

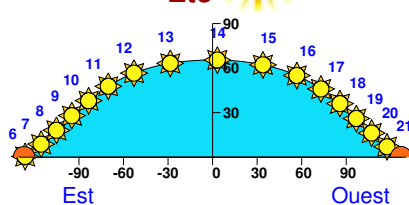
Calendrier solaire 2018

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

Orleans
1.9°E, 47.9°N

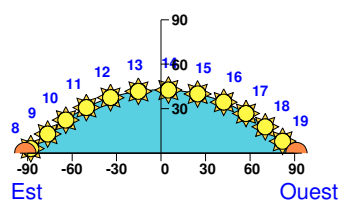


Été



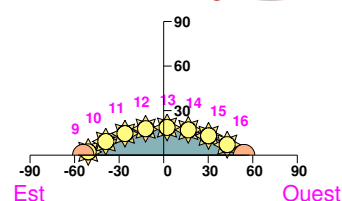
21 Juin

Automne



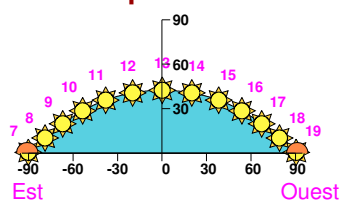
21 Sept.

Hiver



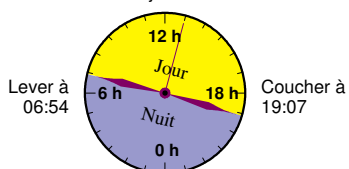
21 Déc.

Printemps



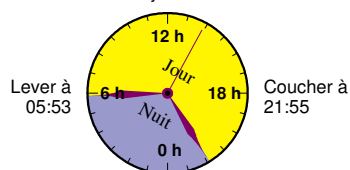
21 Mars

Durée jour: 12:13



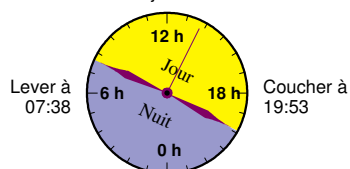
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:02



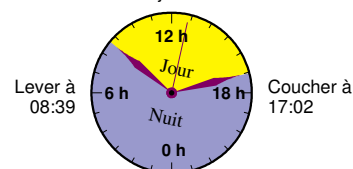
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



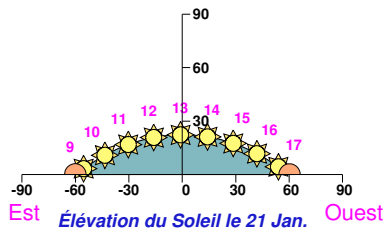
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:23

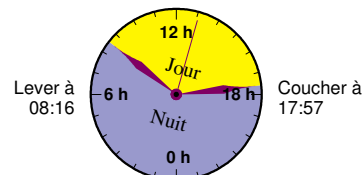


Solstice d'hiver

Janvier 2018



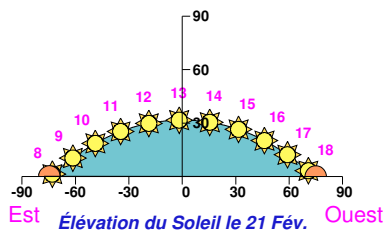
Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Janvier

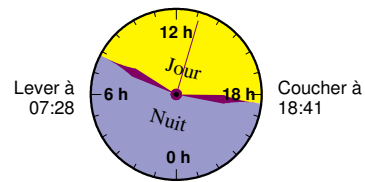
Levers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

