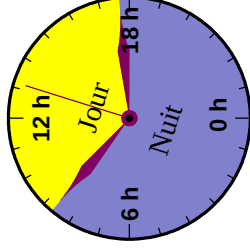
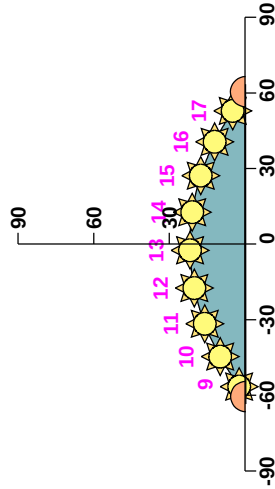


Janvier 2013

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

1	1 - 365 08:50 - 17:14	8:24	+1 m.	19°

2	2 - 363 08:50 - 17:15	8:25	+1 m.	19°

3	3 - 362 08:50 - 17:16	8:26	+1 m.	19°

4	4 - 361 08:50 - 17:17	8:27	+1 m.	19°

5	5 - 360 08:50 - 17:19	8:29	+2 m.	19°

6	6 - 359 08:49 - 17:20	8:30	+1 m.	19°

2

7	7 - 358 08:49 - 17:21	8:31	+1 m.	19°

8	8 - 357 08:49 - 17:22	8:33	+2 m.	19°

9	9 - 356 08:48 - 17:23	8:35	+2 m.	20°

10	10 - 355 08:48 - 17:25	8:36	+1 m.	20°

11	11 - 354 08:47 - 17:26	8:38	+2 m.	20°

12	12 - 353 08:47 - 17:27	8:40	+2 m.	20°

13	13 - 352 08:46 - 17:29	8:42	+2 m.	20°

3

14	14 - 351 08:46 - 17:30	8:44	+2 m.	20°

15	15 - 350 08:45 - 17:31	8:46	+2 m.	21°

16	16 - 349 08:44 - 17:33	8:48	+2 m.	21°

17	17 - 348 08:43 - 17:34	8:50	+2 m.	21°

18	18 - 347 08:43 - 17:36	8:53	+3 m.	21°

19	19 - 346 08:42 - 17:37	8:55	+2 m.	21°

20	20 - 345 08:41 - 17:39	8:57	+2 m.	22°

4

21	21 - 344 08:40 - 17:40	9:00	+3 m.	22°

22	22 - 343 08:39 - 17:42	9:02	+2 m.	22°

23	23 - 342 08:38 - 17:43	9:05	+3 m.	22°

24	24 - 341 08:37 - 17:45	9:07	+2 m.	23°

25	25 - 340 08:36 - 17:46	9:10	+3 m.	23°

26	26 - 339 08:35 - 17:48	9:13	+3 m.	23°

27	27 - 338 08:34 - 17:49	9:15	+2 m.	23°

5

28	28 - 337 08:32 - 17:51	9:18	+3 m.	24°

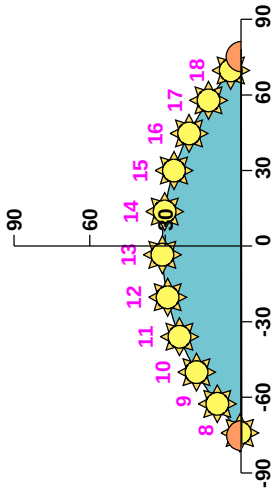
29	29 - 336 08:31 - 17:53	9:21	+3 m.	24°

30	30 - 335 08:30 - 17:54	9:24	+3 m.	24°

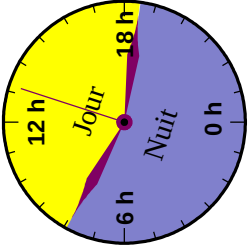
31	31 - 334 08:29 - 17:56	9:27	+3 m.	24°

