

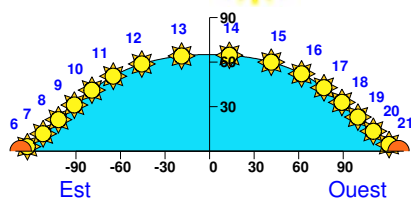
Calendrier solaire 2018

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

Nonzeville
6.63°E, 48.27°N

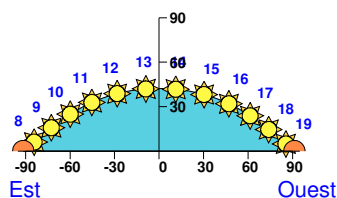


Été



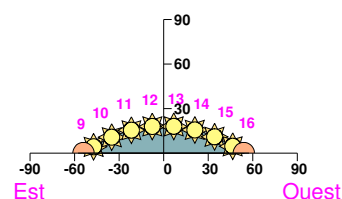
21 Juin

Automne



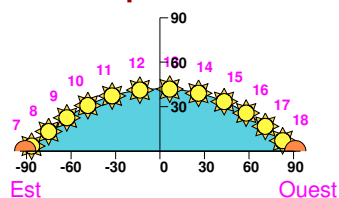
21 Sept.

Hiver



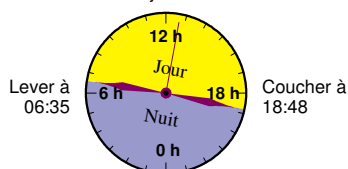
21 Déc.

Printemps



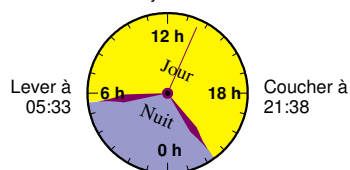
21 Mars

Durée jour: 12:13



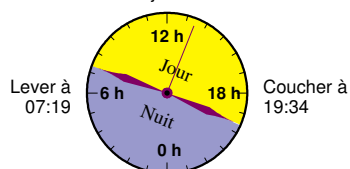
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:05



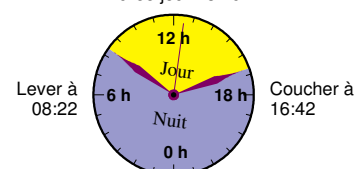
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



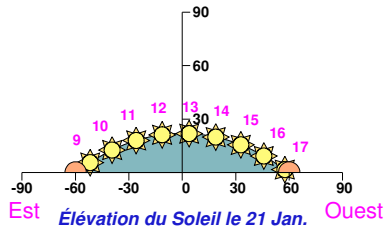
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:19

