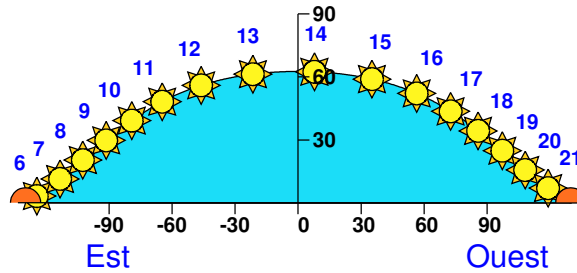


Calendrier solaire 2018

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

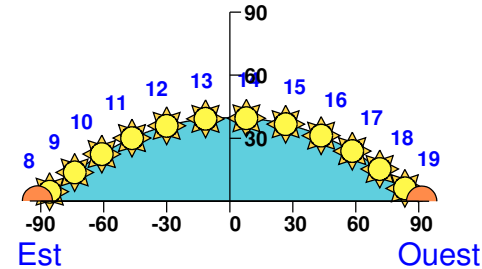
Bruxelles
4.35°E, 50.83°N

Été



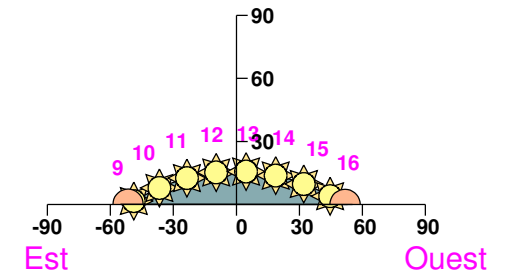
21 Juin

Automne



21 Sept.

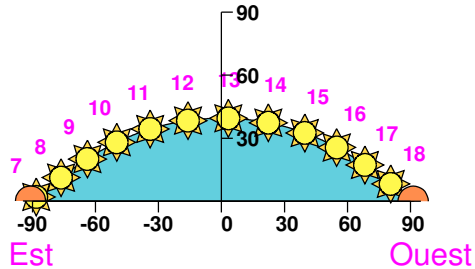
Hiver



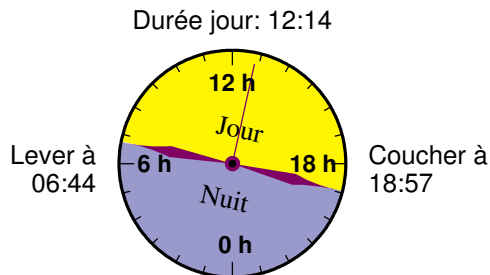
21 Déc.



Printemps

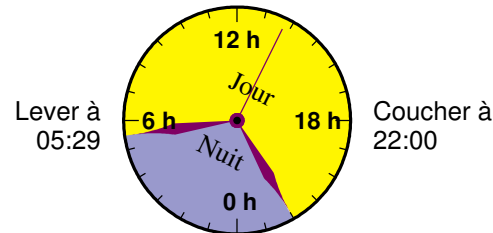


21 Mars



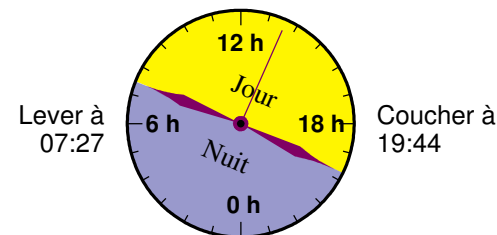
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:31