Février 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest



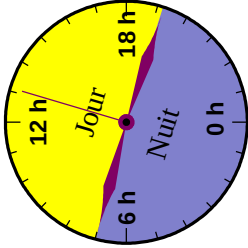
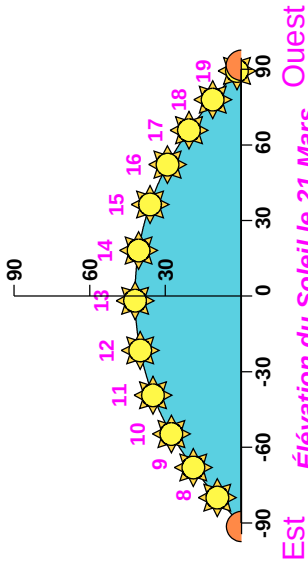
Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

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

Mars 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

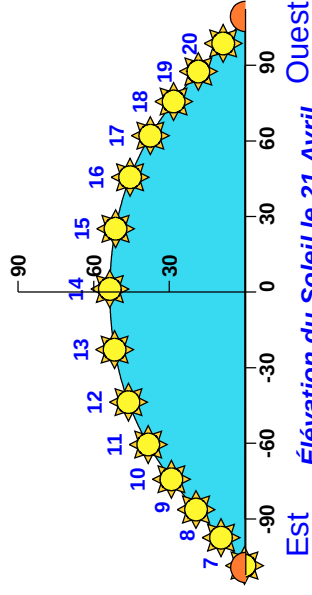
Heure d'été le 31 Mars

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
9	4 63 - 302 07:34 - 18:47 11:13 +3 m. 35°	5 64 - 301 07:32 - 18:49 11:17 +4 m. 36°	6 65 - 300 07:30 - 18:50 11:20 +3 m. 36°	7 66 - 299 07:28 - 18:52 11:24 +4 m. 36°	8 67 - 298 07:26 - 18:53 11:27 +3 m. 37°	9 68 - 297 07:24 - 18:55 11:31 +4 m. 37°	10 69 - 296 07:22 - 18:56 11:34 +3 m. 38°
10	11 70 - 295 07:20 - 18:58 11:38 +4 m. 38°	12 71 - 294 07:18 - 18:59 11:42 +4 m. 38°	13 72 - 293 07:16 - 19:01 11:45 +3 m. 39°	14 73 - 292 07:14 - 19:02 11:49 +4 m. 39°	15 74 - 291 07:12 - 19:04 11:52 +3 m. 40°	16 75 - 290 07:10 - 19:05 11:56 +4 m. 40°	17 76 - 289 07:08 - 19:07 11:59 +3 m. 40°
11	18 77 - 288 07:05 - 19:08 12:03 +4 m. 41°	19 78 - 287 07:03 - 19:10 12:07 +4 m. 41°	20 79 - 286 07:01 - 19:11 12:10 +3 m. 42°	21 80 - 285 06:59 - 19:13 12:14 +4 m. 42°	22 81 - 284 06:57 - 19:14 12:17 +3 m. 42°	23 82 - 283 06:55 - 19:16 12:21 +4 m. 43°	24 83 - 282 06:53 - 19:17 12:24 +3 m. 43°
12	25 84 - 281 06:51 - 19:19 12:28 +4 m. 44°	26 85 - 280 06:49 - 19:20 12:32 +4 m. 44°	27 86 - 279 06:47 - 19:22 12:35 +3 m. 44°	28 87 - 278 06:45 - 19:23 12:39 +4 m. 45°	29 88 - 277 06:43 - 19:25 12:42 +3 m. 45°	30 89 - 276 06:41 - 19:26 12:46 +4 m. 46°	31 90 - 275 07:38 - 20:28 12:49 +3 m. 46°