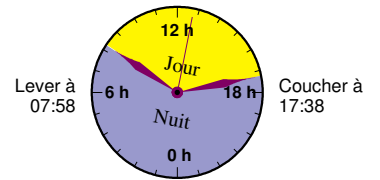


Solstice d'hiver

Janvier 2018

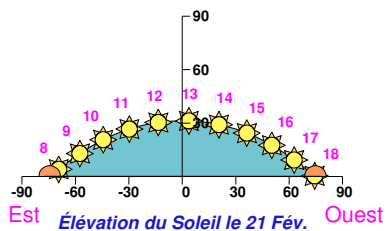


Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



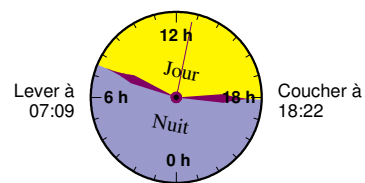
Levers et couchers du Soleil à Nonzeville (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 364 08:25 - 16:50 19° 	2 2 - 363 08:25 - 16:51 19° 	3 3 - 362 08:24 - 16:52 19° 	4 4 - 361 08:24 - 16:53 19° 	5 5 - 360 08:24 - 16:54 19° 	6 6 - 359 08:24 - 16:55 19° 	7 7 - 358 08:24 - 16:56 19°
2	8 8 - 357 08:23 - 16:58 20° 	9 9 - 356 08:23 - 16:59 20° 	10 10 - 355 08:23 - 17:00 20° 	11 11 - 354 08:22 - 17:01 20° 	12 12 - 353 08:22 - 17:03 20° 	13 13 - 352 08:21 - 17:04 20° 	14 14 - 351 08:20 - 17:05 21°
3	15 15 - 350 08:20 - 17:07 21° 	16 16 - 349 08:19 - 17:08 21° 	17 17 - 348 08:18 - 17:10 21° 	18 18 - 347 08:17 - 17:11 21° 	19 19 - 346 08:17 - 17:13 21° 	20 20 - 345 08:16 - 17:14 22° 	21 21 - 344 08:15 - 17:16 22°
4	22 22 - 343 08:14 - 17:17 22° 	23 23 - 342 08:13 - 17:19 22° 	24 24 - 341 08:12 - 17:20 23° 	25 25 - 340 08:11 - 17:22 23° 	26 26 - 339 08:10 - 17:23 23° 	27 27 - 338 08:09 - 17:25 23° 	28 28 - 337 08:07 - 17:26 24°
5	29 29 - 336 08:06 - 17:28 24° 	30 30 - 335 08:05 - 17:30 24° 	31 31 - 334 08:04 - 17:31 24° 				



Février 2018

Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

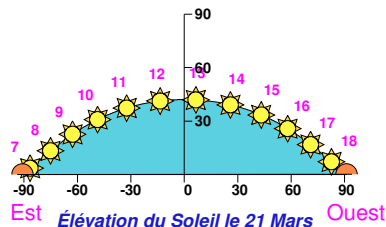
7

8

9

			1 32 - 333 08:02 - 17:33 25° 	2 33 - 332 08:01 - 17:34 25° 	3 34 - 331 08:00 - 17:36 25° 	4 35 - 330 07:58 - 17:38 26°
5	5 36 - 329 07:57 - 17:39 26° 	6 37 - 328 07:55 - 17:41 26° 	7 38 - 327 07:54 - 17:42 27° 	8 39 - 326 07:52 - 17:44 27° 	9 40 - 325 07:51 - 17:46 27° 	10 41 - 324 07:49 - 17:47 27°
6						
	12 43 - 322 07:46 - 17:50 28° 	13 44 - 321 07:44 - 17:52 28° 	14 45 - 320 07:43 - 17:54 29° 	15 46 - 319 07:41 - 17:55 29° 	16 47 - 318 07:39 - 17:57 30° 	17 48 - 317 07:37 - 17:59 30°
7						
	19 50 - 315 07:34 - 18:02 31° 	20 51 - 314 07:32 - 18:03 31° 	21 52 - 313 07:30 - 18:05 31° 	22 53 - 312 07:28 - 18:07 32° 	23 54 - 311 07:27 - 18:08 32° 	24 55 - 310 07:25 - 18:10 32°
8						
	26 57 - 308 07:21 - 18:13 33° 	27 58 - 307 07:19 - 18:14 33° 	28 59 - 306 07:17 - 18:16 34° 			
9						