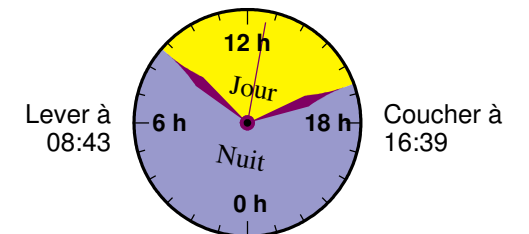
Solstice d'été

Durée jour: 12:17



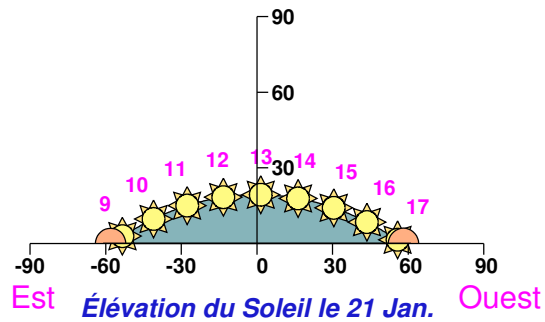
Équinoxe d'automne

Durée jour: 7:56



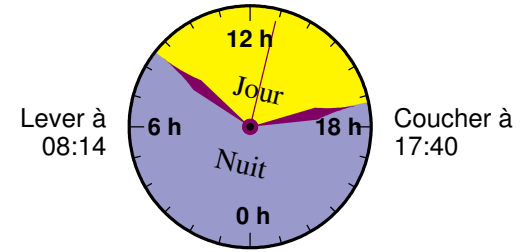
Solstice d'hiver

Janvier 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N

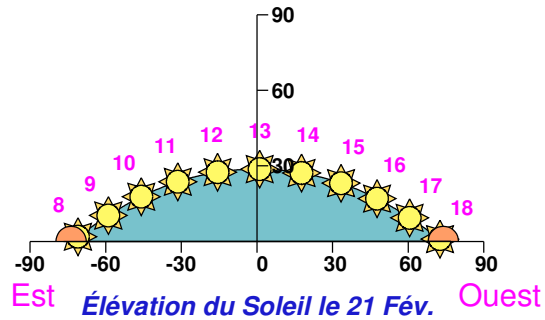


Durée du jour le 21 Janvier

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

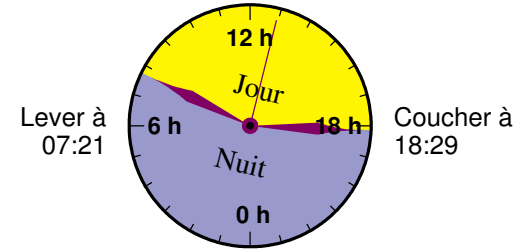
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 364 08:45 - 16:48 16° 	2 2 - 363 08:45 - 16:49 16° 	3 3 - 362 08:45 - 16:50 16° 	4 4 - 361 08:45 - 16:51 17° 	5 5 - 360 08:44 - 16:52 17° 	6 6 - 359 08:44 - 16:53 17° 	7 7 - 358 08:44 - 16:55 17°
2	8 8 - 357 08:43 - 16:56 17° 	9 9 - 356 08:43 - 16:57 17° 	10 10 - 355 08:42 - 16:59 17° 	11 11 - 354 08:42 - 17:00 17° 	12 12 - 353 08:41 - 17:01 18° 	13 13 - 352 08:40 - 17:03 18° 	14 14 - 351 08:40 - 17:04 18°
3	15 15 - 350 08:39 - 17:06 18° 	16 16 - 349 08:38 - 17:07 18° 	17 17 - 348 08:37 - 17:09 19° 	18 18 - 347 08:36 - 17:11 19° 	19 19 - 346 08:35 - 17:12 19° 	20 20 - 345 08:34 - 17:14 19° 	21 21 - 344 08:33 - 17:15 19°
4	22 22 - 343 08:32 - 17:17 20° 	23 23 - 342 08:31 - 17:19 20° 	24 24 - 341 08:30 - 17:20 20° 	25 25 - 340 08:29 - 17:22 20° 	26 26 - 339 08:27 - 17:24 21° 	27 27 - 338 08:26 - 17:26 21° 	28 28 - 337 08:25 - 17:27 21°
5	29 29 - 336 08:23 - 17:29 21° 	30 30 - 335 08:22 - 17:31 22° 	31 31 - 334 08:21 - 17:32 22° 				

