

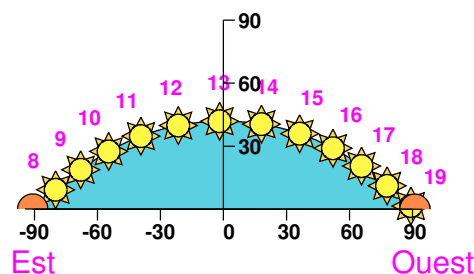
Calendrier solaire 2018

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N

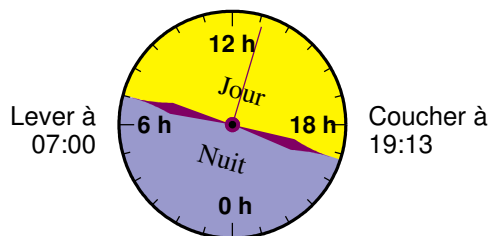


Printemps



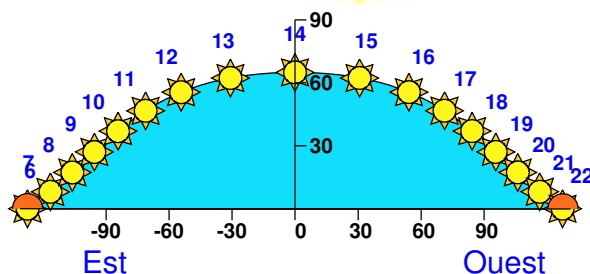
21 Mars

Durée jour: 12:13



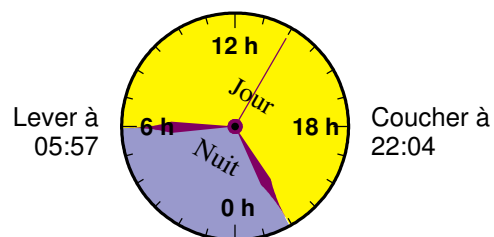
Équinoxe de printemps

Été



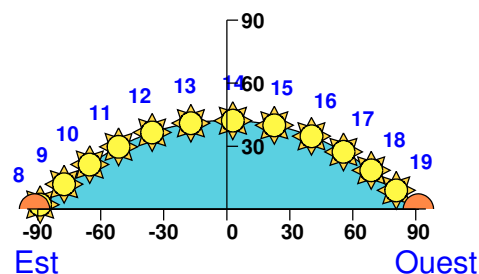
21 Juin

Durée jour: 16:07



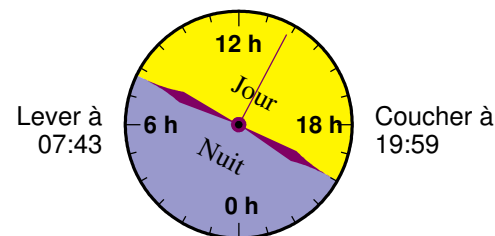
Solstice d'été

Automne



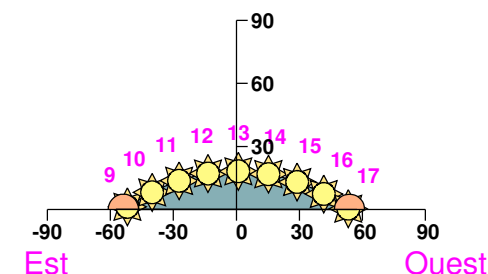
21 Sept.

Durée jour: 12:15



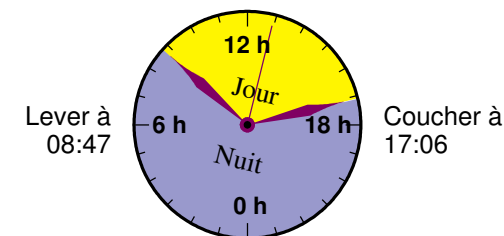
Équinoxe d'automne

Hiver



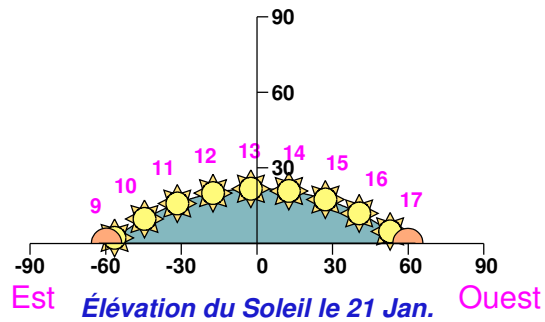
21 Déc.

