07:13 - 20:34 49°	10 100 - 265 07:11 - 20:35 49°
11 101 - 264 07:09 - 20:37 50°	12 102 - 263 07:07 - 20:38 50°	13 103 - 262 07:05 - 20:40 50°	14 104 - 261 07:03 - 20:41 51°	15 105 - 260 07:01 - 20:43 51°	16 106 - 259 06:59 - 20:44 52°	17 107 - 258 06:57 - 20:45 52°
18 108 - 257 06:55 - 20:47 52°	19 109 - 256 06:53 - 20:48 53°	20 110 - 255 06:51 - 20:50 53°	21 111 - 254 06:49 - 20:51 53°	22 112 - 253 06:47 - 20:53 54°	23 113 - 252 06:46 - 20:54 54°	24 114 - 251 06:44 - 20:56 54°
25 115 - 250 06:42 - 20:57 55°	26 116 - 249 06:40 - 20:59 55°	27 117 - 248 06:38 - 21:00 55°	28 118 - 247 06:37 - 21:02 56°	29 119 - 246 06:35 - 21:03 56°	30 120 - 245 06:33 - 21:05 56°	

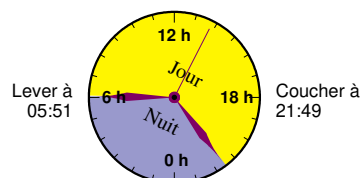
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Mai 2022

Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

20

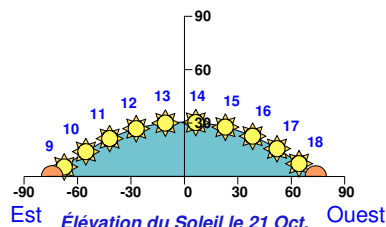
21

22

2 122 - 243 06:30 - 21:08 57°	3 123 - 242 06:28 - 21:09 57°	4 124 - 241 06:26 - 21:10 57°	5 125 - 240 06:25 - 21:12 58°	6 126 - 239 06:23 - 21:13 58°	7 127 - 238 06:22 - 21:15 58°	8 128 - 237 06:20 - 21:16 58°
9 129 - 236 06:19 - 21:18 59°	10 130 - 235 06:17 - 21:19 59°	11 131 - 234 06:16 - 21:20 59°	12 132 - 233 06:14 - 21:22 59°	13 133 - 232 06:13 - 21:23 60°	14 134 - 231 06:12 - 21:24 60°	15 135 - 230 06:10 - 21:26 60°
16 136 - 229 06:09 - 21:27 60°	17 137 - 228 06:08 - 21:28 61°	18 138 - 227 06:06 - 21:30 61°	19 139 - 226 06:05 - 21:31 61°	20 140 - 225 06:04 - 21:32 61°	21 141 - 224 06:03 - 21:33 62°	22 142 - 223 06:02 - 21:35 62°
23 143 - 222 06:01 - 21:36 62°	24 144 - 221 06:00 - 21:37 62°	25 145 - 220 05:59 - 21:38 62°	26 146 - 219 05:58 - 21:39 62°	27 147 - 218 05:57 - 21:40 63°	28 148 - 217 05:56 - 21:42 63°	29 149 - 216 05:55 - 21:43 63°
30 150 - 215 05:54 - 21:44 63°	31 151 - 214 05:54 - 21:45 63°					

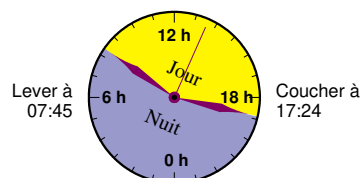
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Octobre 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 30 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