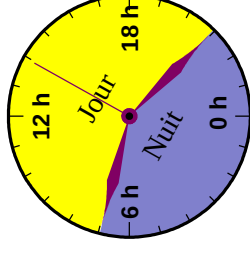
Avril 2013

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest



Durée du jour le 21 Avril

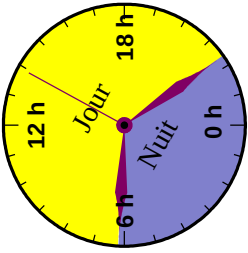
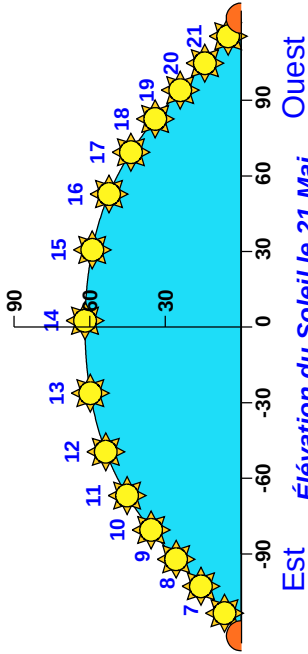
Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
14	1 91 - 274 07:36 - 20:29 12:53 +4 m. 46°	2 92 - 273 07:34 - 20:31 12:56 +3 m. 47°	3 93 - 272 07:32 - 20:32 13:00 +4 m. 47°	4 94 - 271 07:30 - 20:33 13:03 +3 m. 47°	5 95 - 270 07:28 - 20:35 13:07 +4 m. 48°	6 96 - 269 07:26 - 20:36 13:10 +3 m. 48°	7 97 - 268 07:24 - 20:38 13:14 +4 m. 49°
15	8 98 - 267 07:22 - 20:39 13:17 +3 m. 49°	9 99 - 266 07:20 - 20:41 13:21 +4 m. 49°	10 100 - 265 07:18 - 20:42 13:24 +3 m. 50°	11 101 - 264 07:16 - 20:44 13:28 +4 m. 50°	12 102 - 263 07:14 - 20:45 13:31 +3 m. 50°	13 103 - 262 07:12 - 20:47 13:34 +3 m. 51°	14 104 - 261 07:10 - 20:48 13:38 +4 m. 51°
16	15 105 - 260 07:08 - 20:50 13:41 +3 m. 52°	16 106 - 259 07:06 - 20:51 13:45 +4 m. 52°	17 107 - 258 07:04 - 20:53 13:48 +3 m. 52°	18 108 - 257 07:02 - 20:54 13:52 +4 m. 53°	19 109 - 256 07:01 - 20:55 13:55 +3 m. 53°	20 110 - 255 06:59 - 20:57 13:58 +3 m. 53°	21 111 - 254 06:57 - 20:58 14:02 +4 m. 54°
17	22 112 - 253 06:55 - 21:00 14:05 +3 m. 54°	23 113 - 252 06:53 - 21:01 14:08 +3 m. 54°	24 114 - 251 06:51 - 21:03 14:11 +3 m. 55°	25 115 - 250 06:50 - 21:04 14:15 +4 m. 55°	26 116 - 249 06:48 - 21:06 14:18 +3 m. 55°	27 117 - 248 06:46 - 21:07 14:21 +3 m. 56°	28 118 - 247 06:44 - 21:09 14:24 +3 m. 56°
18	29 119 - 246 06:43 - 21:10 14:27 +3 m. 56°	30 120 - 245 06:41 - 21:11 14:31 +4 m. 56°					