Février 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:19 - 17:34 22°

2 33 - 332
08:18 - 17:36 22°

3 34 - 331
08:16 - 17:38 23°

4 35 - 330
08:14 - 17:40 23°

6

5 36 - 329
08:13 - 17:41 23°

6 37 - 328
08:11 - 17:43 24°

7 38 - 327
08:10 - 17:45 24°

8 39 - 326
08:08 - 17:47 24°

9 40 - 325
08:06 - 17:48 25°

10 41 - 324
08:04 - 17:50 25°

11 42 - 323
08:03 - 17:52 25°

7

12 43 - 322
08:01 - 17:54 26°

13 44 - 321
07:59 - 17:56 26°

14 45 - 320
07:57 - 17:57 26°

15 46 - 319
07:55 - 17:59 27°

16 47 - 318
07:53 - 18:01 27°

17 48 - 317
07:52 - 18:03 27°

18 49 - 316
07:50 - 18:04 28°

8

19 50 - 315
07:48 - 18:06 28°

20 51 - 314
07:46 - 18:08 28°

21 52 - 313
07:44 - 18:10 29°

22 53 - 312
07:42 - 18:12 29°

23 54 - 311
07:40 - 18:13 29°

24 55 - 310
07:38 - 18:15 30°

25 56 - 309
07:36 - 18:17 30°

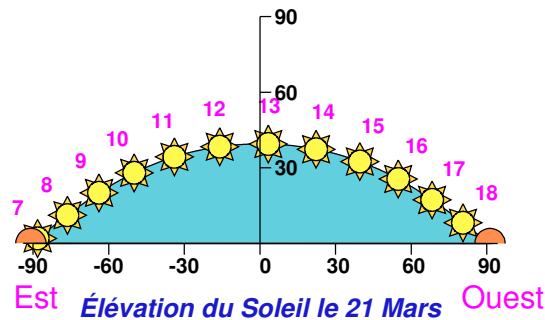
9

26 57 - 308
07:34 - 18:19 31°

27 58 - 307
07:32 - 18:20 31°

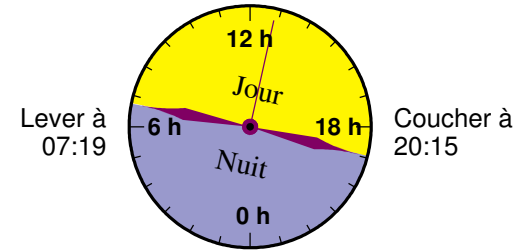
28 59 - 306
07:29 - 18:22 31°

Mars 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Bruxelles (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 07:27 - 18:24 32°	2 61 - 304 07:25 - 18:25 32°	3 62 - 303 07:23 - 18:27 32°	4 63 - 302 07:21 - 18:29 33°

10

5 64 - 301 07:19 - 18:31 33°	6 65 - 300 07:17 - 18:32 34°	7 66 - 299 07:15 - 18:34 34°	8 67 - 298 07:12 - 18:36 34°	9 68 - 297 07:10 - 18:37 35°	10 69 - 296 07:08 - 18:39 35°	11 70 - 295 07:06 - 18:41 36°

11

12 71 - 294 07:04 - 18:42 36°	13 72 - 293 07:01 - 18:44 36°	14 73 - 292 06:59 - 18:46 37°	15 74 - 291 06:57 - 18:47 37°	16 75 - 290 06:55 - 18:49 38°	17 76 - 289 06:53 - 18:51 38°	18 77 - 288 06:50 - 18:52 38°

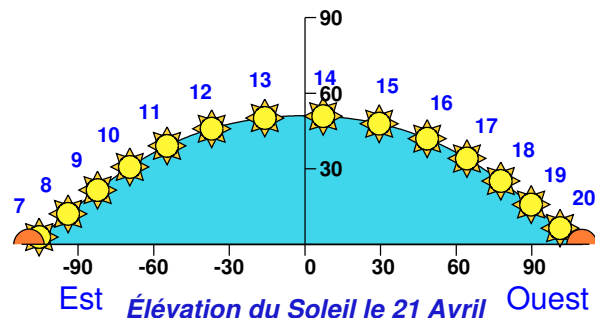
12

19 78 - 287 06:48 - 18:54 39°	20 79 - 286 06:46 - 18:56 39°	21 80 - 285 06:44 - 18:57 40°	22 81 - 284 06:41 - 18:59 40°	23 82 - 283 06:39 - 19:01 40°	24 83 - 282 06:37 - 19:02 41°	25 84 - 281 07:35 - 20:04 41°

13

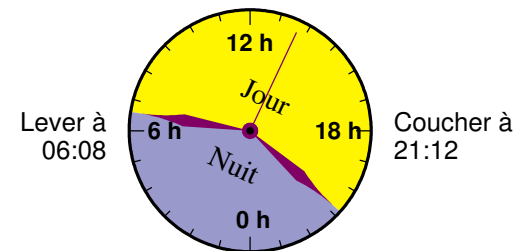
26 85 - 280 07:32 - 20:05 41°	27 86 - 279 07:30 - 20:07 42°	28 87 - 278 07:28 - 20:09 42°	29 88 - 277 07:26 - 20:10 43°	30 89 - 276 07:24 - 20:12 43°	31 90 - 275 07:21 - 20:14 43°