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



Février 2018

Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

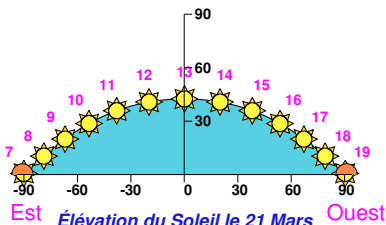
7

8

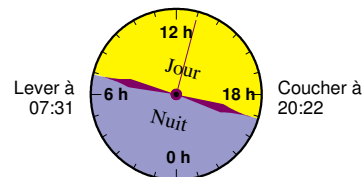
9

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

Mars 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



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

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

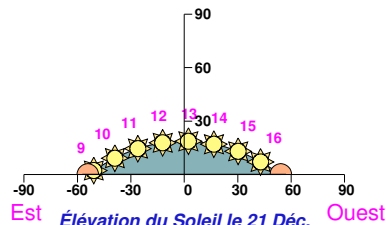
11

12

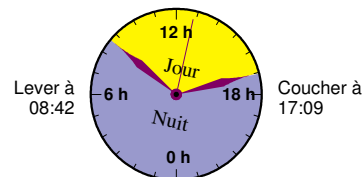
13

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

Décembre 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

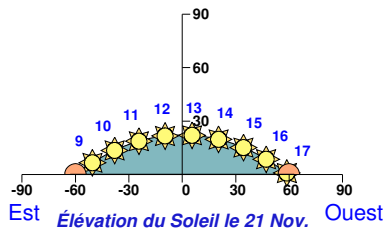
51

52

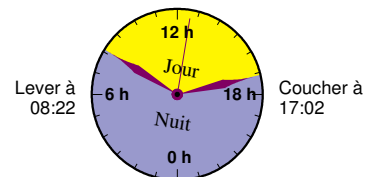
53

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

Novembre 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 305 - 60
07:37 - 17:35 28°

2 306 - 59
07:39 - 17:33 27°

3 307 - 58
07:40 - 17:32 27°

4 308 - 57
07:42 - 17:30 27°

5 309 - 56
07:43 - 17:29 26°

6 310 - 55
07:45 - 17:27 26°

7 311 - 54
07:46 - 17:26 26°

8 312 - 53
07:48 - 17:24 26°

9 313 - 52
07:49 - 17:23 25°

10 314 - 51
07:51 - 17:22 25°

11 315 - 50
07:52 - 17:20 25°

12 316 - 49
07:54 - 17:19 24°

13 317 - 48
07:55 - 17:18 24°

14 318 - 47
07:57 - 17:17 24°

15 319 - 46
07:58 - 17:15 24°

16 320 - 45
08:00 - 17:14 23°

17 321 - 44
08:01 - 17:13 23°

18 322 - 43
08:03 - 17:12 23°

19 323 - 42
08:04 - 17:11 23°

20 324 - 41
08:06 - 17:10 22°

21 325 - 40
08:07 - 17:09 22°

22 326 - 39
08:09 - 17:08 22°

23 327 - 38
08:10 - 17:07 22°

24 328 - 37
08:11 - 17:07 22°

25 329 - 36
08:13 - 17:06 21°

26 330 - 35
08:14 - 17:05 21°

27 331 - 34
08:16 - 17:04 21°

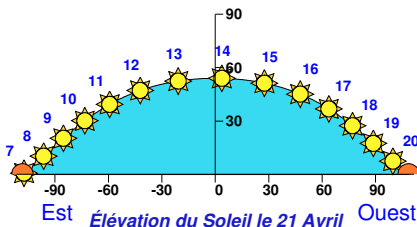
28 332 - 33
08:17 - 17:04 21°

29 333 - 32
08:18 - 17:03 21°

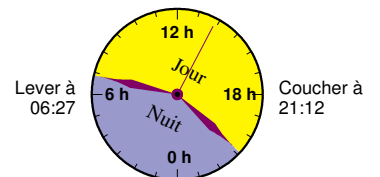
30 334 - 31
08:19 - 17:03 20°

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

Avril 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 91 - 274
07:31 - 20:22 47°