42

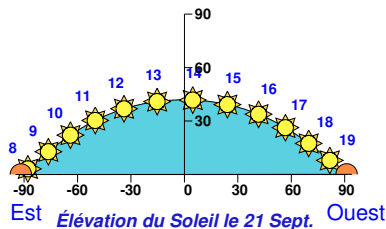
43

44

					1 274 - 91 07:50 - 19:30 38°	2 275 - 90 07:52 - 19:28 38°
3 276 - 89 07:53 - 19:26 37°	4 277 - 88 07:55 - 19:24 37°	5 278 - 87 07:56 - 19:22 36°	6 279 - 86 07:58 - 19:20 36°	7 280 - 85 07:59 - 19:18 36°	8 281 - 84 08:01 - 19:16 35°	9 282 - 83 08:02 - 19:14 35°
10 283 - 82 08:04 - 19:12 35°	11 284 - 81 08:05 - 19:10 34°	12 285 - 80 08:07 - 19:08 34°	13 286 - 79 08:08 - 19:06 33°	14 287 - 78 08:10 - 19:04 33°	15 288 - 77 08:11 - 19:02 33°	16 289 - 76 08:13 - 19:00 32°
17 290 - 75 08:14 - 18:58 32°	18 291 - 74 08:16 - 18:56 32°	19 292 - 73 08:17 - 18:54 31°	20 293 - 72 08:19 - 18:52 31°	21 294 - 71 08:20 - 18:51 31°	22 295 - 70 08:22 - 18:49 30°	23 296 - 69 08:23 - 18:47 30°
24 297 - 68 08:25 - 18:45 29°	25 298 - 67 08:27 - 18:43 29°	26 299 - 66 08:28 - 18:41 29°	27 300 - 65 08:30 - 18:40 28°	28 301 - 64 08:31 - 18:38 28°	29 302 - 63 08:33 - 18:36 28°	30 303 - 62 07:34 - 17:35 27°
31 304 - 61 07:36 - 17:33 27°						

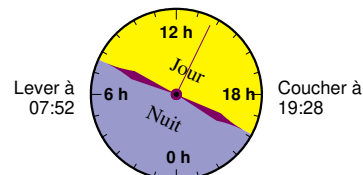
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Septembre 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1	244 - 121 07:08 - 20:33 49°

2	245 - 120 07:09 - 20:31 49°

3	246 - 119 07:11 - 20:29 49°

4	247 - 118 07:12 - 20:27 48°

5	248 - 117 07:14 - 20:25 48°

6	249 - 116 07:15 - 20:23 48°

7	250 - 115 07:16 - 20:21 47°

8	251 - 114 07:18 - 20:19 47°

9	252 - 113 07:19 - 20:17 47°

10	253 - 112 07:21 - 20:15 46°

11	254 - 111 07:22 - 20:13 46°

12	255 - 110 07:23 - 20:11 45°

13	256 - 109 07:25 - 20:08 45°

14	257 - 108 07:26 - 20:06 45°

15	258 - 107 07:28 - 20:04 44°

16	259 - 106 07:29 - 20:02 44°

17	260 - 105 07:30 - 20:00 43°

18	261 - 104 07:32 - 19:58 43°

19	262 - 103 07:33 - 19:56 43°

20	263 - 102 07:35 - 19:54 42°

21	264 - 101 07:36 - 19:52 42°

22	265 - 100 07:37 - 19:49 42°

23	266 - 99 07:39 - 19:47 41°

24	267 - 98 07:40 - 19:45 41°

25	268 - 97 07:42 - 19:43 40°

26	269 - 96 07:43 - 19:41 40°

27	270 - 95 07:45 - 19:39 40°

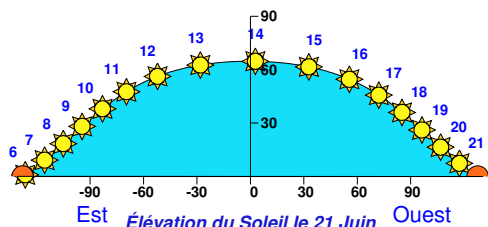
28	271 - 94 07:46 - 19:37 39°

29	272 - 93 07:48 - 19:35 39°

30	273 - 92 07:49 - 19:32 38°

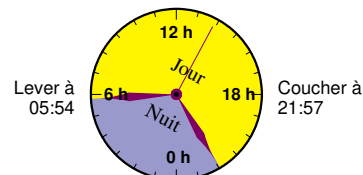
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juin 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1	152 - 213 05:53 - 21:46 63°