Avril 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

16

17

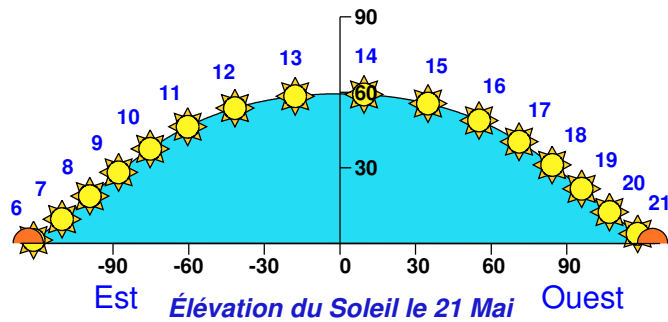
18

						1 91 - 274 07:19 - 20:15 44°
2 92 - 273 07:17 - 20:17 44° 	3 93 - 272 07:15 - 20:18 45° 	4 94 - 271 07:12 - 20:20 45° 	5 95 - 270 07:10 - 20:22 45° 	6 96 - 269 07:08 - 20:23 46° 	7 97 - 268 07:06 - 20:25 46° 	8 98 - 267 07:04 - 20:27 46°
9 99 - 266 07:02 - 20:28 47° 	10 100 - 265 06:59 - 20:30 47° 	11 101 - 264 06:57 - 20:31 48° 	12 102 - 263 06:55 - 20:33 48° 	13 103 - 262 06:53 - 20:35 48° 	14 104 - 261 06:51 - 20:36 49° 	15 105 - 260 06:49 - 20:38 49°
16 106 - 259 06:47 - 20:40 49° 	17 107 - 258 06:45 - 20:41 50° 	18 108 - 257 06:42 - 20:43 50° 	19 109 - 256 06:40 - 20:44 50° 	20 110 - 255 06:38 - 20:46 51° 	21 111 - 254 06:36 - 20:48 51° 	22 112 - 253 06:34 - 20:49 51°
23 113 - 252 06:32 - 20:51 52° 	24 114 - 251 06:30 - 20:53 52° 	25 115 - 250 06:28 - 20:54 52° 	26 116 - 249 06:26 - 20:56 53° 	27 117 - 248 06:25 - 20:57 53° 	28 118 - 247 06:23 - 20:59 53° 	29 119 - 246 06:21 - 21:01 54°
30 120 - 245 06:19 - 21:02 54° 						