Durée jour: 8:18



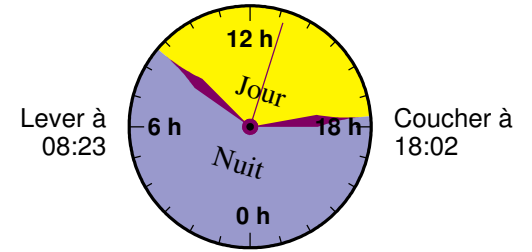
Solstice d'hiver

Janvier 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N

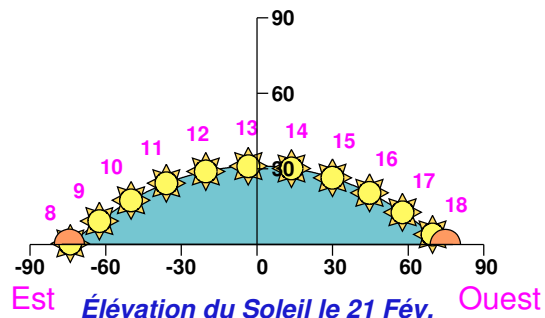


Durée du jour le 21 Janvier

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

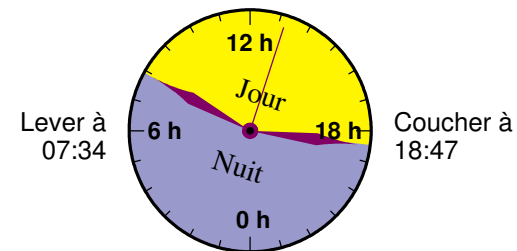
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 364 08:50 - 17:14 19° 	2 2 - 363 08:50 - 17:15 19° 	3 3 - 362 08:50 - 17:16 19° 	4 4 - 361 08:50 - 17:17 19° 	5 5 - 360 08:50 - 17:18 19° 	6 6 - 359 08:49 - 17:19 19° 	7 7 - 358 08:49 - 17:21 19°
2	8 8 - 357 08:49 - 17:22 19° 	9 9 - 356 08:48 - 17:23 20° 	10 10 - 355 08:48 - 17:24 20° 	11 11 - 354 08:47 - 17:26 20° 	12 12 - 353 08:47 - 17:27 20° 	13 13 - 352 08:46 - 17:28 20° 	14 14 - 351 08:46 - 17:30 20°
3	15 15 - 350 08:45 - 17:31 21° 	16 16 - 349 08:44 - 17:32 21° 	17 17 - 348 08:44 - 17:34 21° 	18 18 - 347 08:43 - 17:35 21° 	19 19 - 346 08:42 - 17:37 21° 	20 20 - 345 08:41 - 17:38 22° 	21 21 - 344 08:40 - 17:40 22°
4	22 22 - 343 08:39 - 17:41 22° 	23 23 - 342 08:38 - 17:43 22° 	24 24 - 341 08:37 - 17:44 22° 	25 25 - 340 08:36 - 17:46 23° 	26 26 - 339 08:35 - 17:48 23° 	27 27 - 338 08:34 - 17:49 23° 	28 28 - 337 08:33 - 17:51 23°
5	29 29 - 336 08:31 - 17:52 24° 	30 30 - 335 08:30 - 17:54 24° 	31 31 - 334 08:29 - 17:55 24° 				