2 92 - 273
07:29 - 20:24 47°

3 93 - 272
07:27 - 20:25 48°

4 94 - 271
07:25 - 20:27 48°

5 95 - 270
07:23 - 20:28 48°

6 96 - 269
07:21 - 20:30 49°

7 97 - 268
07:19 - 20:31 49°

8 98 - 267
07:17 - 20:32 49°

9 99 - 266
07:15 - 20:34 50°

10 100 - 265
07:13 - 20:35 50°

11 101 - 264
07:11 - 20:37 51°

12 102 - 263
07:09 - 20:38 51°

13 103 - 262
07:08 - 20:40 51°

14 104 - 261
07:06 - 20:41 52°

15 105 - 260
07:04 - 20:42 52°

16 106 - 259
07:02 - 20:44 52°

17 107 - 258
07:00 - 20:45 53°

18 108 - 257
06:58 - 20:47 53°

19 109 - 256
06:56 - 20:48 53°

20 110 - 255
06:54 - 20:50 54°

21 111 - 254
06:52 - 20:51 54°

22 112 - 253
06:51 - 20:52 54°

23 113 - 252
06:49 - 20:54 55°

24 114 - 251
06:47 - 20:55 55°

25 115 - 250
06:45 - 20:57 55°

26 116 - 249
06:44 - 20:58 56°

27 117 - 248
06:42 - 21:00 56°

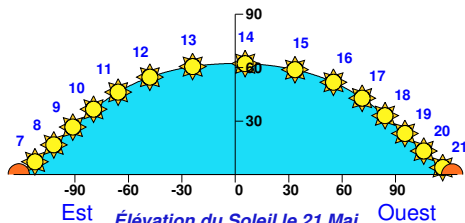
28 118 - 247
06:40 - 21:01 56°

29 119 - 246
06:38 - 21:02 57°

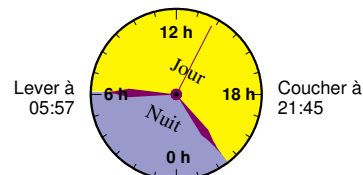
30 120 - 245
06:37 - 21:04 57°

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

Mai 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

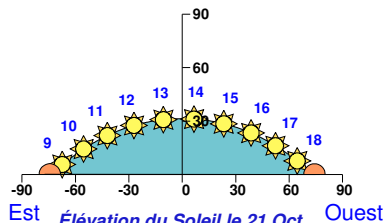
20

21

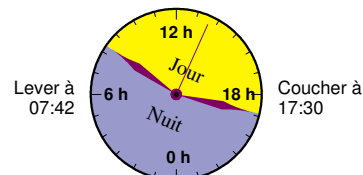
22

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

Octobre 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

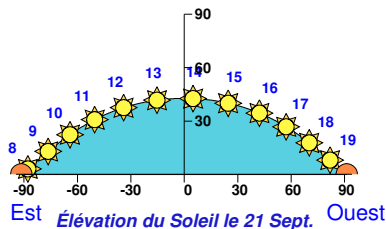
42

43

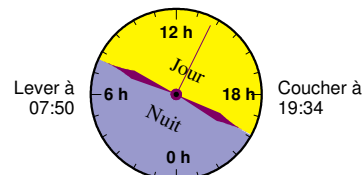
44

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

Septembre 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

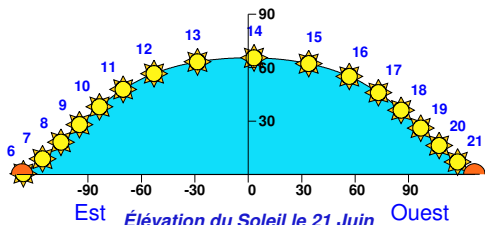
38

39

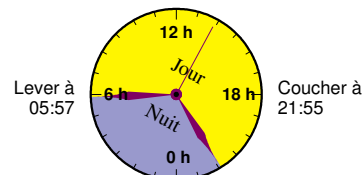
1 244 - 121 07:10 - 20:34 50°	2 245 - 120 07:12 - 20:32 50°
3 246 - 119 07:13 - 20:30 50°	4 247 - 118 07:15 - 20:28 49°
5 248 - 117 07:16 - 20:26 49°	6 249 - 116 07:17 - 20:24 48°