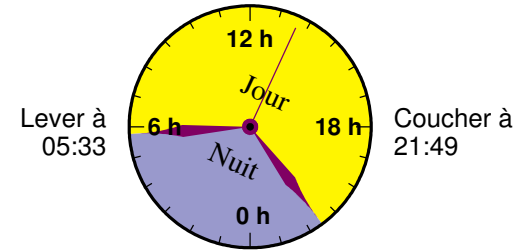
Mai 2018

Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



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



Durée du jour le 21 Mai

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

1 121 - 244
06:17 - 21:04 54°

2 122 - 243
06:15 - 21:05 55°

3 123 - 242
06:13 - 21:07 55°

4 124 - 241
06:12 - 21:09 55°

5 125 - 240
06:10 - 21:10 55°

6 126 - 239
06:08 - 21:12 56°

19

7 127 - 238
06:06 - 21:13 56°

8 128 - 237
06:05 - 21:15 56°

9 129 - 236
06:03 - 21:16 57°

10 130 - 235
06:02 - 21:18 57°

11 131 - 234
06:00 - 21:19 57°

12 132 - 233
05:58 - 21:21 57°

13 133 - 232
05:57 - 21:22 58°

20

14 134 - 231
05:55 - 21:24 58°

15 135 - 230
05:54 - 21:25 58°

16 136 - 229
05:52 - 21:27 58°

17 137 - 228
05:51 - 21:28 59°

18 138 - 227
05:50 - 21:30 59°

19 139 - 226
05:48 - 21:31 59°

20 140 - 225
05:47 - 21:32 59°

21

21 141 - 224
05:46 - 21:34 59°

22 142 - 223
05:45 - 21:35 60°

23 143 - 222
05:43 - 21:36 60°

24 144 - 221
05:42 - 21:38 60°

25 145 - 220
05:41 - 21:39 60°

26 146 - 219
05:40 - 21:40 60°

27 147 - 218
05:39 - 21:41 61°

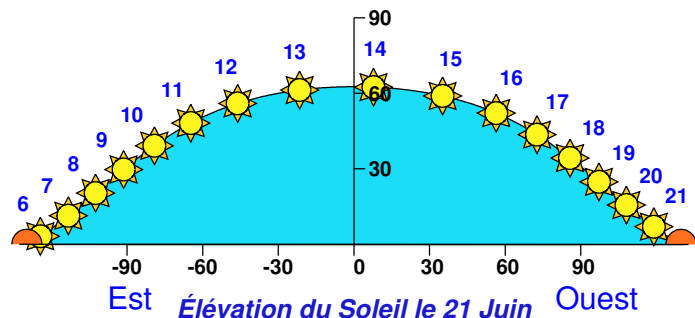
22

28 148 - 217
05:38 - 21:43 61°

29 149 - 216
05:37 - 21:44 61°

30 150 - 215
05:36 - 21:45 61°

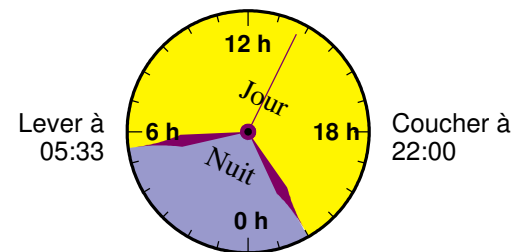
31 151 - 214
05:36 - 21:46 61°



Juin 2018

Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213
05:35 - 21:47 61°

2 153 - 212
05:34 - 21:48 61°

3 154 - 211
05:33 - 21:49 62°

23

4 155 - 210
05:33 - 21:50 62°

5 156 - 209
05:32 - 21:51 62°

6 157 - 208
05:32 - 21:52 62°

7 158 - 207
05:31 - 21:53 62°

8 159 - 206
05:31 - 21:54 62°

9 160 - 205
05:30 - 21:54 62°

10 161 - 204
05:30 - 21:55 62°

24

11 162 - 203
05:29 - 21:56 62°

12 163 - 202
05:29 - 21:56 62°

13 164 - 201
05:29 - 21:57 62°

14 165 - 200
05:29 - 21:58 62°

15 166 - 199
05:29 - 21:58 62°

