

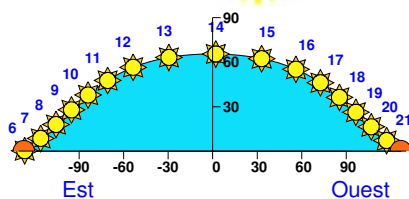
Calendrier solaire 2022

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

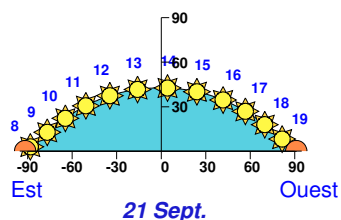
Orleans
1.9°E, 47.9°N



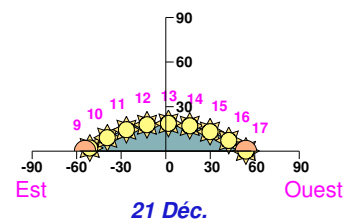
Été



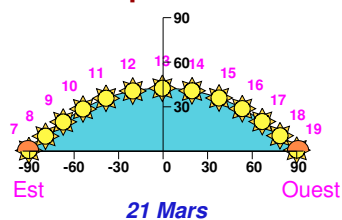
Automne



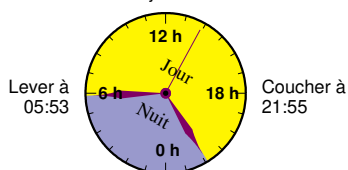
Hiver



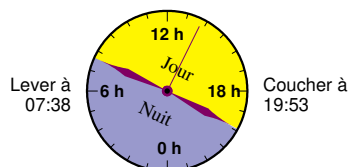
Printemps



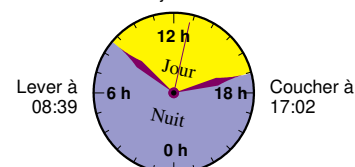
Durée jour: 16:02



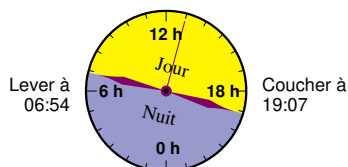
Durée jour: 12:15



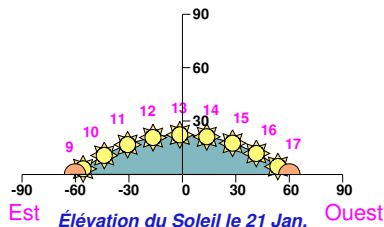
Durée jour: 8:23



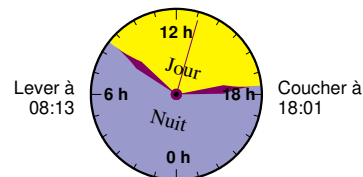
Durée jour: 12:13



Janvier 2022



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

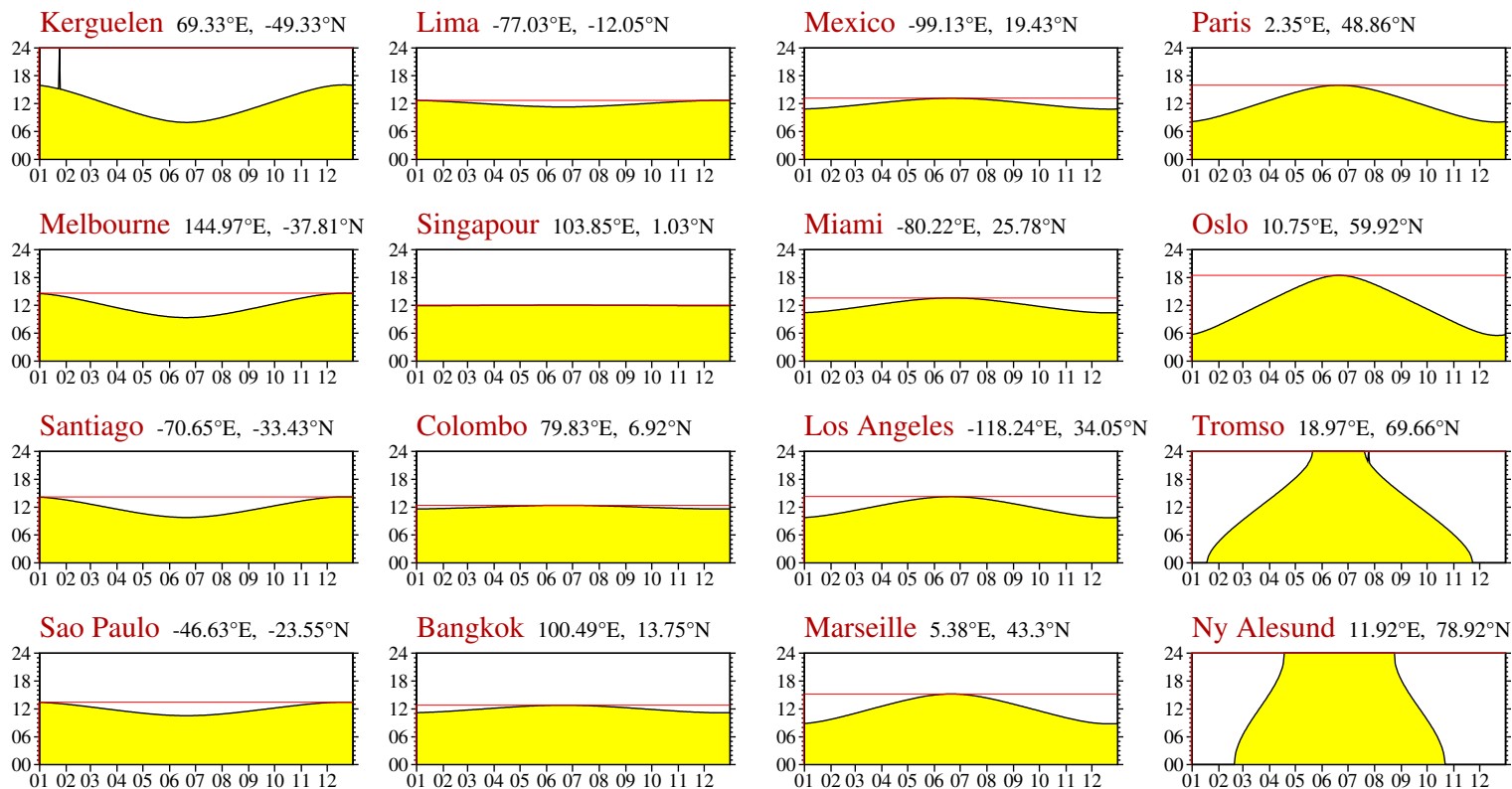
Dimanche

						1 8 - 364 08:42 - 17:10 19°	2 2 - 363 08:42 - 17:11 19°
1	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°	8 8 - 357 08:41 - 17:18 20°	9 9 - 356 08:40 - 17:19 20°
2	10 10 - 355 08:40 - 17:21 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°	15 15 - 350 08:37 - 17:27 21°	16 16 - 349 08:37 - 17:29 21°
3	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°	22 22 - 343 08:32 - 17:37 23°	23 23 - 342 08:31 - 17:39 23°
4	24 24 - 341 08:30 - 17:40 23°	25 25 - 340 08:28 - 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°	29 29 - 336 08:24 - 17:48 24°	30 30 - 335 08:23 - 17:50 25°