2	153 - 212 05:52 - 21:47 64°

3	154 - 211 05:52 - 21:47 64°

4	155 - 210 05:51 - 21:48 64°

5	156 - 209 05:51 - 21:49 64°

6	157 - 208 05:50 - 21:50 64°

7	158 - 207 05:50 - 21:51 64°

8	159 - 206 05:49 - 21:52 64°

9	160 - 205 05:49 - 21:52 64°

10	161 - 204 05:49 - 21:53 64°

11	162 - 203 05:48 - 21:54 64°

12	163 - 202 05:48 - 21:54 64°

13	164 - 201 05:48 - 21:55 65°

14	165 - 200 05:48 - 21:55 65°

15	166 - 199 05:48 - 21:56 65°

16	167 - 198 05:48 - 21:56 65°

17	168 - 197 05:48 - 21:57 65°

18	169 - 196 05:48 - 21:57 65°

19	170 - 195 05:48 - 21:57 65°

20	171 - 194 05:48 - 21:58 65°

21	172 - 193 05:48 - 21:58 65°

22	173 - 192 05:48 - 21:58 65°

23	174 - 191 05:49 - 21:58 65°

24	175 - 190 05:49 - 21:58 65°

25	176 - 189 05:49 - 21:58 65°

26	177 - 188 05:50 - 21:58 65°

27	178 - 187 05:50 - 21:58 65°

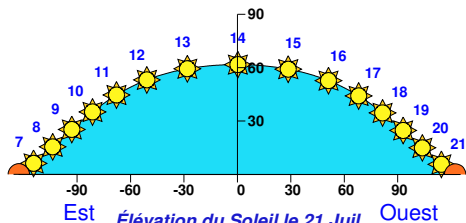
28	179 - 186 05:51 - 21:58 65°

29	180 - 185 05:51 - 21:58 65°

30	181 - 184 05:52 - 21:58 64°

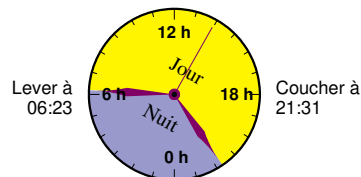
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juillet 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

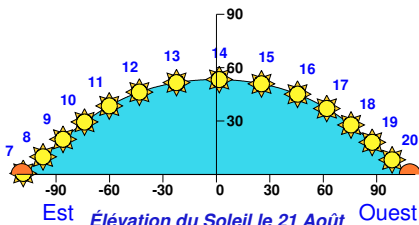
29

30

4 185 - 180 05:54 - 21:56 64°	5 186 - 179 05:55 - 21:56 64°	6 187 - 178 05:56 - 21:56 64°	7 188 - 177 05:57 - 21:55 64°	8 189 - 176 05:58 - 21:55 64°	9 190 - 175 05:58 - 21:54 64°	10 191 - 174 05:59 - 21:53 63°
11 192 - 173 06:00 - 21:53 63°	12 193 - 172 06:01 - 21:52 63°	13 194 - 171 06:02 - 21:51 63°	14 195 - 170 06:03 - 21:50 63°	15 196 - 169 06:04 - 21:49 63°	16 197 - 168 06:05 - 21:49 63°	17 198 - 167 06:06 - 21:48 62°
18 199 - 166 06:08 - 21:47 62°	19 200 - 165 06:09 - 21:46 62°	20 201 - 164 06:10 - 21:45 62°	21 202 - 163 06:11 - 21:44 62°	22 203 - 162 06:12 - 21:42 62°	23 204 - 161 06:13 - 21:41 61°	24 205 - 160 06:15 - 21:40 61°
25 206 - 159 06:16 - 21:39 61°	26 207 - 158 06:17 - 21:38 61°	27 208 - 157 06:18 - 21:36 60°	28 209 - 156 06:20 - 21:35 60°	29 210 - 155 06:21 - 21:34 60°	30 211 - 154 06:22 - 21:32 60°	31 212 - 153 06:23 - 21:31 59°

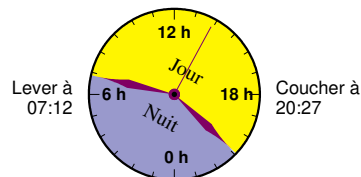
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Août 2022



Palaiseau

2.25°E, 48.71°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

1 213 - 152 06:25 - 21:29 59°	2 214 - 151 06:26 - 21:28 59°	3 215 - 150 06:27 - 21:26 59°	4 216 - 149 06:29 - 21:25 58°	5 217 - 148 06:30 - 21:23 58°	6 218 - 147 06:32 - 21:22 58°	7 219 - 146 06:33 - 21:20 58°
8 220 - 145 06:34 - 21:18 57°	9 221 - 144 06:36 - 21:17 57°	10 222 - 143 06:37 - 21:15 57°	11 223 - 142 06:38 - 21:13 56°	12 224 - 141 06:40 - 21:12 56°	13 225 - 140 06:41 - 21:10 56°	14 226 - 139 06:43 - 21:08 56°
15 227 - 138 06:44 - 21:06 55°	16 228 - 137 06:45 - 21:05 55°	17 229 - 136 06:47 - 21:03 55°	18 230 - 135 06:48 - 21:01 54°	19 231 - 134 06:50 - 20:59 54°	20 232 - 133 06:51 - 20:57 54°	21 233 - 132 06:52 - 20:55 53°
22 234 - 131 06:54 - 20:53 53°	23 235 - 130 06:55 - 20:51 53°	24 236 - 129 06:57 - 20:49 52°	25 237 - 128 06:58 - 20:48 52°	26 238 - 127 06:59 - 20:46 52°	27 239 - 126 07:01 - 20:44 51°	28 240 - 125 07:02 - 20:42 51°
29 241 - 124 07:04 - 20:40 51°	30 242 - 123 07:05 - 20:38 50°	31 243 - 122 07:07 - 20:36 50°				

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