16 167 - 198
05:29 - 21:58 63°

17 168 - 197
05:29 - 21:59 63°

25

18 169 - 196
05:29 - 21:59 63°

19 170 - 195
05:29 - 22:00 63°

20 171 - 194
05:29 - 22:00 63°

21 172 - 193
05:29 - 22:00 63°

22 173 - 192
05:29 - 22:00 63°

23 174 - 191
05:30 - 22:00 63°

24 175 - 190
05:30 - 22:00 63°

26

25 176 - 189
05:30 - 22:00 63°

26 177 - 188
05:31 - 22:00 63°

27 178 - 187
05:31 - 22:00 62°

28 179 - 186
05:32 - 22:00 62°

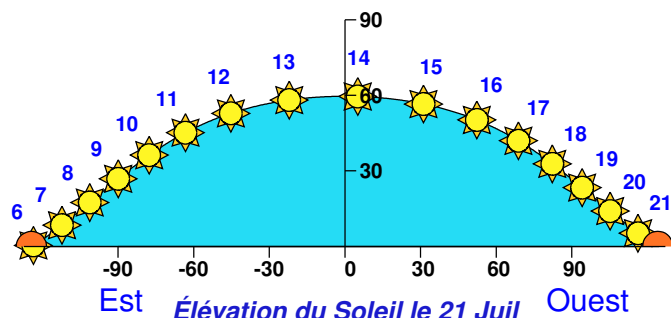
29 180 - 185
05:32 - 22:00 62°

30 181 - 184
05:33 - 22:00 62°

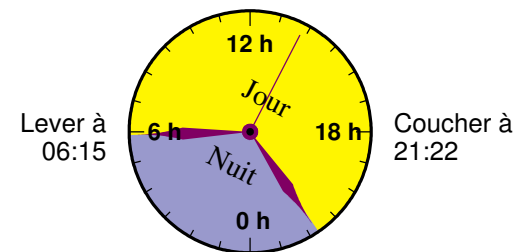
Juillet 2018

Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



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



Durée du jour le 21 Juillet

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

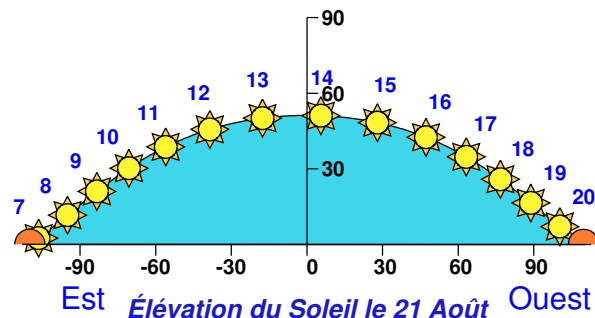
28

29

30

31

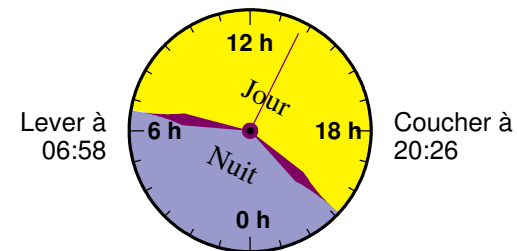
						1 182 - 183 05:33 - 22:00 62°
2 183 - 182 05:34 - 21:59 62° 	3 184 - 181 05:35 - 21:59 62° 	4 185 - 180 05:36 - 21:58 62° 	5 186 - 179 05:36 - 21:58 62° 	6 187 - 178 05:37 - 21:57 62° 	7 188 - 177 05:38 - 21:57 62° 	8 189 - 176 05:39 - 21:56 62°
9 190 - 175 05:40 - 21:56 62° 	10 191 - 174 05:41 - 21:55 61° 	11 192 - 173 05:42 - 21:54 61° 	12 193 - 172 05:43 - 21:53 61° 	13 194 - 171 05:44 - 21:52 61° 	14 195 - 170 05:45 - 21:51 61° 	15 196 - 169 05:46 - 21:51 61°
16 197 - 168 05:47 - 21:50 61° 	17 198 - 167 05:49 - 21:48 60° 	18 199 - 166 05:50 - 21:47 60° 	19 200 - 165 05:51 - 21:46 60° 	20 201 - 164 05:52 - 21:45 60° 	21 202 - 163 05:54 - 21:44 60° 	22 203 - 162 05:55 - 21:43 59°
23 204 - 161 05:56 - 21:41 59° 	24 205 - 160 05:58 - 21:40 59° 	25 206 - 159 05:59 - 21:39 59° 	26 207 - 158 06:00 - 21:37 59° 	27 208 - 157 06:02 - 21:36 58° 	28 209 - 156 06:03 - 21:35 58° 	29 210 - 155 06:05 - 21:33 58°
30 211 - 154 06:06 - 21:32 58° 	31 212 - 153 06:07 - 21:30 57° 					