Février 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:28 - 17:57 25°

2 33 - 332
08:26 - 17:59 25°

3 34 - 331
08:25 - 18:00 25°

4 35 - 330
08:23 - 18:02 25°

6

5 36 - 329
08:22 - 18:04 26°

6 37 - 328
08:20 - 18:05 26°

7 38 - 327
08:19 - 18:07 26°

8 39 - 326
08:17 - 18:08 27°

9 40 - 325
08:16 - 18:10 27°

10 41 - 324
08:14 - 18:12 27°

11 42 - 323
08:13 - 18:13 28°

7

12 43 - 322
08:11 - 18:15 28°

13 44 - 321
08:09 - 18:17 28°

14 45 - 320
08:08 - 18:18 29°

15 46 - 319
08:06 - 18:20 29°

16 47 - 318
08:04 - 18:21 29°

17 48 - 317
08:03 - 18:23 30°

18 49 - 316
08:01 - 18:25 30°

8

19 50 - 315
07:59 - 18:26 30°

20 51 - 314
07:57 - 18:28 31°

21 52 - 313
07:55 - 18:29 31°

22 53 - 312
07:54 - 18:31 31°

23 54 - 311
07:52 - 18:33 32°

24 55 - 310
07:50 - 18:34 32°

25 56 - 309
07:48 - 18:36 33°

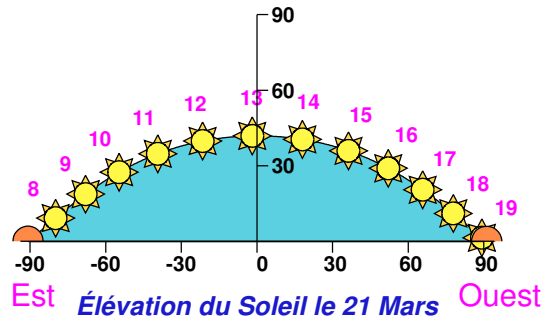
9

26 57 - 308
07:46 - 18:37 33°

27 58 - 307
07:44 - 18:39 33°

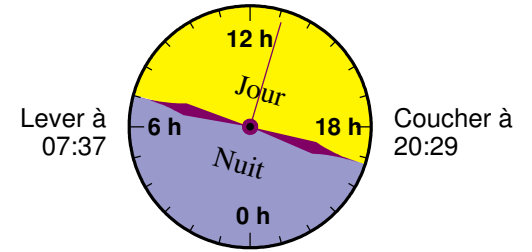
28 59 - 306
07:42 - 18:41 34°

Mars 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

1 60 - 305 07:40 - 18:42 34°	2 61 - 304 07:38 - 18:44 34°	3 62 - 303 07:36 - 18:45 35°	4 63 - 302 07:34 - 18:47 35°

10

5 64 - 301 07:32 - 18:48 36°	6 65 - 300 07:30 - 18:50 36°	7 66 - 299 07:28 - 18:51 36°	8 67 - 298 07:26 - 18:53 37°	9 68 - 297 07:24 - 18:54 37°	10 69 - 296 07:22 - 18:56 38°	11 70 - 295 07:20 - 18:58 38°

11

12 71 - 294 07:18 - 18:59 38°	13 72 - 293 07:16 - 19:01 39°	14 73 - 292 07:14 - 19:02 39°	15 74 - 291 07:12 - 19:04 40°	16 75 - 290 07:10 - 19:05 40°	17 76 - 289 07:08 - 19:07 40°	18 77 - 288 07:06 - 19:08 41°

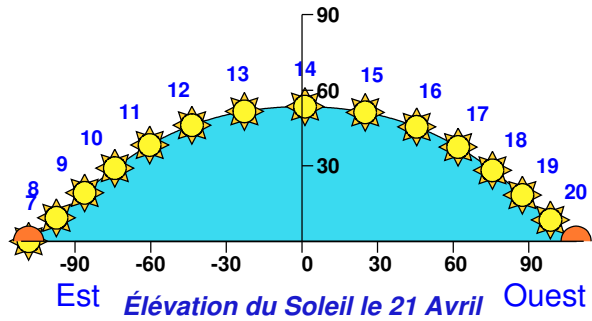
12

19 78 - 287 07:04 - 19:10 41°	20 79 - 286 07:02 - 19:11 42°	21 80 - 285 07:00 - 19:13 42°	22 81 - 284 06:58 - 19:14 42°	23 82 - 283 06:56 - 19:15 43°	24 83 - 282 06:53 - 19:17 43°	25 84 - 281 07:51 - 20:18 43°

13

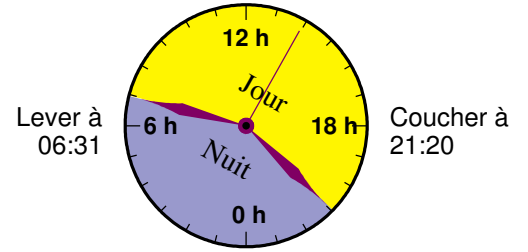
26 85 - 280 07:49 - 20:20 44°	27 86 - 279 07:47 - 20:21 44°	28 87 - 278 07:45 - 20:23 45°	29 88 - 277 07:43 - 20:24 45°	30 89 - 276 07:41 - 20:26 45°	31 90 - 275 07:39 - 20:27 46°