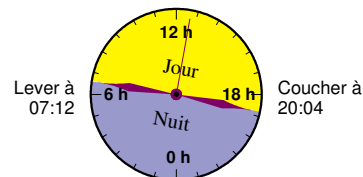
Mars 2018



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

11

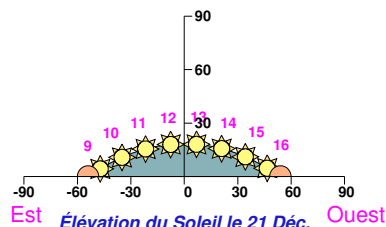
12

13

1 60 - 305 07:15 - 18:17 34°	2 61 - 304 07:13 - 18:19 35°	3 62 - 303 07:11 - 18:21 35°	4 63 - 302 07:09 - 18:22 35°
5 64 - 301 07:07 - 18:24 36°	6 65 - 300 07:05 - 18:25 36°	7 66 - 299 07:03 - 18:27 37°	8 67 - 298 07:01 - 18:28 37°
9 68 - 297 06:59 - 18:30 37°	10 69 - 296 06:57 - 18:31 38°	11 70 - 295 06:55 - 18:33 38°	
12 71 - 294 06:53 - 18:34 39°	13 72 - 293 06:51 - 18:36 39°	14 73 - 292 06:49 - 18:37 39°	15 74 - 291 06:47 - 18:39 40°
16 75 - 290 06:45 - 18:40 40°	17 76 - 289 06:43 - 18:42 40°	18 77 - 288 06:41 - 18:43 41°	
19 78 - 287 06:39 - 18:45 41°	20 79 - 286 06:37 - 18:46 42°	21 80 - 285 06:35 - 18:48 42°	22 81 - 284 06:33 - 18:49 42°
23 82 - 283 06:31 - 18:51 43°	24 83 - 282 06:29 - 18:52 43°	25 84 - 281 07:27 - 19:54 44°	
26 85 - 280 07:25 - 19:55 44°	27 86 - 279 07:23 - 19:56 44°	28 87 - 278 07:20 - 19:58 45°	29 88 - 277 07:18 - 19:59 45°
30 89 - 276 07:16 - 20:01 46°	31 90 - 275 07:14 - 20:02 46°		

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

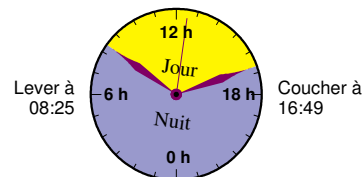
Décembre 2018



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

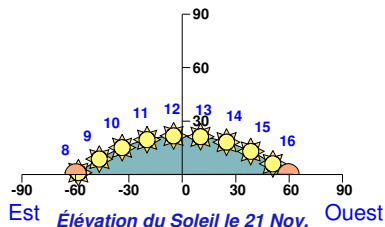
52

53

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

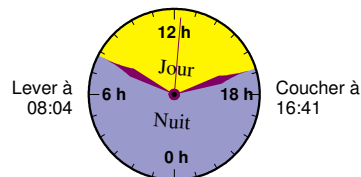
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Novembre 2018



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

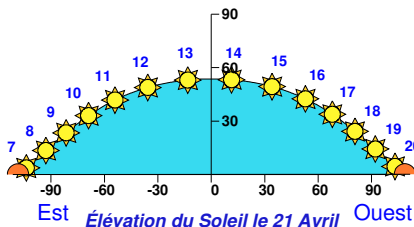
47

48

			1 305 - 60 07:19 - 17:15 27°	2 306 - 59 07:20 - 17:13 27°	3 307 - 58 07:22 - 17:12 27°	4 308 - 57 07:24 - 17:10 26°
	5 309 - 56 07:25 - 17:09 26°	6 310 - 55 07:27 - 17:07 26°	7 311 - 54 07:28 - 17:06 25°	8 312 - 53 07:30 - 17:04 25°	9 313 - 52 07:31 - 17:03 25°	10 314 - 51 07:33 - 17:02 25°
	12 316 - 49 07:36 - 16:59 24°	13 317 - 48 07:38 - 16:58 24°	14 318 - 47 07:39 - 16:57 23°	15 319 - 46 07:41 - 16:55 23°	16 320 - 45 07:42 - 16:54 23°	17 321 - 44 07:44 - 16:53 23°
	19 323 - 42 07:47 - 16:51 22°	20 324 - 41 07:48 - 16:50 22°	21 325 - 40 07:49 - 16:49 22°	22 326 - 39 07:51 - 16:48 22°	23 327 - 38 07:52 - 16:47 21°	24 328 - 37 07:54 - 16:46 21°
	26 330 - 35 07:57 - 16:45 21°	27 331 - 34 07:58 - 16:44 21°	28 332 - 33 07:59 - 16:44 20°	29 333 - 32 08:01 - 16:43 20°	30 334 - 31 08:02 - 16:42 20°	25 329 - 36 07:55 - 16:46 21°