Mai 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

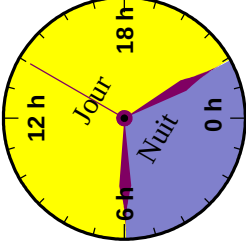
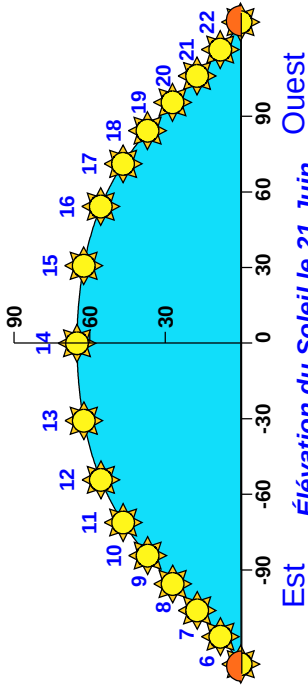
Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	126 - 239 06:31 - 21:20 14:49 +3 m. 58°	7	127 - 238 06:30 - 21:21 14:52 +3 m. 59°	8	128 - 237 06:28 - 21:23 14:55 +3 m. 59°	9	129 - 236 06:27 - 21:24 14:58 +3 m. 59°	10	130 - 235 06:25 - 21:26 15:01 +3 m. 59°	11	131 - 234 06:24 - 21:27 15:03 +2 m. 60°	12	132 - 233 06:22 - 21:28 15:06 +3 m. 60°
13	133 - 232 06:21 - 21:30 15:09 +3 m. 60°	14	134 - 231 06:20 - 21:31 15:11 +2 m. 60°	15	135 - 230 06:18 - 21:32 15:14 +3 m. 61°	16	136 - 229 06:17 - 21:34 15:17 +3 m. 61°	17	137 - 228 06:16 - 21:35 15:19 +2 m. 61°	18	138 - 227 06:14 - 21:36 15:22 +3 m. 61°	19	139 - 226 06:13 - 21:37 15:24 +2 m. 61°
20	140 - 225 06:12 - 21:39 15:27 +3 m. 62°	21	141 - 224 06:11 - 21:40 15:29 +2 m. 62°	22	142 - 223 06:10 - 21:41 15:31 +2 m. 62°	23	143 - 222 06:09 - 21:42 15:33 +2 m. 62°	24	144 - 221 06:08 - 21:43 15:36 +3 m. 62°	25	145 - 220 06:07 - 21:45 15:38 +2 m. 63°	26	146 - 219 06:06 - 21:46 15:40 +2 m. 63°
27	147 - 218 06:05 - 21:47 15:42 +2 m. 63°	28	148 - 217 06:04 - 21:48 15:44 +2 m. 63°	29	149 - 216 06:03 - 21:49 15:46 +2 m. 63°	30	150 - 215 06:03 - 21:50 15:47 +1 m. 63°	31	151 - 214 06:02 - 21:51 15:49 +2 m. 64°				

Juin 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
22	3154 - 21106:00 - 21:5415:54 +2 m. 64°	4155 - 21006:00 - 21:5515:55 +1 m. 64°	5156 - 20905:59 - 21:5515:56 +1 m. 64°	6157 - 20805:59 - 21:5615:58 +2 m. 64°	7158 - 20705:58 - 21:5715:59 +1 m. 64°	8159 - 20605:58 - 21:5816:00 +1 m. 64°	9160 - 20505:57 - 21:5816:01 +1 m. 65°
23	10161 - 20405:57 - 21:5916:02 +1 m. 65°	11162 - 20305:57 - 22:0016:03 +1 m. 65°	12163 - 20205:57 - 22:0016:04 +1 m. 65°	13164 - 20105:57 - 22:0116:04 +0 m. 65°	14165 - 20005:56 - 22:0116:05 +1 m. 65°	15166 - 19905:56 - 22:0216:06 +1 m. 65°	16167 - 19805:56 - 22:0216:06 +0 m. 65°
24	17168 - 19705:56 - 22:0316:06 +0 m. 65°	18169 - 19605:56 - 22:0316:07 +1 m. 65°	19170 - 19505:56 - 22:0316:07 +0 m. 65°	20171 - 19405:57 - 22:0316:07 +0 m. 65°	21172 - 19305:57 - 22:0416:07 +0 m. 65°	22173 - 19205:57 - 22:0416:07 +0 m. 65°	23174 - 19105:57 - 22:0416:07 +0 m. 65°
25	24175 - 19005:58 - 22:0416:06 -1 m. 65°	25176 - 18905:58 - 22:0416:06 +0 m. 65°	26177 - 18805:58 - 22:0416:06 +0 m. 65°	27178 - 18705:59 - 22:0416:05 -1 m. 65°	28179 - 18605:59 - 22:0416:05 +0 m. 65°	29180 - 18506:00 - 22:0416:04 -1 m. 65°	30181 - 18406:00 - 22:0416:03 -1 m. 65°

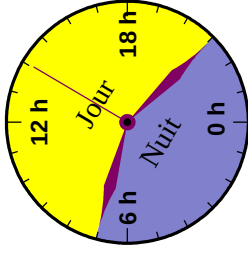
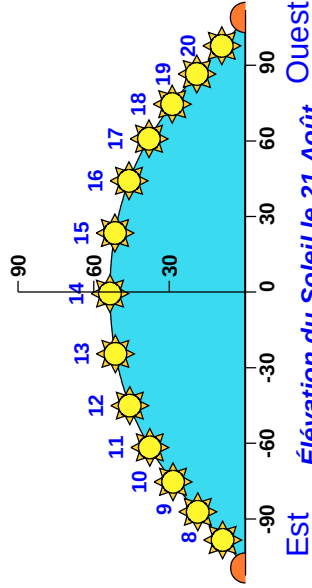
0.43°E, 48.43°N