Avril 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

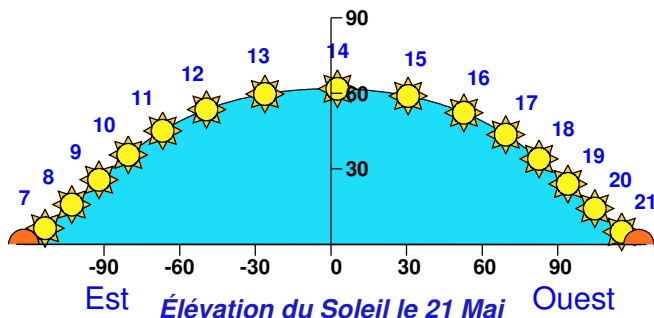
15

16

17

18

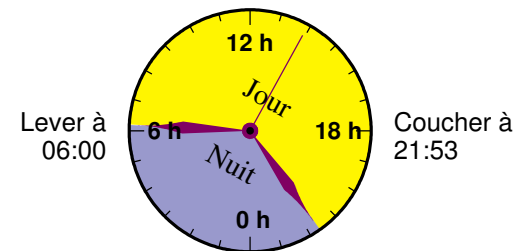
						1 91 - 274 07:37 - 20:29 46°
2 92 - 273 07:35 - 20:30 47° 	3 93 - 272 07:33 - 20:32 47° 	4 94 - 271 07:31 - 20:33 47° 	5 95 - 270 07:29 - 20:35 48° 	6 96 - 269 07:27 - 20:36 48° 	7 97 - 268 07:25 - 20:38 49° 	8 98 - 267 07:23 - 20:39 49°
9 99 - 266 07:21 - 20:40 49° 	10 100 - 265 07:19 - 20:42 50° 	11 101 - 264 07:17 - 20:43 50° 	12 102 - 263 07:15 - 20:45 50° 	13 103 - 262 07:13 - 20:46 51° 	14 104 - 261 07:11 - 20:48 51° 	15 105 - 260 07:09 - 20:49 51°
16 106 - 259 07:07 - 20:51 52° 	17 107 - 258 07:05 - 20:52 52° 	18 108 - 257 07:03 - 20:54 52° 	19 109 - 256 07:01 - 20:55 53° 	20 110 - 255 06:59 - 20:57 53° 	21 111 - 254 06:57 - 20:58 54° 	22 112 - 253 06:55 - 21:00 54°
23 113 - 252 06:54 - 21:01 54° 	24 114 - 251 06:52 - 21:02 55° 	25 115 - 250 06:50 - 21:04 55° 	26 116 - 249 06:48 - 21:05 55° 	27 117 - 248 06:46 - 21:07 55° 	28 118 - 247 06:45 - 21:08 56° 	29 119 - 246 06:43 - 21:10 56°
30 120 - 245 06:41 - 21:11 56° 						



Mai 2018

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

1 121 - 244
06:39 - 21:13 57°

2 122 - 243
06:38 - 21:14 57°

3 123 - 242
06:36 - 21:15 57°

4 124 - 241
06:35 - 21:17 58°

5 125 - 240
06:33 - 21:18 58°

6 126 - 239
06:31 - 21:20 58°

19

7 127 - 238
06:30 - 21:21 58°

8 128 - 237
06:28 - 21:22 59°

9 129 - 236
06:27 - 21:24 59°

10 130 - 235
06:25 - 21:25 59°

11 131 - 234
06:24 - 21:27 60°

12 132 - 233
06:23 - 21:28 60°

13 133 - 232
06:21 - 21:29 60°

20

14 134 - 231
06:20 - 21:31 60°

15 135 - 230
06:18 - 21:32 61°

16 136 - 229
06:17 - 21:33 61°

17 137 - 228
06:16 - 21:35 61°

18 138 - 227
06:15 - 21:36 61°

19 139 - 226
06:14 - 21:37 61°

20 140 - 225
06:12 - 21:38 62°

21

21 141 - 224
06:11 - 21:40 62°

22 142 - 223
06:10 - 21:41 62°

23 143 - 222
06:09 - 21:42 62°

24 144 - 221
06:08 - 21:43 62°

25 145 - 220
06:07 - 21:44 63°

26 146 - 219
06:06 - 21:45 63°

27 147 - 218
06:05 - 21:47 63°

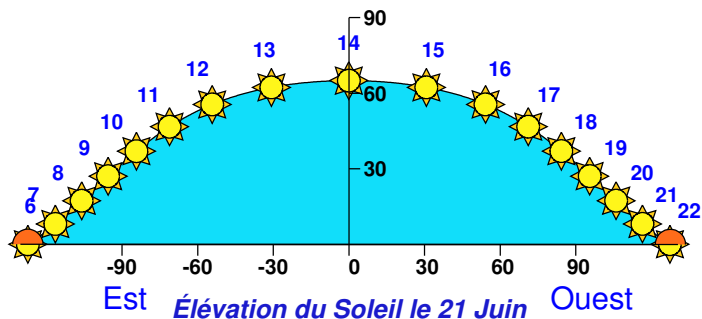
22

28 148 - 217
06:04 - 21:48 63°

29 149 - 216
06:04 - 21:49 63°

30 150 - 215
06:03 - 21:50 63°

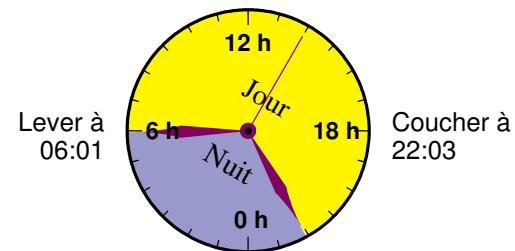
31 151 - 214
06:02 - 21:51 64°



Juin 2018

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213 06:01 - 21:52 64°	2 153 - 212 06:01 - 21:53 64°	3 154 - 211 06:00 - 21:53 64°