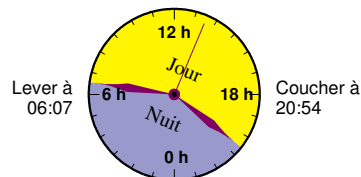
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Avril 2018



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

16

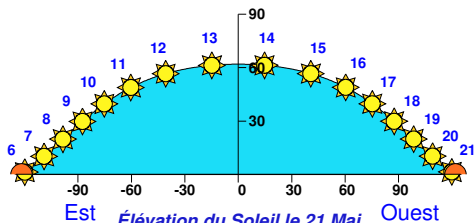
17

18

						1 91 - 274 07:12 - 20:04 46°
2 92 - 273 07:10 - 20:05 47°	3 93 - 272 07:08 - 20:07 47°	4 94 - 271 07:06 - 20:08 48°	5 95 - 270 07:04 - 20:10 48°	6 96 - 269 07:02 - 20:11 48°	7 97 - 268 07:00 - 20:13 49°	8 98 - 267 06:58 - 20:14 49°
9 99 - 266 06:56 - 20:15 49°	10 100 - 265 06:54 - 20:17 50°	11 101 - 264 06:52 - 20:18 50°	12 102 - 263 06:50 - 20:20 51°	13 103 - 262 06:48 - 20:21 51°	14 104 - 261 06:46 - 20:23 51°	15 105 - 260 06:44 - 20:24 52°
16 106 - 259 06:42 - 20:26 52°	17 107 - 258 06:40 - 20:27 52°	18 108 - 257 06:38 - 20:29 53°	19 109 - 256 06:37 - 20:30 53°	20 110 - 255 06:35 - 20:31 53°	21 111 - 254 06:33 - 20:33 54°	22 112 - 253 06:31 - 20:34 54°
23 113 - 252 06:29 - 20:36 54°	24 114 - 251 06:27 - 20:37 55°	25 115 - 250 06:26 - 20:39 55°	26 116 - 249 06:24 - 20:40 55°	27 117 - 248 06:22 - 20:42 56°	28 118 - 247 06:20 - 20:43 56°	29 119 - 246 06:19 - 20:44 56°
30 120 - 245 06:17 - 20:46 57°						

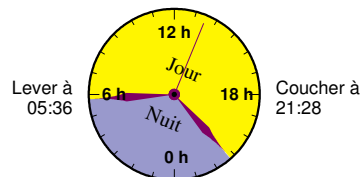
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Mai 2018



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

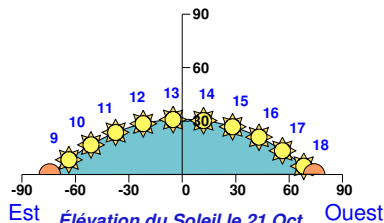
20

21

22

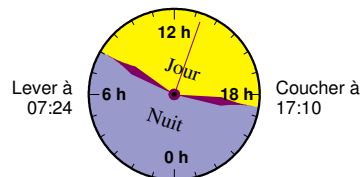
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Octobre 2018



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

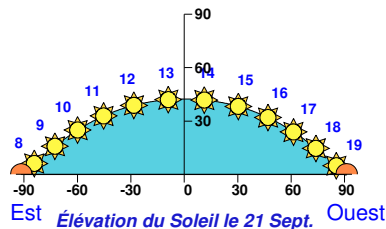
42

43

44

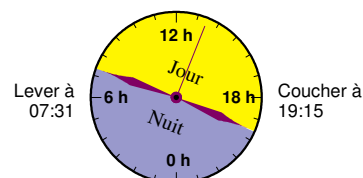
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Septembre 2018