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

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

Août 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

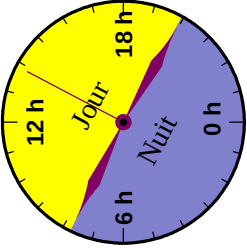
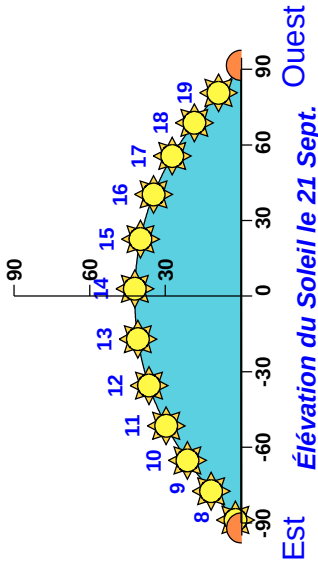
34

35

5 217 - 148 06:39 - 21:29 14:51 -3 m. 58°	6 218 - 147 06:40 - 21:28 14:48 -3 m. 58°	7 219 - 146 06:41 - 21:26 14:45 -3 m. 58°	1 213 - 152 06:33 - 21:35 15:02 -3 m. 59°	2 214 - 151 06:35 - 21:34 14:59 -3 m. 59°	3 215 - 150 06:36 - 21:32 14:57 -2 m. 59°	4 216 - 149 06:37 - 21:31 14:54 -3 m. 59°
12 224 - 141 06:48 - 21:18 14:30 -3 m. 56°	13 225 - 140 06:49 - 21:16 14:27 -3 m. 56°	14 226 - 139 06:51 - 21:14 14:24 -3 m. 56°	8 220 - 145 06:43 - 21:25 14:42 -3 m. 58°	9 221 - 144 06:44 - 21:23 14:39 -3 m. 57°	10 222 - 143 06:45 - 21:21 14:36 -3 m. 57°	11 223 - 142 06:47 - 21:20 14:33 -3 m. 57°
19 231 - 134 06:58 - 21:05 14:08 -3 m. 54°	20 232 - 133 06:59 - 21:03 14:04 -4 m. 54°	21 233 - 132 07:01 - 21:02 14:01 -3 m. 54°	15 227 - 138 06:52 - 21:13 14:20 -4 m. 55°	16 228 - 137 06:54 - 21:11 14:17 -3 m. 55°	17 229 - 136 06:55 - 21:09 14:14 -3 m. 55°	18 230 - 135 06:56 - 21:07 14:11 -3 m. 55°
26 238 - 127 07:08 - 20:52 13:44 -4 m. 52°	27 239 - 126 07:09 - 20:50 13:41 -3 m. 51°	28 240 - 125 07:10 - 20:48 13:38 -3 m. 51°	22 234 - 131 07:02 - 21:00 13:58 -3 m. 53°	23 235 - 130 07:03 - 20:58 13:54 -4 m. 53°	24 236 - 129 07:05 - 20:56 13:51 -3 m. 53°	25 237 - 128 07:06 - 20:54 13:48 -3 m. 52°

Septembre 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

2	245 - 120 07:17 - 20:38	13:21	-3 m.	49°
9	252 - 113 07:27 - 20:24	12:57	-3 m.	47°
16	259 - 106 07:37 - 20:09	12:32	-4 m.	44°
23	266 - 99 07:46 - 19:54	12:08	-3 m.	41°
30	273 - 92 07:56 - 19:39	11:43	-4 m.	39°

36

3	246 - 119 07:19 - 20:36	13:17	-4 m.	49°
10	253 - 112 07:28 - 20:21	12:53	-4 m.	46°
17	260 - 105 07:38 - 20:07	12:29	-3 m.	44°
24	267 - 98 07:48 - 19:52	12:04	-4 m.	41°

