

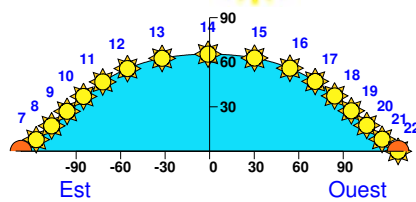
Calendrier solaire 2024

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

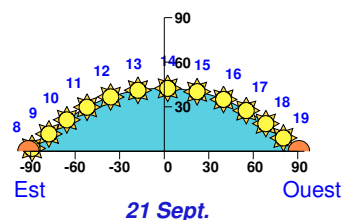
Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



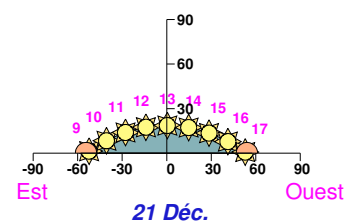
Été



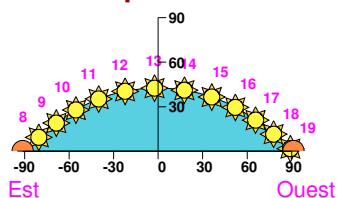
Automne



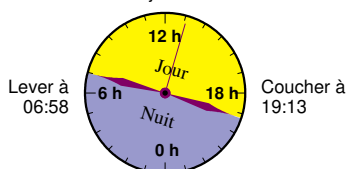
Hiver



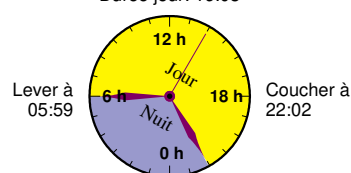
Printemps



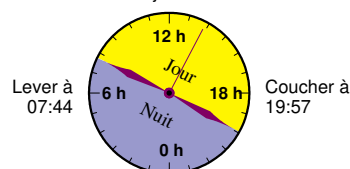
Durée jour: 12:15



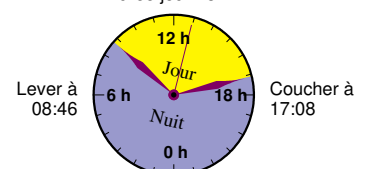
Durée jour: 16:03



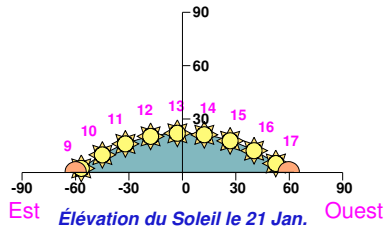
Durée jour: 12:13



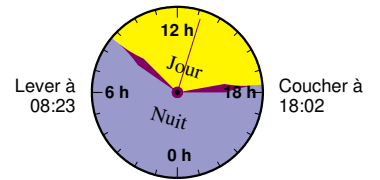
Durée jour: 8:22



Janvier 2024



Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Janvier

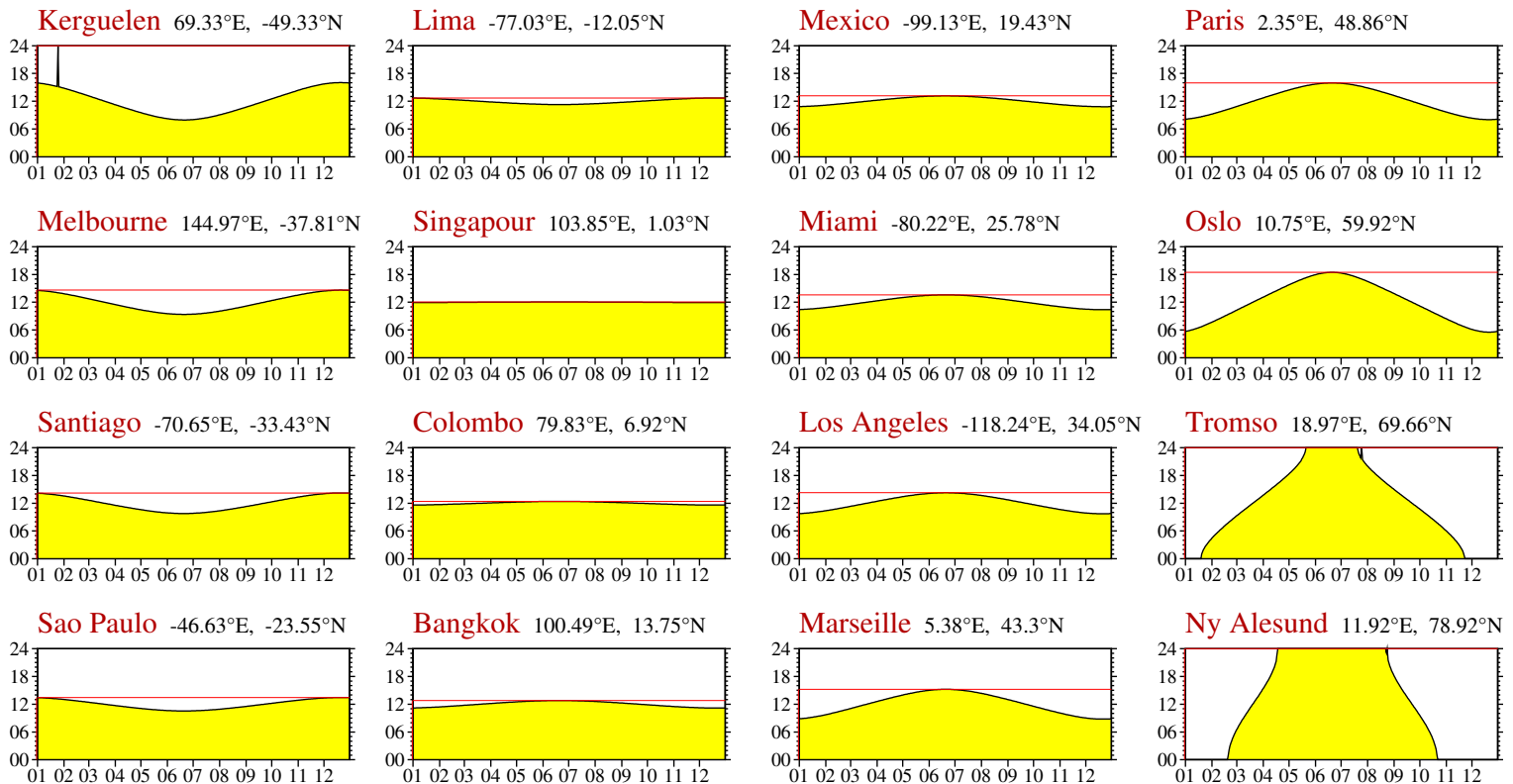
Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 365 08:48 - 17:15 19°	2 2 - 364 08:48 - 17:16 19°	3 3 - 363 08:48 - 17:17 19°	4 4 - 362 08:48 - 17:18 19°	5 5 - 361 08:48 - 17:19 19°	6 6 - 360 08:48 - 17:20 20°	7 7 - 359 08:47 - 17:22 20°
2	8 8 - 358 08:47 - 17:23 20°	9 9 - 357 08:47 - 17:24 20°	10 10 - 356 08:46 - 17:25 20°	11 11 - 355 08:46 - 17:26 20°	12 12 - 354 08:45 - 17:28 20°	13 13 - 353 08:45 - 17:29 21°	14 14 - 352 08:44 - 17:30 21°
3	15 15 - 351 08:44 - 17:32 21°	16 16 - 350 08:43 - 17:33 21°	17 17 - 349 08:42 - 17:35 21°	18 18 - 348 08:41 - 17:36 21°	19 19 - 347 08:41 - 17:37 22°	20 20 - 346 08:40 - 17:39 22°	21 21 - 345 08:39 - 17:40 22°
4	22 22 - 344 08:38 - 17:42 22°	23 23 - 343 08:37 - 17:43 23°	24 24 - 342 08:36 - 17:45 23°	25 25 - 341 08:35 - 17:46 23°	26 26 - 340 08:34 - 17:48 23°	27 27 - 339 08:33 - 17:50 24°	28 28 - 338 08:32 - 17:51 24°
5	29 29 - 337 08:31 - 17:53 24°	30 30 - 336 08:29 - 17:54 24°	31 31 - 335 08:28 - 17:56 25°				