23

4 155 - 210 06:00 - 21:54 64°	5 156 - 209 05:59 - 21:55 64°	6 157 - 208 05:59 - 21:56 64°	7 158 - 207 05:58 - 21:57 64°	8 159 - 206 05:58 - 21:58 64°	9 160 - 205 05:57 - 21:58 65°	10 161 - 204 05:57 - 21:59 65°

24

11 162 - 203 05:57 - 22:00 65°	12 163 - 202 05:57 - 22:00 65°	13 164 - 201 05:57 - 22:01 65°	14 165 - 200 05:56 - 22:01 65°	15 166 - 199 05:56 - 22:02 65°	16 167 - 198 05:56 - 22:02 65°	17 168 - 197 05:56 - 22:03 65°

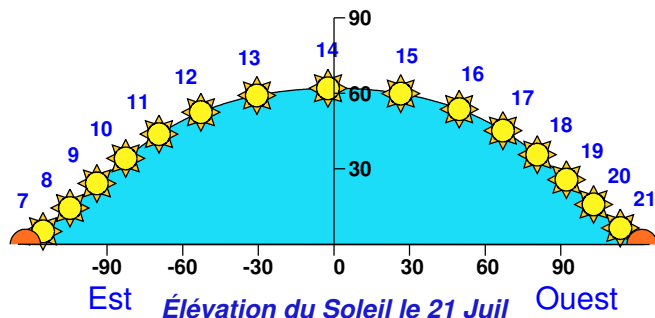
25

18 169 - 196 05:56 - 22:03 65°	19 170 - 195 05:56 - 22:03 65°	20 171 - 194 05:57 - 22:03 65°	21 172 - 193 05:57 - 22:04 65°	22 173 - 192 05:57 - 22:04 65°	23 174 - 191 05:57 - 22:04 65°	24 175 - 190 05:58 - 22:04 65°

26

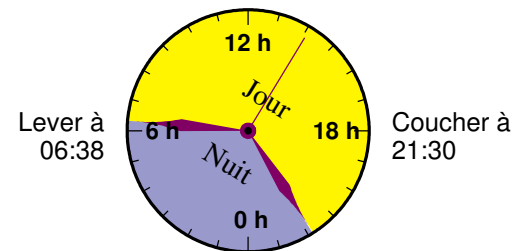
25 176 - 189 05:58 - 22:04 65°	26 177 - 188 05:58 - 22:04 65°	27 178 - 187 05:59 - 22:04 65°	28 179 - 186 05:59 - 22:04 65°	29 180 - 185 06:00 - 22:04 65°	30 181 - 184 06:00 - 22:04 65°

Juillet 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

1 182 - 183
06:01 - 22:03 65°

27

2 183 - 182 06:02 - 22:03 65°	3 184 - 181 06:02 - 22:03 65°	4 185 - 180 06:03 - 22:02 64°	5 186 - 179 06:04 - 22:02 64°	6 187 - 178 06:04 - 22:02 64°	7 188 - 177 06:05 - 22:01 64°	8 189 - 176 06:06 - 22:01 64°
---	---	---	---	---	---	---

28

9 190 - 175 06:07 - 22:00 64°	10 191 - 174 06:08 - 21:59 64°	11 192 - 173 06:09 - 21:59 64°	12 193 - 172 06:10 - 21:58 64°	13 194 - 171 06:11 - 21:57 63°	14 195 - 170 06:12 - 21:56 63°	15 196 - 169 06:13 - 21:56 63°
---	--	--	--	--	--	--

29

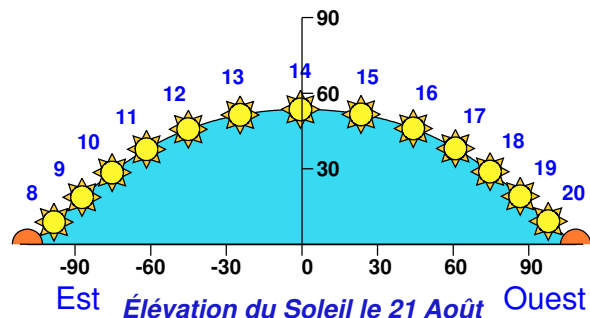
16 197 - 168 06:14 - 21:55 63°	17 198 - 167 06:15 - 21:54 63°	18 199 - 166 06:16 - 21:53 63°	19 200 - 165 06:17 - 21:52 62°	20 201 - 164 06:18 - 21:51 62°	21 202 - 163 06:19 - 21:50 62°	22 203 - 162 06:20 - 21:49 62°
--	--	--	--	--	--	--