37

4	247 - 118 07:20 - 20:34	13:14	-3 m.	49°
11	254 - 111 07:30 - 20:19	12:50	-3 m.	46°
18	261 - 104 07:39 - 20:05	12:25	-4 m.	43°
25	268 - 97 07:49 - 19:50	12:01	-3 m.	41°

38

5	248 - 117 07:21 - 20:32	13:10	-4 m.	48°
12	255 - 110 07:31 - 20:17	12:46	-4 m.	46°
19	262 - 103 07:41 - 20:03	12:22	-3 m.	43°
26	269 - 96 07:51 - 19:48	11:57	-4 m.	40°

39

6	249 - 116 07:23 - 20:30	13:07	-3 m.	48°
13	256 - 109 07:33 - 20:15	12:43	-3 m.	45°
20	263 - 102 07:42 - 20:00	12:18	-4 m.	43°
27	270 - 95 07:52 - 19:46	11:54	-3 m.	40°

40

7	250 - 115 07:24 - 20:28	13:04	-3 m.	47°
14	257 - 108 07:34 - 20:13	12:39	-4 m.	45°
21	264 - 101 07:44 - 19:58	12:15	-3 m.	42°
28	271 - 94 07:54 - 19:44	11:50	-4 m.	39°

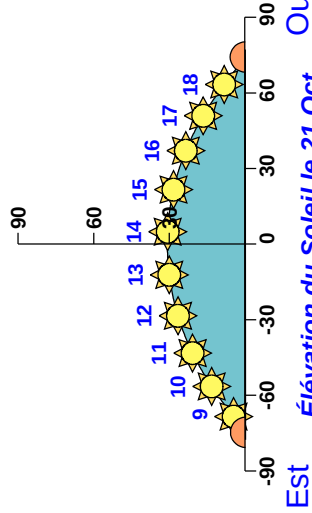
8	251 - 114 07:26 - 20:26	13:00	-4 m.	47°
15	258 - 107 07:35 - 20:11	12:36	-3 m.	44°
22	265 - 100 07:45 - 19:56	12:11	-4 m.	42°
29	272 - 93 07:55 - 19:42	11:47	-3 m.	39°

1	244 - 121 07:16 - 20:40	13:24	-4 m.	50°
---	----------------------------	-------	-------	-----

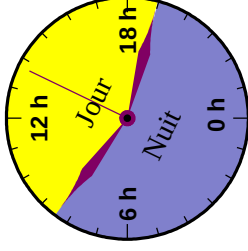
Octobre 2013

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest



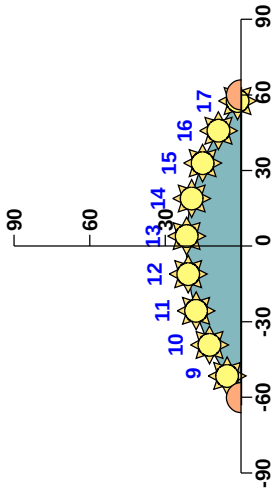
Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Pervencheres (TL ± 1 mn) Heure d'hiver le 27 Octobre Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

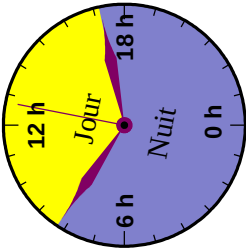
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
40	7 280 - 85 08:06 - 19:25 11:19 -3 m. 36°	8 281 - 84 08:08 - 19:23 11:15 -4 m. 36°	1 274 - 91 07:58 - 19:37 11:40 -3 m. 38°	2 275 - 90 07:59 - 19:35 11:36 -4 m. 38°	3 276 - 89 08:01 - 19:33 11:33 -3 m. 37°	4 277 - 88 08:02 - 19:31 11:29 -4 m. 37°	5 278 - 87 08:04 - 19:29 11:26 -3 m. 37°	6 279 - 86 08:05 - 19:27 11:22 -4 m. 36°					
	41												
		14 287 - 78 08:17 - 19:11 10:55 -3 m. 33°	15 288 - 77 08:18 - 19:09 10:51 -4 m. 33°	16 289 - 76 08:20 - 19:07 10:48 -3 m. 33°	17 290 - 75 08:21 - 19:05 10:44 -4 m. 32°	18 291 - 74 08:23 - 19:04 10:41 -3 m. 32°	19 292 - 73 08:24 - 19:02 10:37 -4 m. 31°	20 293 - 72 08:26 - 19:00 10:34 -3 m. 31°					
42													
	21 294 - 71 08:27 - 18:58 10:31 -3 m. 31°	22 295 - 70 08:29 - 18:56 10:27 -4 m. 30°	23 296 - 69 08:30 - 18:54 10:24 -3 m. 30°	24 297 - 68 08:32 - 18:53 10:21 -3 m. 30°	25 298 - 67 08:34 - 18:51 10:17 -4 m. 29°	26 299 - 66 08:35 - 18:49 10:14 -3 m. 29°	27 300 - 65 07:37 - 17:47 10:11 -3 m. 29°						
	43												
44		28 301 - 64 07:38 - 17:46 10:07 -4 m. 28°	29 302 - 63 07:40 - 17:44 10:04 -3 m. 28°	30 303 - 62 07:41 - 17:42 10:01 -3 m. 28°	31 304 - 61 07:43 - 17:41 9:57 -4 m. 27°								