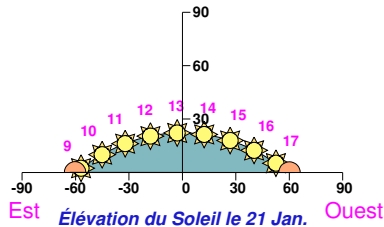
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

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

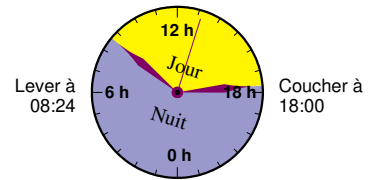
Day duration for any cities for 2024



Janvier 2025



Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 1 - 365
08:48 - 17:16 19°

2 2 - 363
08:48 - 17:17 19°

3 3 - 362
08:48 - 17:18 19°

4 4 - 361
08:48 - 17:19 19°

5 5 - 360
08:48 - 17:20 19°

6 6 - 359
08:47 - 17:21 20°

7 7 - 358
08:47 - 17:22 20°

8 8 - 357
08:47 - 17:24 20°

9 9 - 356
08:46 - 17:25 20°

10 10 - 355
08:46 - 17:26 20°

11 11 - 354
08:46 - 17:27 20°

12 12 - 353
08:45 - 17:29 20°

13 13 - 352
08:44 - 17:30 21°

14 14 - 351
08:44 - 17:31 21°

15 15 - 350
08:43 - 17:33 21°

16 16 - 349
08:42 - 17:34 21°

17 17 - 348
08:42 - 17:36 21°

18 18 - 347
08:41 - 17:37 22°

19 19 - 346
08:40 - 17:39 22°

20 20 - 345
08:39 - 17:40 22°

21 21 - 344
08:38 - 17:41 22°

22 22 - 343
08:37 - 17:43 22°

23 23 - 342
08:36 - 17:45 23°

24 24 - 341
08:35 - 17:46 23°

25 25 - 340
08:34 - 17:48 23°

26 26 - 339
08:33 - 17:49 23°

27 27 - 338
08:32 - 17:51 24°

28 28 - 337
08:31 - 17:52 24°

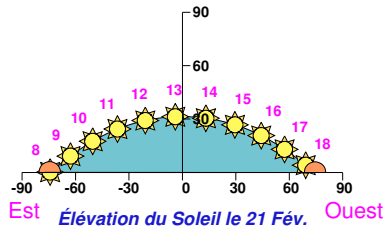
29 29 - 336
08:30 - 17:54 24°

30 30 - 335
08:28 - 17:55 25°

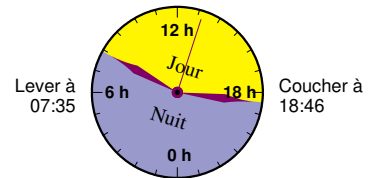
31 31 - 334
08:27 - 17:57 25°

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

Février 2024



Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 32 - 334
08:27 - 17:57 25°

2 33 - 333
08:25 - 17:59 25°

3 34 - 332
08:24 - 18:01 25°

4 35 - 331
08:23 - 18:02 26°

5 36 - 330
08:21 - 18:04 26°

6 37 - 329
08:20 - 18:05 26°

7 38 - 328
08:18 - 18:07 27°

8 39 - 327
08:17 - 18:09 27°

9 40 - 326
08:15 - 18:10 27°

10 41 - 325
08:14 - 18:12 28°

11 42 - 324
08:12 - 18:13 28°

12 43 - 323
08:11 - 18:15 28°

13 44 - 322
08:09 - 18:17 29°

14 45 - 321
08:07 - 18:18 29°

15 46 - 320
08:06 - 18:20 29°

16 47 - 319
08:04 - 18:21 30°

17 48 - 318
08:02 - 18:23 30°

18 49 - 317
08:01 - 18:25 30°

19 50 - 316
07:59 - 18:26 31°

20 51 - 315
07:57 - 18:28 31°

21 52 - 314
07:55 - 18:29 31°

22 53 - 313
07:54 - 18:31 32°

23 54 - 312
07:52 - 18:32 32°

24 55 - 311
07:50 - 18:34 32°