7 250 - 115 07:19 - 20:22 48°	8 251 - 114 07:20 - 20:20 48°
9 252 - 113 07:21 - 20:18 47°	10 253 - 112 07:23 - 20:16 47°
11 254 - 111 07:24 - 20:14 47°	12 255 - 110 07:25 - 20:11 46°
13 256 - 109 07:27 - 20:09 46°	14 257 - 108 07:28 - 20:07 45°
15 258 - 107 07:29 - 20:05 45°	16 259 - 106 07:31 - 20:03 45°
17 260 - 105 07:32 - 20:01 44°	18 261 - 104 07:34 - 19:59 44°
19 262 - 103 07:35 - 19:57 44°	20 263 - 102 07:36 - 19:55 43°
21 264 - 101 07:38 - 19:53 43°	22 265 - 100 07:39 - 19:51 42°
23 266 - 99 07:40 - 19:49 42°	24 267 - 98 07:42 - 19:47 42°
25 268 - 97 07:43 - 19:45 41°	26 269 - 96 07:44 - 19:42 41°
27 270 - 95 07:46 - 19:40 40°	28 271 - 94 07:47 - 19:38 40°
29 272 - 93 07:49 - 19:36 40°	30 273 - 92 07:50 - 19:34 39°

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

Juin 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

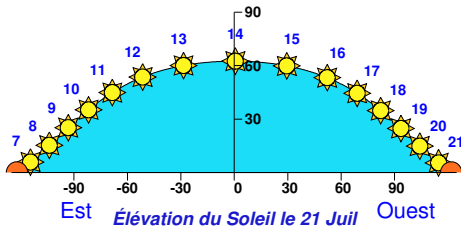
25

26

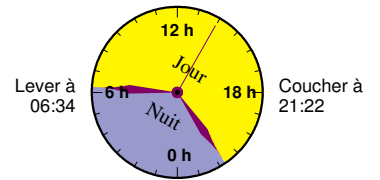
1 152 - 213 05:58 - 21:43 64°	2 153 - 212 05:57 - 21:44 64°	3 154 - 211 05:57 - 21:45 64°
4 155 - 210 05:56 - 21:46 65°	5 156 - 209 05:56 - 21:47 65°	6 157 - 208 05:55 - 21:48 65°
7 158 - 207 05:55 - 21:49 65°	8 159 - 206 05:54 - 21:49 65°	9 160 - 205 05:54 - 21:50 65°
10 161 - 204 05:54 - 21:51 65°	11 162 - 203 05:53 - 21:51 65°	12 163 - 202 05:53 - 21:52 65°
13 164 - 201 05:53 - 21:52 65°	14 165 - 200 05:53 - 21:53 65°	15 166 - 199 05:53 - 21:53 65°
16 167 - 198 05:53 - 21:54 65°	17 168 - 197 05:53 - 21:54 65°	18 169 - 196 05:53 - 21:55 66°
19 170 - 195 05:53 - 21:55 66°	20 171 - 194 05:53 - 21:55 66°	21 172 - 193 05:53 - 21:55 66°
22 173 - 192 05:54 - 21:56 66°	23 174 - 191 05:54 - 21:56 66°	24 175 - 190 05:54 - 21:56 66°
25 176 - 189 05:55 - 21:56 65°	26 177 - 188 05:55 - 21:56 65°	27 178 - 187 05:55 - 21:56 65°
28 179 - 186 05:56 - 21:56 65°	29 180 - 185 05:56 - 21:56 65°	30 181 - 184 05:57 - 21:55 65°