5	31 31 - 334 08:21 - 17:51 25°						

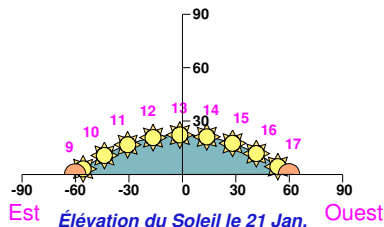
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Sun Calendar © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

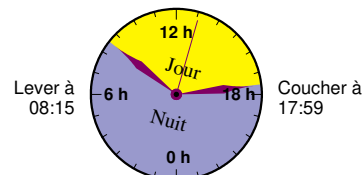
Day duration for any cities for 2021



Janvier 2023



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

3

4

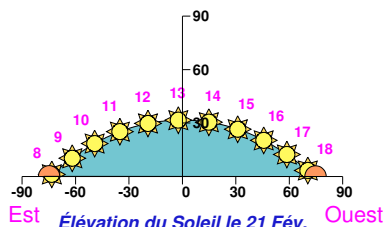
5

1	1 - 364
	08:42 - 17:10 19°

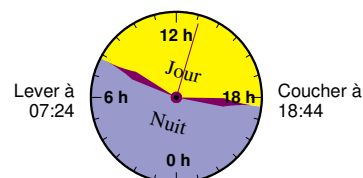
2	2 - 363	3	3 - 362	4	4 - 361	5	5 - 360	6	6 - 359	7	7 - 358	8	8 - 357
	08:42 - 17:11 19°		08:42 - 17:12 19°		08:42 - 17:13 19°		08:42 - 17:14 20°		08:41 - 17:15 20°		08:41 - 17:17 20°		08:41 - 17:18 20°
9	9 - 356	10	10 - 355	11	11 - 354	12	12 - 353	13	13 - 352	14	14 - 351	15	15 - 350
	08:40 - 17:19 20°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

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

Février 2022



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

7

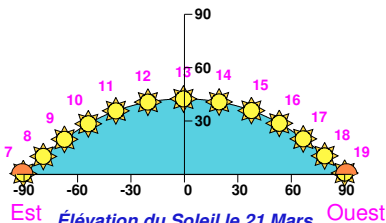
8

9

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

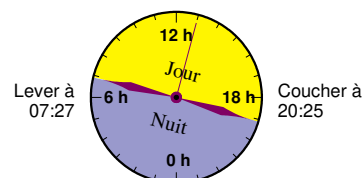
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Mars 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