Novembre 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest



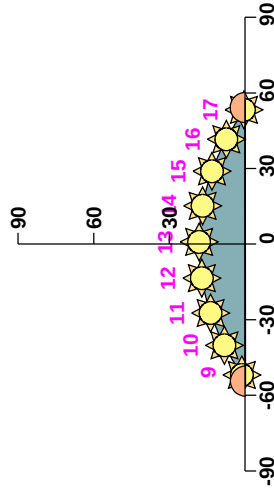
Durée du jour le 21 Novembre

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

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

Décembre 2013

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

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

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

2	336 - 29 08:30 - 17:05	8:35	-2 m.	20°
9	343 - 22 08:38 - 17:03	8:25	-1 m.	19°

49

16	350 - 15 08:44 - 17:04	8:19	-1 m.	18°
23	357 - 8 08:48 - 17:07	8:18	+0 m.	18°

50

30	364 - 1 08:50 - 17:12	8:22	+1 m.	18°
----	--------------------------	------	-------	-----

51

31	365 - 0 08:50 - 17:13	8:23	+1 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

52

1	335 - 30 08:29 - 17:06	8:37	-1 m.	20°
---	---------------------------	------	-------	-----

3	337 - 28 08:31 - 17:05	8:33	-2 m.	19°
10	344 - 21 08:39 - 17:03	8:24	-1 m.	19°

17	351 - 14 08:45 - 17:04	8:19	+0 m.	18°
24	358 - 7 08:49 - 17:08	8:18	+0 m.	18°

4	338 - 27 08:33 - 17:05	8:32	-1 m.	19°
11	345 - 20 08:40 - 17:03	8:23	-1 m.	19°

18	352 - 13 08:46 - 17:05	8:19	+0 m.	18°
25	359 - 6 08:49 - 17:08	8:19	+1 m.	18°

5	339 - 26 08:34 - 17:04	8:30	-2 m.	19°
12	346 - 19 08:41 - 17:03	8:22	-1 m.	19°

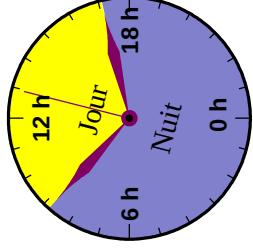
6	340 - 25 08:35 - 17:04	8:29	-1 m.	19°
13	347 - 18 08:42 - 17:03	8:21	-1 m.	18°

7	341 - 24 08:36 - 17:04	8:27	-2 m.	19°
14	348 - 17 08:43 - 17:04	8:21	+0 m.	18°

8	342 - 23 08:37 - 17:04	8:26	-1 m.	19°
15	349 - 16 08:43 - 17:04	8:20	-1 m.	18°

21	355 - 10 08:47 - 17:06	8:18	+0 m.	18°
28	362 - 3 08:50 - 17:10	8:20	+0 m.	18°

22	356 - 9 08:48 - 17:06	8:18	+0 m.	18°
29	363 - 2 08:50 - 17:11	8:21	+1 m.	18°



Durée du jour le 21 Décembre