Août 2018

Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:09 - 21:28 57°

2 214 - 151
06:10 - 21:27 57°

3 215 - 150
06:12 - 21:25 57°

4 216 - 149
06:13 - 21:24 56°

5 217 - 148
06:15 - 21:22 56°

32

6 218 - 147
06:16 - 21:20 56°

7 219 - 146
06:18 - 21:18 56°

8 220 - 145
06:19 - 21:17 55°

9 221 - 144
06:21 - 21:15 55°

10 222 - 143
06:22 - 21:13 55°

11 223 - 142
06:24 - 21:11 54°

12 224 - 141
06:25 - 21:09 54°

33

13 225 - 140
06:27 - 21:07 54°

14 226 - 139
06:28 - 21:05 53°

15 227 - 138
06:30 - 21:04 53°

16 228 - 137
06:31 - 21:02 53°

17 229 - 136
06:33 - 21:00 53°

18 230 - 135
06:35 - 20:58 52°

19 231 - 134
06:36 - 20:56 52°

34

20 232 - 133
06:38 - 20:54 52°

21 233 - 132
06:39 - 20:52 51°

22 234 - 131
06:41 - 20:50 51°

23 235 - 130
06:42 - 20:47 51°

24 236 - 129
06:44 - 20:45 50°

25 237 - 128
06:45 - 20:43 50°

26 238 - 127
06:47 - 20:41 50°

35

27 239 - 126
06:48 - 20:39 49°

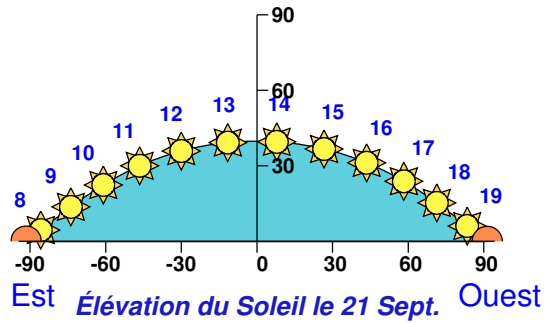
28 240 - 125
06:50 - 20:37 49°

29 241 - 124
06:52 - 20:35 48°

30 242 - 123
06:53 - 20:33 48°

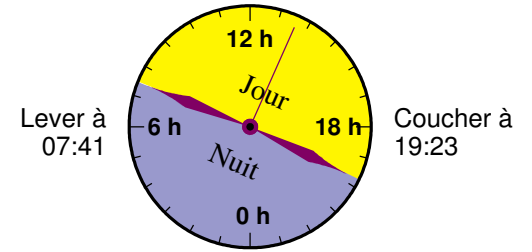
31 243 - 122
06:55 - 20:31 48°

Septembre 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

38

39

1 244 - 121
06:56 - 20:28 47°

2 245 - 120
06:58 - 20:26 47°

3 246 - 119
06:59 - 20:24 47°

4 247 - 118
07:01 - 20:22 46°

5 248 - 117
07:02 - 20:20 46°

6 249 - 116
07:04 - 20:17 46°

7 250 - 115
07:05 - 20:15 45°

8 251 - 114
07:07 - 20:13 45°

9 252 - 113
07:09 - 20:11 44°

10 253 - 112
07:10 - 20:08 44°

11 254 - 111
07:12 - 20:06 44°

12 255 - 110
07:13 - 20:04 43°

13 256 - 109
07:15 - 20:02 43°

14 257 - 108
07:16 - 19:59 43°

15 258 - 107
07:18 - 19:57 42°

16 259 - 106
07:19 - 19:55 42°

17 260 - 105
07:21 - 19:53 41°

18 261 - 104
07:22 - 19:50 41°

19 262 - 103
07:24 - 19:48 41°

20 263 - 102
07:26 - 19:46 40°

21 264 - 101
07:27 - 19:44 40°

22 265 - 100
07:29 - 19:41 39°

23 266 - 99
07:30 - 19:39 39°

24 267 - 98
07:32 - 19:37 39°

25 268 - 97
07:33 - 19:35 38°

26 269 - 96
07:35 - 19:32 38°

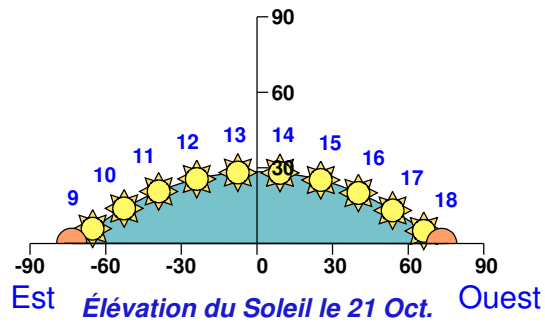
27 270 - 95
07:37 - 19:30 37°

28 271 - 94
07:38 - 19:28 37°

29 272 - 93
07:40 - 19:26 37°

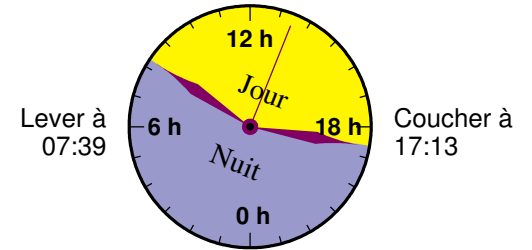
30 273 - 92
07:41 - 19:23 36°

Octobre 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

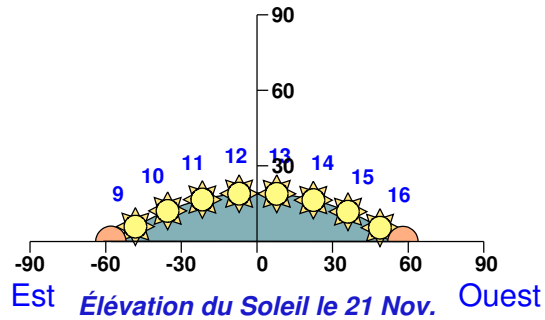
42

43

44

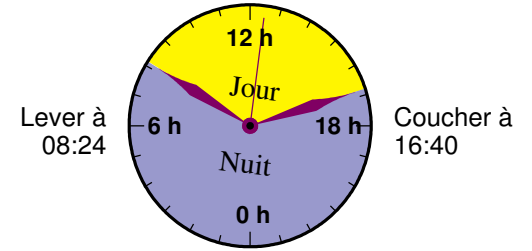
1 274 - 91 07:43 - 19:21 36° 	2 275 - 90 07:44 - 19:19 36° 	3 276 - 89 07:46 - 19:17 35° 	4 277 - 88 07:48 - 19:14 35° 	5 278 - 87 07:49 - 19:12 34° 	6 279 - 86 07:51 - 19:10 34° 	7 280 - 85 07:52 - 19:08 34°
8 281 - 84 07:54 - 19:06 33° 	9 282 - 83 07:56 - 19:04 33° 	10 283 - 82 07:57 - 19:01 32° 	11 284 - 81 07:59 - 18:59 32° 	12 285 - 80 08:01 - 18:57 32° 	13 286 - 79 08:02 - 18:55 31° 	14 287 - 78 08:04 - 18:53 31°
15 288 - 77 08:06 - 18:51 31° 	16 289 - 76 08:07 - 18:49 30° 	17 290 - 75 08:09 - 18:47 30° 	18 291 - 74 08:11 - 18:45 30° 	19 292 - 73 08:12 - 18:43 29° 	20 293 - 72 08:14 - 18:40 29° 	21 294 - 71 08:16 - 18:38 28°
22 295 - 70 08:17 - 18:36 28° 	23 296 - 69 08:19 - 18:35 28° 	24 297 - 68 08:21 - 18:33 27° 	25 298 - 67 08:22 - 18:31 27° 	26 299 - 66 08:24 - 18:29 27° 	27 300 - 65 08:26 - 18:27 26° 	28 301 - 64 07:27 - 17:25 26°
29 302 - 63 07:29 - 17:23 26° 	30 303 - 62 07:31 - 17:21 25° 	31 304 - 61 07:33 - 17:20 25° 				