25 56 - 310
07:48 - 18:36 33°

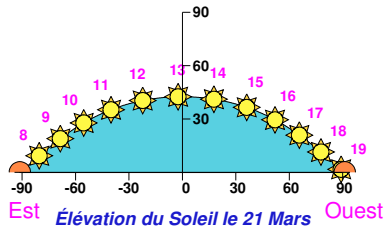
26 57 - 309
07:46 - 18:37 33°

27 58 - 308
07:44 - 18:39 34°

28 59 - 307
07:42 - 18:40 34°

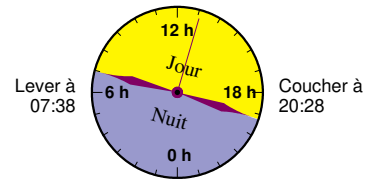
29 60 - 306
07:40 - 18:42 34°

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



Mars 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 31 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

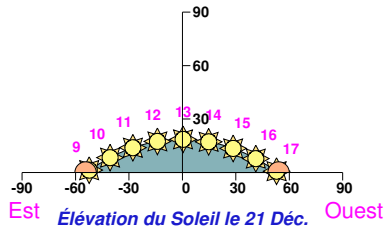
10

11

12

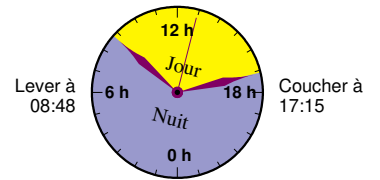
13

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



Décembre 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

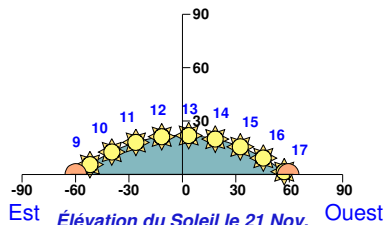
51

52

53

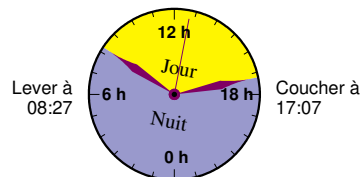
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Novembre 2024



Le Breil sur Merize

0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

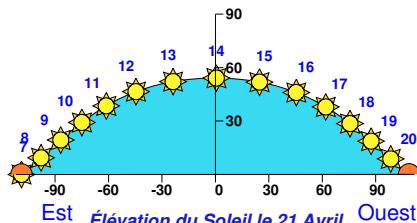
47

48

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

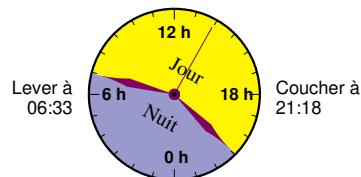
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Avril 2024



Le Breil sur Merize

0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

14

15

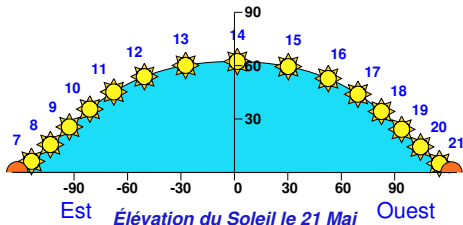
16

17

18

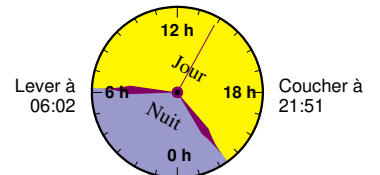
1 92 - 274 07:36 - 20:29 47°	2 93 - 273 07:34 - 20:30 47°	3 94 - 272 07:32 - 20:32 48°	4 95 - 271 07:30 - 20:33 48°	5 96 - 270 07:28 - 20:35 48°	6 97 - 269 07:26 - 20:36 49°	7 98 - 268 07:24 - 20:38 49°
8 99 - 267 07:22 - 20:39 49°	9 100 - 266 07:20 - 20:41 50°	10 101 - 265 07:18 - 20:42 50°	11 102 - 264 07:16 - 20:43 51°	12 103 - 263 07:14 - 20:45 51°	13 104 - 262 07:12 - 20:46 51°	14 105 - 261 07:10 - 20:48 52°
15 106 - 260 07:08 - 20:49 52°	16 107 - 259 07:06 - 20:51 52°	17 108 - 258 07:04 - 20:52 53°	18 109 - 257 07:03 - 20:54 53°	19 110 - 256 07:01 - 20:55 53°	20 111 - 255 06:59 - 20:56 54°	21 112 - 254 06:57 - 20:58 54°
22 113 - 253 06:55 - 20:59 54°	23 114 - 252 06:53 - 21:01 55°	24 115 - 251 06:52 - 21:02 55°	25 116 - 250 06:50 - 21:04 55°	26 117 - 249 06:48 - 21:05 56°	27 118 - 248 06:46 - 21:06 56°	28 119 - 247 06:45 - 21:08 56°
29 120 - 246 06:43 - 21:09 57°	30 121 - 245 06:41 - 21:11 57°					