30

23 204 - 161 06:22 - 21:48 62°	24 205 - 160 06:23 - 21:46 61°	25 206 - 159 06:24 - 21:45 61°	26 207 - 158 06:25 - 21:44 61°	27 208 - 157 06:27 - 21:43 61°	28 209 - 156 06:28 - 21:41 61°	29 210 - 155 06:29 - 21:40 60°
--	--	--	--	--	--	--

31

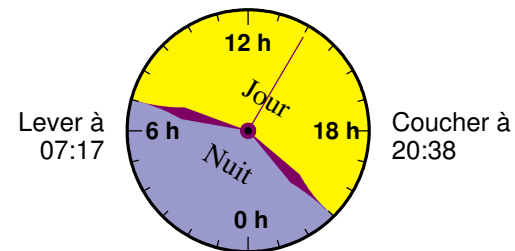
30 211 - 154 06:30 - 21:39 60°	31 212 - 153 06:32 - 21:37 60°
--	--



Août 2018

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:33 - 21:36 60°

2 214 - 151
06:34 - 21:34 59°

3 215 - 150
06:36 - 21:33 59°

4 216 - 149
06:37 - 21:31 59°

5 217 - 148
06:38 - 21:30 58°

32

6 218 - 147
06:40 - 21:28 58°

7 219 - 146
06:41 - 21:27 58°

8 220 - 145
06:42 - 21:25 58°

9 221 - 144
06:44 - 21:23 57°

10 222 - 143
06:45 - 21:22 57°

11 223 - 142
06:46 - 21:20 57°

12 224 - 141
06:48 - 21:18 56°

33

13 225 - 140
06:49 - 21:17 56°

14 226 - 139
06:51 - 21:15 56°

15 227 - 138
06:52 - 21:13 56°

16 228 - 137
06:53 - 21:11 55°

17 229 - 136
06:55 - 21:09 55°

18 230 - 135
06:56 - 21:08 55°

19 231 - 134
06:57 - 21:06 54°

34

20 232 - 133
06:59 - 21:04 54°

21 233 - 132
07:00 - 21:02 54°

22 234 - 131
07:02 - 21:00 53°

23 235 - 130
07:03 - 20:58 53°

24 236 - 129
07:04 - 20:56 53°

25 237 - 128
07:06 - 20:54 52°

26 238 - 127
07:07 - 20:52 52°

35

27 239 - 126
07:09 - 20:50 52°

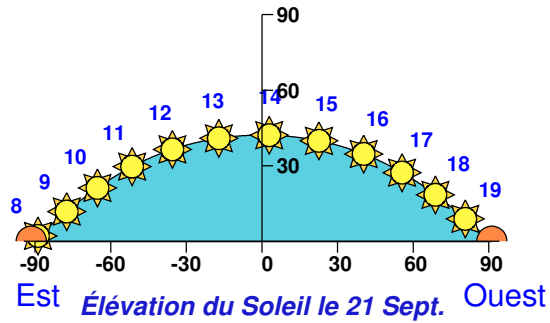
28 240 - 125
07:10 - 20:48 51°

29 241 - 124
07:11 - 20:46 51°

30 242 - 123
07:13 - 20:44 50°

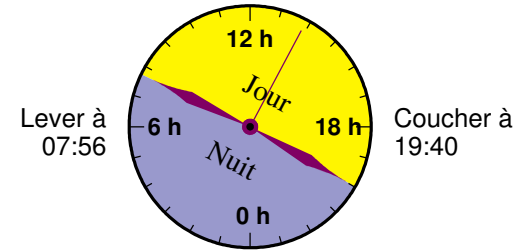
31 243 - 122
07:14 - 20:42 50°

Septembre 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

38

39

1 244 - 121
07:16 - 20:40 50°

2 245 - 120
07:17 - 20:38 49°

3 246 - 119
07:18 - 20:36 49°

4 247 - 118
07:20 - 20:34 49°

5 248 - 117
07:21 - 20:32 48°

6 249 - 116
07:23 - 20:30 48°

7 250 - 115
07:24 - 20:28 48°

8 251 - 114
07:25 - 20:26 47°

9 252 - 113
07:27 - 20:24 47°

10 253 - 112
07:28 - 20:22 46°

11 254 - 111
07:29 - 20:20 46°

12 255 - 110