Novembre 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

1 305 - 60 07:34 - 17:18 25°	2 306 - 59 07:36 - 17:16 24°	3 307 - 58 07:38 - 17:14 24°	4 308 - 57 07:39 - 17:13 24°

45

5 309 - 56 07:41 - 17:11 23°	6 310 - 55 07:43 - 17:09 23°	7 311 - 54 07:45 - 17:08 23°	8 312 - 53 07:46 - 17:06 23°	9 313 - 52 07:48 - 17:05 22°	10 314 - 51 07:50 - 17:03 22°	11 315 - 50 07:51 - 17:02 22°

46

12 316 - 49 07:53 - 17:00 21°	13 317 - 48 07:55 - 16:59 21°	14 318 - 47 07:56 - 16:57 21°	15 319 - 46 07:58 - 16:56 21°	16 320 - 45 08:00 - 16:55 20°	17 321 - 44 08:01 - 16:53 20°	18 322 - 43 08:03 - 16:52 20°

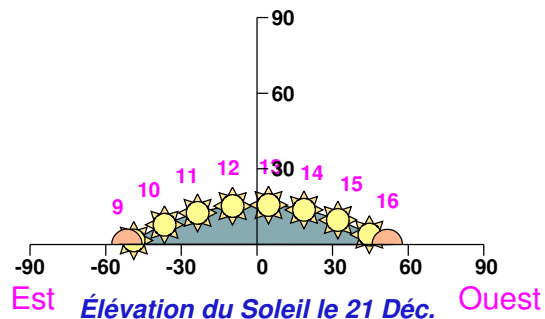
47

19 323 - 42 08:05 - 16:51 20°	20 324 - 41 08:06 - 16:50 19°	21 325 - 40 08:08 - 16:49 19°	22 326 - 39 08:10 - 16:48 19°	23 327 - 38 08:11 - 16:47 19°	24 328 - 37 08:13 - 16:46 19°	25 329 - 36 08:14 - 16:45 18°

48

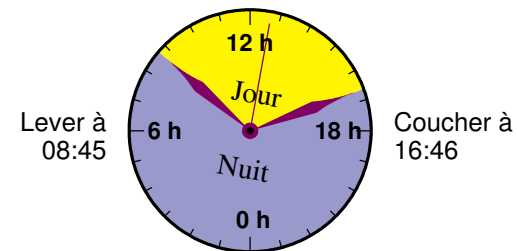
26 330 - 35 08:16 - 16:44 18°	27 331 - 34 08:17 - 16:43 18°	28 332 - 33 08:19 - 16:42 18°	29 333 - 32 08:20 - 16:42 18°	30 334 - 31 08:21 - 16:41 18°

Décembre 2018



Bruxelles

4.35°E, 50.83°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Bruxelles (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 08:23 - 16:40 17° 	2 336 - 29 08:24 - 16:40 17°
3 337 - 28 08:26 - 16:39 17° 	4 338 - 27 08:27 - 16:39 17°
5 339 - 26 08:28 - 16:38 17° 	6 340 - 25 08:29 - 16:38 17°
7 341 - 24 08:30 - 16:38 17° 	8 342 - 23 08:32 - 16:37 16°
9 343 - 22 08:33 - 16:37 16° 	10 344 - 21 08:34 - 16:37 16°
11 345 - 20 08:35 - 16:37 16° 	12 346 - 19 08:36 - 16:37 16°
13 347 - 18 08:37 - 16:37 16° 	14 348 - 17 08:38 - 16:37 16°
15 349 - 16 08:38 - 16:37 16° 	16 350 - 15 08:39 - 16:37 16°
17 351 - 14 08:40 - 16:38 16° 	18 352 - 13 08:41 - 16:38 16°
19 353 - 12 08:41 - 16:38 16° 	20 354 - 11 08:42 - 16:39 16°
21 355 - 10 08:43 - 16:39 16° 	22 356 - 9 08:43 - 16:40 16°
23 357 - 8 08:44 - 16:40 16° 	24 358 - 7 08:44 - 16:41 16°
25 359 - 6 08:44 - 16:41 16° 	26 360 - 5 08:45 - 16:42 16°
27 361 - 4 08:45 - 16:43 16° 	28 362 - 3 08:45 - 16:44 16°
29 363 - 2 08:45 - 16:45 16° 	30 364 - 1 08:45 - 16:45 16°
31 365 - 0 08:45 - 16:46 16° 	