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



Mai 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 122 - 244
06:40 - 21:12 57°

2 123 - 243
06:38 - 21:13 58°

3 124 - 242
06:36 - 21:15 58°

4 125 - 241
06:35 - 21:16 58°

5 126 - 240
06:33 - 21:18 58°

6 127 - 239
06:32 - 21:19 59°

7 128 - 238
06:30 - 21:20 59°

8 129 - 237
06:29 - 21:22 59°

9 130 - 236
06:27 - 21:23 60°

10 131 - 235
06:26 - 21:24 60°

11 132 - 234
06:24 - 21:26 60°

12 133 - 233
06:23 - 21:27 60°

13 134 - 232
06:22 - 21:28 61°

14 135 - 231
06:20 - 21:30 61°

15 136 - 230
06:19 - 21:31 61°

16 137 - 229
06:18 - 21:32 61°

17 138 - 228
06:17 - 21:34 62°

18 139 - 227
06:15 - 21:35 62°

19 140 - 226
06:14 - 21:36 62°

20 141 - 225
06:13 - 21:37 62°

21 142 - 224
06:12 - 21:38 62°

22 143 - 223
06:11 - 21:40 63°

23 144 - 222
06:10 - 21:41 63°

24 145 - 221
06:09 - 21:42 63°

25 146 - 220
06:08 - 21:43 63°

26 147 - 219
06:07 - 21:44 63°

27 148 - 218
06:06 - 21:45 63°

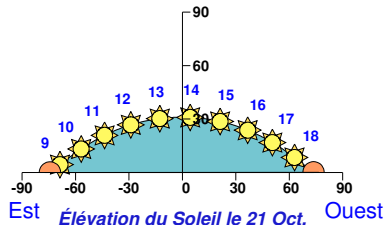
28 149 - 217
06:06 - 21:46 64°

29 150 - 216
06:05 - 21:47 64°

30 151 - 215
06:04 - 21:48 64°

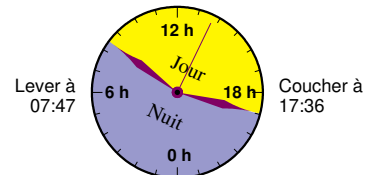
31 152 - 214
06:03 - 21:49 64°

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



Octobre 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'hiver le 27 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 275 - 91
07:58 - 19:37 39°