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

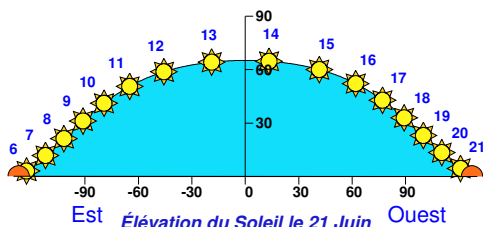
38

39

1	244 - 121 06:51 - 20:15 50°	2	245 - 120 06:52 - 20:13 50°
3	246 - 119 06:54 - 20:11 49°	4	247 - 118 06:55 - 20:09 49°
5	248 - 117 06:56 - 20:07 48°	6	249 - 116 06:58 - 20:05 48°
7	250 - 115 06:59 - 20:03 48°	8	251 - 114 07:01 - 20:01 47°
9	252 - 113 07:02 - 19:59 47°	10	253 - 112 07:03 - 19:57 47°
11	254 - 111 07:05 - 19:55 46°	12	255 - 110 07:06 - 19:53 46°
13	256 - 109 07:08 - 19:51 45°	14	257 - 108 07:09 - 19:49 45°
15	258 - 107 07:10 - 19:47 45°	16	259 - 106 07:12 - 19:44 44°
17	260 - 105 07:13 - 19:42 44°	18	261 - 104 07:14 - 19:40 44°
19	262 - 103 07:16 - 19:38 43°	20	263 - 102 07:17 - 19:36 43°
21	264 - 101 07:19 - 19:34 42°	22	265 - 100 07:20 - 19:32 42°
23	266 - 99 07:21 - 19:30 42°	24	267 - 98 07:23 - 19:28 41°
25	268 - 97 07:24 - 19:26 41°	26	269 - 96 07:26 - 19:24 40°
27	270 - 95 07:27 - 19:21 40°	28	271 - 94 07:28 - 19:19 40°
29	272 - 93 07:30 - 19:17 39°	30	273 - 92 07:31 - 19:15 39°

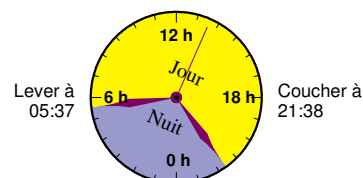
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juin 2018



Nonzeville

6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

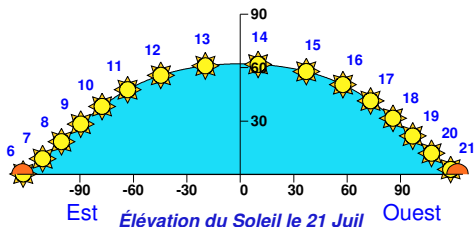
25

26

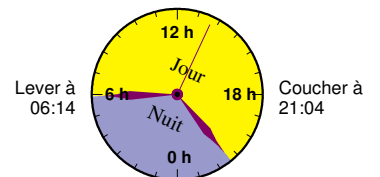
1	152 - 213 05:37 - 21:26 64°	2	153 - 212 05:37 - 21:27 64°	3	154 - 211 05:36 - 21:28 64°
4	155 - 210 05:36 - 21:29 64°	5	156 - 209 05:35 - 21:30 64°	6	157 - 208 05:35 - 21:30 64°
7	158 - 207 05:34 - 21:31 65°	8	159 - 206 05:34 - 21:32 65°	9	160 - 205 05:33 - 21:33 65°
10	161 - 204 05:33 - 21:33 65°	11	162 - 203 05:33 - 21:34 65°	12	163 - 202 05:33 - 21:35 65°
13	164 - 201 05:32 - 21:35 65°	14	165 - 200 05:32 - 21:36 65°	15	166 - 199 05:32 - 21:36 65°
16	167 - 198 05:32 - 21:37 65°	17	168 - 197 05:32 - 21:37 65°	18	169 - 196 05:32 - 21:37 65°
19	170 - 195 05:32 - 21:38 65°	20	171 - 194 05:33 - 21:38 65°	21	172 - 193 05:33 - 21:38 65°
22	173 - 192 05:33 - 21:38 65°	23	174 - 191 05:33 - 21:38 65°	24	175 - 190 05:34 - 21:39 65°
25	176 - 189 05:34 - 21:39 65°	26	177 - 188 05:34 - 21:39 65°	27	178 - 187 05:35 - 21:39 65°
28	179 - 186 05:35 - 21:38 65°	29	180 - 185 05:36 - 21:38 65°	30	181 - 184 05:36 - 21:38 65°