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

Juillet 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

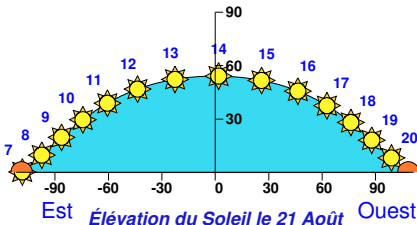
30

31

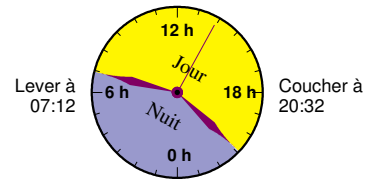
2 183 - 182 05:58 - 21:55 65°	3 184 - 181 05:59 - 21:55 65°	4 185 - 180 05:59 - 21:54 65°	5 186 - 179 06:00 - 21:54 65°	6 187 - 178 06:01 - 21:53 65°	7 188 - 177 06:02 - 21:53 65°	8 189 - 176 06:02 - 21:52 65°
9 190 - 175 06:03 - 21:52 64°	10 191 - 174 06:04 - 21:51 64°	11 192 - 173 06:05 - 21:51 64°	12 193 - 172 06:06 - 21:50 64°	13 194 - 171 06:07 - 21:49 64°	14 195 - 170 06:08 - 21:48 64°	15 196 - 169 06:09 - 21:48 64°
16 197 - 168 06:10 - 21:47 63°	17 198 - 167 06:11 - 21:46 63°	18 199 - 166 06:12 - 21:45 63°	19 200 - 165 06:13 - 21:44 63°	20 201 - 164 06:14 - 21:43 63°	21 202 - 163 06:15 - 21:42 63°	22 203 - 162 06:17 - 21:41 62°
23 204 - 161 06:18 - 21:40 62°	24 205 - 160 06:19 - 21:39 62°	25 206 - 159 06:20 - 21:37 62°	26 207 - 158 06:21 - 21:36 61°	27 208 - 157 06:23 - 21:35 61°	28 209 - 156 06:24 - 21:34 61°	29 210 - 155 06:25 - 21:32 61°
30 211 - 154 06:26 - 21:31 61°	31 212 - 153 06:28 - 21:30 60°					

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

Août 2018



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

		1 213 - 152 06:29 - 21:28 60°	2 214 - 151 06:30 - 21:27 60°	3 215 - 150 06:31 - 21:25 60°	4 216 - 149 06:33 - 21:24 59°	5 217 - 148 06:34 - 21:22 59°
6 218 - 147 06:35 - 21:21 59°	7 219 - 146 06:37 - 21:19 58°	8 220 - 145 06:38 - 21:18 58°	9 221 - 144 06:39 - 21:16 58°	10 222 - 143 06:41 - 21:14 58°	11 223 - 142 06:42 - 21:13 57°	12 224 - 141 06:43 - 21:11 57°
13 225 - 140 06:45 - 21:09 57°	14 226 - 139 06:46 - 21:08 56°	15 227 - 138 06:47 - 21:06 56°	16 228 - 137 06:49 - 21:04 56°	17 229 - 136 06:50 - 21:02 55°	18 230 - 135 06:51 - 21:01 55°	19 231 - 134 06:53 - 20:59 55°
20 232 - 133 06:54 - 20:57 54°	21 233 - 132 06:56 - 20:55 54°	22 234 - 131 06:57 - 20:53 54°	23 235 - 130 06:58 - 20:51 53°	24 236 - 129 07:00 - 20:49 53°	25 237 - 128 07:01 - 20:47 53°	26 238 - 127 07:02 - 20:46 52°
27 239 - 126 07:04 - 20:44 52°	28 240 - 125 07:05 - 20:42 52°	29 241 - 124 07:06 - 20:40 51°	30 242 - 123 07:08 - 20:38 51°	31 243 - 122 07:09 - 20:36 51°		

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