2 276 - 90
07:59 - 19:35 38°

3 277 - 89
08:01 - 19:33 38°

4 278 - 88
08:02 - 19:31 37°

5 279 - 87
08:04 - 19:29 37°

6 280 - 86
08:05 - 19:27 37°

7 281 - 85
08:06 - 19:25 36°

8 282 - 84
08:08 - 19:23 36°

9 283 - 83
08:09 - 19:21 35°

10 284 - 82
08:11 - 19:19 35°

11 285 - 81
08:12 - 19:17 35°

12 286 - 80
08:14 - 19:15 34°

13 287 - 79
08:15 - 19:13 34°

14 288 - 78
08:17 - 19:11 34°

15 289 - 77
08:18 - 19:09 33°

16 290 - 76
08:20 - 19:07 33°

17 291 - 75
08:21 - 19:05 32°

18 292 - 74
08:23 - 19:03 32°

19 293 - 73
08:24 - 19:02 32°

20 294 - 72
08:26 - 19:00 31°

21 295 - 71
08:27 - 18:58 31°

22 296 - 70
08:29 - 18:56 31°

23 297 - 69
08:30 - 18:54 30°

24 298 - 68
08:32 - 18:53 30°

25 299 - 67
08:33 - 18:51 30°

26 300 - 66
08:35 - 18:49 29°

27 301 - 65
07:36 - 17:47 29°

28 302 - 64
07:38 - 17:46 29°

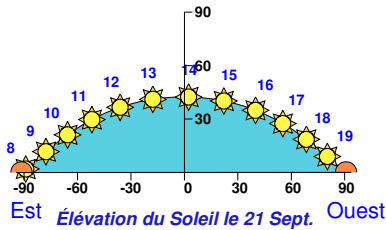
29 303 - 63
07:39 - 17:44 28°

30 304 - 62
07:41 - 17:42 28°

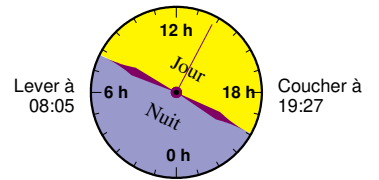
31 305 - 61
07:42 - 17:41 28°

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

Septembre 2024



Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

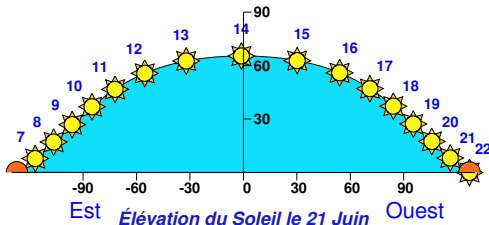
38

39

40

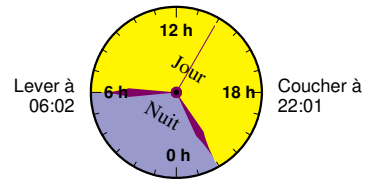
2 246 - 120 07:18 - 20:37 50° 	3 247 - 119 07:19 - 20:35 49° 	4 248 - 118 07:21 - 20:33 49° 	5 249 - 117 07:22 - 20:31 49° 	6 250 - 116 07:24 - 20:28 48° 	7 251 - 115 07:25 - 20:26 48° 	8 252 - 114 07:26 - 20:24 47°
9 253 - 113 07:28 - 20:22 47° 	10 254 - 112 07:29 - 20:20 47° 	11 255 - 111 07:30 - 20:18 46° 	12 256 - 110 07:32 - 20:16 46° 	13 257 - 109 07:33 - 20:14 46° 	14 258 - 108 07:34 - 20:12 45° 	15 259 - 107 07:36 - 20:10 45°
16 260 - 106 07:37 - 20:08 44° 	17 261 - 105 07:39 - 20:06 44° 	18 262 - 104 07:40 - 20:04 44° 	19 263 - 103 07:41 - 20:02 43° 	20 264 - 102 07:43 - 20:00 43° 	21 265 - 101 07:44 - 19:57 42° 	22 266 - 100 07:45 - 19:55 42°
23 267 - 99 07:47 - 19:53 42° 	24 268 - 98 07:48 - 19:51 41° 	25 269 - 97 07:50 - 19:49 41° 	26 270 - 96 07:51 - 19:47 40° 	27 271 - 95 07:52 - 19:45 40° 	28 272 - 94 07:54 - 19:43 40° 	29 273 - 93 07:55 - 19:41 39°
30 274 - 92 07:57 - 19:39 39° 						

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



Juin 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

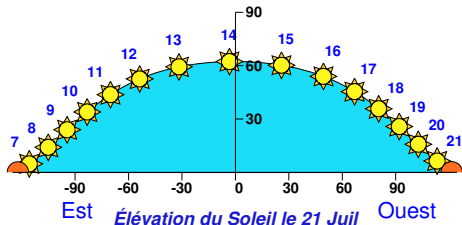
24

25

26

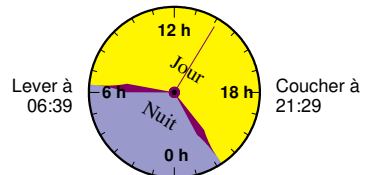
					1 153 - 213 06:03 - 21:50 64° 	2 154 - 212 06:02 - 21:51 64°
3 155 - 211 06:02 - 21:52 64° 	4 156 - 210 06:01 - 21:53 65° 	5 157 - 209 06:01 - 21:54 65° 	6 158 - 208 06:00 - 21:54 65° 	7 159 - 207 06:00 - 21:55 65° 	8 160 - 206 05:59 - 21:56 65° 	9 161 - 205 05:59 - 21:57 65°
10 162 - 204 05:59 - 21:57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