07:31 - 20:18 46°

13 256 - 109
07:32 - 20:16 45°

14 257 - 108
07:34 - 20:14 45°

15 258 - 107
07:35 - 20:11 45°

16 259 - 106
07:36 - 20:09 44°

17 260 - 105
07:38 - 20:07 44°

18 261 - 104
07:39 - 20:05 43°

19 262 - 103
07:41 - 20:03 43°

20 263 - 102
07:42 - 20:01 43°

21 264 - 101
07:43 - 19:59 42°

22 265 - 100
07:45 - 19:57 42°

23 266 - 99
07:46 - 19:55 41°

24 267 - 98
07:48 - 19:52 41°

25 268 - 97
07:49 - 19:50 41°

26 269 - 96
07:50 - 19:48 40°

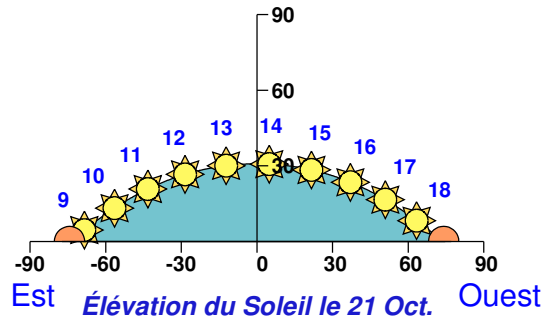
27 270 - 95
07:52 - 19:46 40°

28 271 - 94
07:53 - 19:44 39°

29 272 - 93
07:55 - 19:42 39°

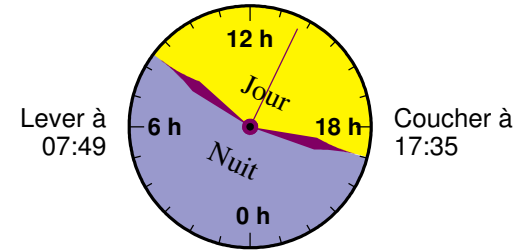
30 273 - 92
07:56 - 19:40 39°

Octobre 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

1 274 - 91
07:58 - 19:38 38°

2 275 - 90
07:59 - 19:36 38°

3 276 - 89
08:00 - 19:34 38°

4 277 - 88
08:02 - 19:32 37°

5 278 - 87
08:03 - 19:30 37°

6 279 - 86
08:05 - 19:28 36°

7 280 - 85
08:06 - 19:26 36°

41

8 281 - 84
08:08 - 19:24 36°

9 282 - 83
08:09 - 19:22 35°

10 283 - 82
08:11 - 19:20 35°

11 284 - 81
08:12 - 19:18 34°

12 285 - 80
08:14 - 19:16 34°

13 286 - 79
08:15 - 19:14 34°

14 287 - 78
08:17 - 19:12 33°

42

15 288 - 77
08:18 - 19:10 33°

16 289 - 76
08:20 - 19:08 33°

17 290 - 75
08:21 - 19:06 32°

18 291 - 74
08:23 - 19:04 32°

19 292 - 73
08:24 - 19:02 32°

20 293 - 72
08:26 - 19:00 31°

21 294 - 71
08:27 - 18:58 31°

43

22 295 - 70
08:29 - 18:57 30°

23 296 - 69
08:30 - 18:55 30°

24 297 - 68
08:32 - 18:53 30°

25 298 - 67
08:33 - 18:51 29°

26 299 - 66
08:35 - 18:49 29°

27 300 - 65
08:36 - 18:48 29°

28 301 - 64
07:38 - 17:46 28°

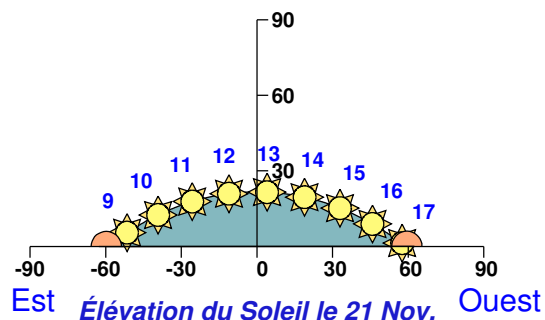
44

29 302 - 63
07:39 - 17:44 28°

30 303 - 62
07:41 - 17:43 28°

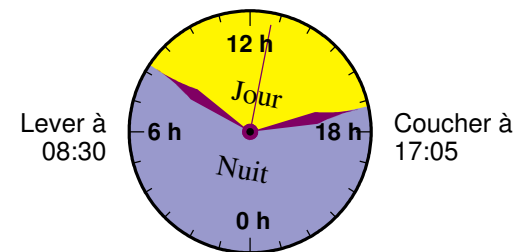
31 304 - 61
07:43 - 17:41 27°

Novembre 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

1 305 - 60
07:44 - 17:39 27°

2 306 - 59
07:46 - 17:38 27°

3 307 - 58
07:47 - 17:36 26°