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

Juillet 2018



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

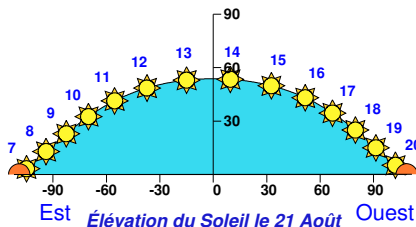
30

31

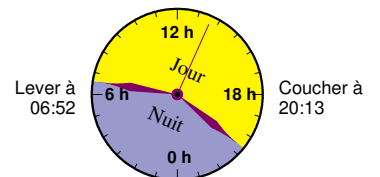
						1 182 - 183 05:37 - 21:38 65°
2 183 - 182 05:37 - 21:38 65°	3 184 - 181 05:38 - 21:37 65°	4 185 - 180 05:39 - 21:37 65°	5 186 - 179 05:40 - 21:37 64°	6 187 - 178 05:40 - 21:36 64°	7 188 - 177 05:41 - 21:36 64°	8 189 - 176 05:42 - 21:35 64°
9 190 - 175 05:43 - 21:35 64°	10 191 - 174 05:44 - 21:34 64°	11 192 - 173 05:45 - 21:33 64°	12 193 - 172 05:46 - 21:33 64°	13 194 - 171 05:47 - 21:32 64°	14 195 - 170 05:47 - 21:31 63°	15 196 - 169 05:49 - 21:30 63°
16 197 - 168 05:50 - 21:29 63°	17 198 - 167 05:51 - 21:28 63°	18 199 - 166 05:52 - 21:27 63°	19 200 - 165 05:53 - 21:26 63°	20 201 - 164 05:54 - 21:25 62°	21 202 - 163 05:55 - 21:24 62°	22 203 - 162 05:56 - 21:23 62°
23 204 - 161 05:57 - 21:22 62°	24 205 - 160 05:59 - 21:21 62°	25 206 - 159 06:00 - 21:20 61°	26 207 - 158 06:01 - 21:19 61°	27 208 - 157 06:02 - 21:17 61°	28 209 - 156 06:04 - 21:16 61°	29 210 - 155 06:05 - 21:15 60°
30 211 - 154 06:06 - 21:13 60°	31 212 - 153 06:07 - 21:12 60°					

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

Août 2018



Nonzeville
6.63°E, 48.27°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

		1 213 - 152 06:09 - 21:10 60°	2 214 - 151 06:10 - 21:09 59°	3 215 - 150 06:11 - 21:08 59°	4 216 - 149 06:13 - 21:06 59°	5 217 - 148 06:14 - 21:04 59°
6 218 - 147 06:15 - 21:03 58°	7 219 - 146 06:17 - 21:01 58°	8 220 - 145 06:18 - 21:00 58°	9 221 - 144 06:19 - 20:58 58°	10 222 - 143 06:21 - 20:56 57°	11 223 - 142 06:22 - 20:55 57°	12 224 - 141 06:23 - 20:53 57°
13 225 - 140 06:25 - 20:51 56°	14 226 - 139 06:26 - 20:50 56°	15 227 - 138 06:28 - 20:48 56°	16 228 - 137 06:29 - 20:46 55°	17 229 - 136 06:30 - 20:44 55°	18 230 - 135 06:32 - 20:42 55°	19 231 - 134 06:33 - 20:41 54°
20 232 - 133 06:34 - 20:39 54°	21 233 - 132 06:36 - 20:37 54°	22 234 - 131 06:37 - 20:35 53°	23 235 - 130 06:39 - 20:33 53°	24 236 - 129 06:40 - 20:31 53°	25 237 - 128 06:41 - 20:29 52°	26 238 - 127 06:43 - 20:27 52°
27 239 - 126 06:44 - 20:25 52°	28 240 - 125 06:45 - 20:23 51°	29 241 - 124 06:47 - 20:21 51°	30 242 - 123 06:48 - 20:19 51°	31 243 - 122 06:50 - 20:17 50°		

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