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



Juillet 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N

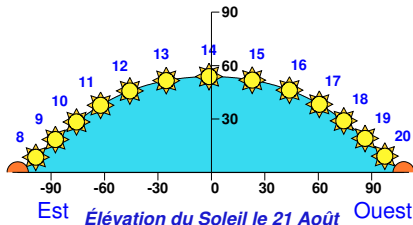


Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

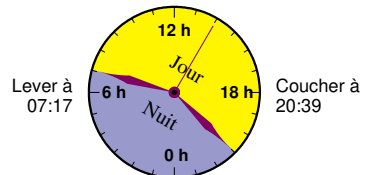
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
27	1 183 - 183 06:03 - 22:01 65°	2 184 - 182 06:04 - 22:01 65°	3 185 - 181 06:04 - 22:01 65°	4 186 - 180 06:05 - 22:00 65°	5 187 - 179 06:06 - 22:00 65°	6 188 - 178 06:07 - 21:59 65°	7 189 - 177 06:07 - 21:59 64°
28	8 190 - 176 06:08 - 21:58 64°	9 191 - 175 06:09 - 21:58 64°	10 192 - 174 06:10 - 21:57 64°	11 193 - 173 06:11 - 21:56 64°	12 194 - 172 06:12 - 21:56 64°	13 195 - 171 06:13 - 21:55 64°	14 196 - 170 06:14 - 21:54 64°
29	15 197 - 169 06:15 - 21:53 63°	16 198 - 168 06:16 - 21:52 63°	17 199 - 167 06:17 - 21:51 63°	18 200 - 166 06:18 - 21:50 63°	19 201 - 165 06:19 - 21:50 63°	20 202 - 164 06:20 - 21:48 63°	21 203 - 163 06:21 - 21:47 62°
30	22 204 - 162 06:23 - 21:46 62°	23 205 - 161 06:24 - 21:45 62°	24 206 - 160 06:25 - 21:44 62°	25 207 - 159 06:26 - 21:43 61°	26 208 - 158 06:27 - 21:42 61°	27 209 - 157 06:29 - 21:40 61°	28 210 - 156 06:30 - 21:39 61°
31	29 211 - 155 06:31 - 21:38 61°	30 212 - 154 06:32 - 21:36 60°	31 213 - 153 06:34 - 21:35 60°				

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



Août 2024

Le Breil sur Merize
0.47°E, 48.01°N



Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Le Breil sur Merize (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
31				1 214 - 152 06:35 - 21:33 60°	2 215 - 151 06:36 - 21:32 60°	3 216 - 150 06:38 - 21:31 59°	4 217 - 149 06:39 - 21:29 59°
32	5 218 - 148 06:40 - 21:27 59°	6 219 - 147 06:41 - 21:26 58°	7 220 - 146 06:43 - 21:24 58°	8 221 - 145 06:44 - 21:23 58°	9 222 - 144 06:45 - 21:21 58°	10 223 - 143 06:47 - 21:19 57°	11 224 - 142 06:48 - 21:18 57°
33	12 225 - 141 06:50 - 21:16 57°	13 226 - 140 06:51 - 21:14 56°	14 227 - 139 06:52 - 21:13 56°	15 228 - 138 06:54 - 21:11 56°	16 229 - 137 06:55 - 21:09 55°	17 230 - 136 06:56 - 21:07 55°	18 231 - 135 06:58 - 21:05 55°
34	19 232 - 134 06:59 - 21:04 55°	20 233 - 133 07:00 - 21:02 54°	21 234 - 132 07:02 - 21:00 54°	22 235 - 131 07:03 - 20:58 54°	23 236 - 130 07:04 - 20:56 53°	24 237 - 129 07:06 - 20:54 53°	25 238 - 128 07:07 - 20:52 52°
35	26 239 - 127 07:09 - 20:50 52°	27 240 - 126 07:10 - 20:48 52°	28 241 - 125 07:11 - 20:47 51°	29 242 - 124 07:13 - 20:45 51°	30 243 - 123 07:14 - 20:43 51°	31 244 - 122 07:15 - 20:41 50°	

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