4 308 - 57
07:49 - 17:35 26°

45

5 309 - 56
07:50 - 17:33 26°

6 310 - 55
07:52 - 17:32 26°

7 311 - 54
07:53 - 17:30 25°

8 312 - 53
07:55 - 17:29 25°

9 313 - 52
07:57 - 17:27 25°

10 314 - 51
07:58 - 17:26 24°

11 315 - 50
08:00 - 17:25 24°

46

12 316 - 49
08:01 - 17:23 24°

13 317 - 48
08:03 - 17:22 24°

14 318 - 47
08:04 - 17:21 23°

15 319 - 46
08:06 - 17:20 23°

16 320 - 45
08:07 - 17:18 23°

17 321 - 44
08:09 - 17:17 23°

18 322 - 43
08:10 - 17:16 22°

47

19 323 - 42
08:12 - 17:15 22°

20 324 - 41
08:13 - 17:14 22°

21 325 - 40
08:15 - 17:13 22°

22 326 - 39
08:16 - 17:12 21°

23 327 - 38
08:18 - 17:11 21°

24 328 - 37
08:19 - 17:11 21°

25 329 - 36
08:21 - 17:10 21°

48

26 330 - 35
08:22 - 17:09 21°

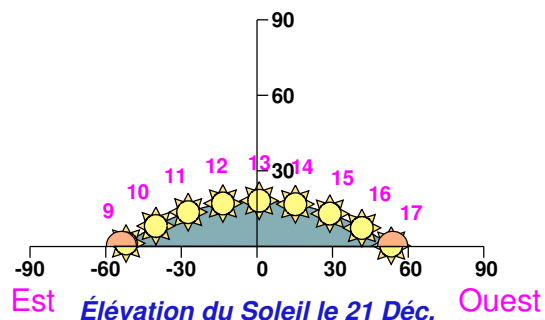
27 331 - 34
08:23 - 17:08 20°

28 332 - 33
08:25 - 17:08 20°

29 333 - 32
08:26 - 17:07 20°

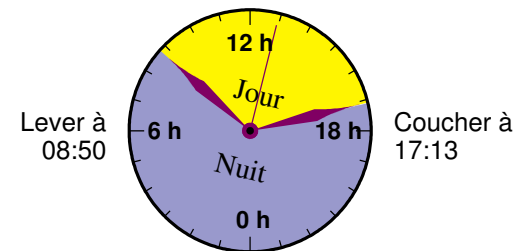
30 334 - 31
08:27 - 17:07 20°

Décembre 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

53

1 335 - 30 08:29 - 17:06 20° 	2 336 - 29 08:30 - 17:05 20°
3 337 - 28 08:31 - 17:05 19° 	4 338 - 27 08:32 - 17:05 19°
5 339 - 26 08:33 - 17:04 19° 	6 340 - 25 08:35 - 17:04 19°
7 341 - 24 08:36 - 17:04 19° 	8 342 - 23 08:37 - 17:04 19°
9 343 - 22 08:38 - 17:04 19° 	10 344 - 21 08:39 - 17:03 19°
11 345 - 20 08:40 - 17:03 19° 	12 346 - 19 08:41 - 17:03 19°
13 347 - 18 08:42 - 17:03 18° 	14 348 - 17 08:42 - 17:04 18°
15 349 - 16 08:43 - 17:04 18° 	16 350 - 15 08:44 - 17:04 18°
17 351 - 14 08:45 - 17:04 18° 	18 352 - 13 08:45 - 17:05 18°
19 353 - 12 08:46 - 17:05 18° 	20 354 - 11 08:47 - 17:05 18°
21 355 - 10 08:47 - 17:06 18° 	22 356 - 9 08:48 - 17:06 18°
23 357 - 8 08:48 - 17:07 18° 	24 358 - 7 08:49 - 17:07 18°
25 359 - 6 08:49 - 17:08 18° 	26 360 - 5 08:49 - 17:09 18°
27 361 - 4 08:50 - 17:10 18° 	28 362 - 3 08:50 - 17:10 18°
29 363 - 2 08:50 - 17:11 18° 	30 364 - 1 08:50 - 17:12 18°
31 365 - 0 08:50 - 17:13 19° 	