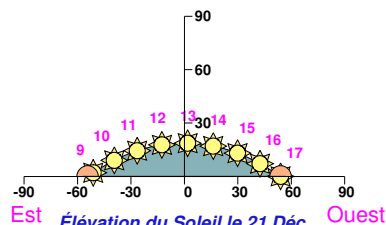
11

12

13

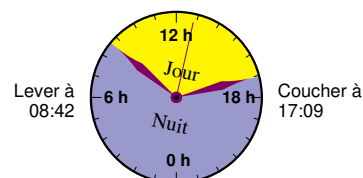
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Décembre 2022



Orleans

1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

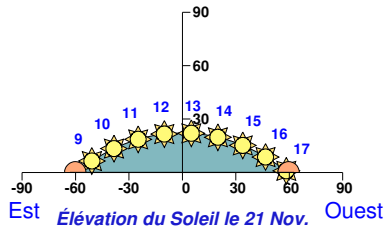
50

51

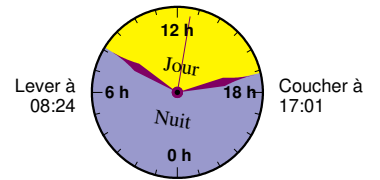
52

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

Novembre 2022



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

44

45

46

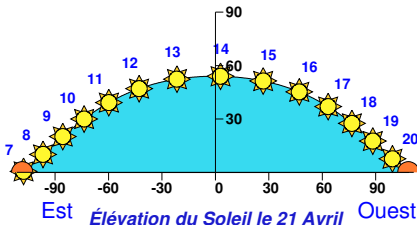
47

48

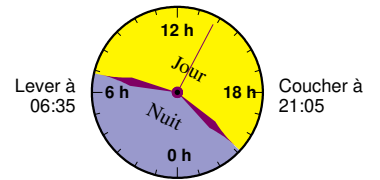
	1 305 - 60 07:37 - 17:35 28°	2 306 - 59 07:39 - 17:33 27°	3 307 - 58 07:40 - 17:32 27°	4 308 - 57 07:42 - 17:30 27°	5 309 - 56 07:43 - 17:29 26°	6 310 - 55 07:45 - 17:27 26°
7 311 - 54 07:46 - 17:26 26°	8 312 - 53 07:48 - 17:24 25°	9 313 - 52 07:49 - 17:23 25°	10 314 - 51 07:51 - 17:22 25°	11 315 - 50 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 2022



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

13

14

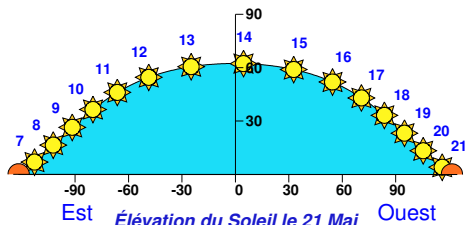
15

16

17

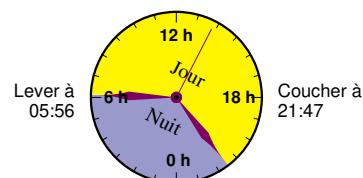
				1 91 - 274 07:31 - 20:22 47°	2 92 - 273 07:29 - 20:24 47°	3 93 - 272 07:27 - 20:25 48°
4 94 - 271 07:25 - 20:27 48°	5 95 - 270 07:23 - 20:28 48°	6 96 - 269 07:21 - 20:30 49°	7 97 - 268 07:19 - 20:31 49°	8 98 - 267 07:17 - 20:33 49°	9 99 - 266 07:15 - 20:34 50°	10 100 - 265 07:13 - 20:35 50°
11 101 - 264 07:11 - 20:37 51°	12 102 - 263 07:09 - 20:38 51°	13 103 - 262 07:07 - 20:40 51°	14 104 - 261 07:06 - 20:41 52°	15 105 - 260 07:04 - 20:43 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 - 20:53 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 06:43 - 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 2022

Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

20

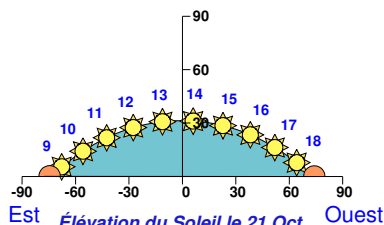
21

22

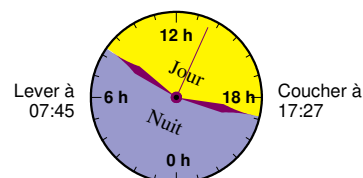
2 122 - 243 06:33 - 21:07 58°	3 123 - 242 06:32 - 21:08 58°	4 124 - 241 06:30 - 21:09 58°	5 125 - 240 06:29 - 21:11 58°	6 126 - 239 06:27 - 21:12 59°	7 127 - 238 06:26 - 21:14 59°	8 128 - 237 06:24 - 21:15 59°
9 129 - 236 06:23 - 21:16 60°	10 130 - 235 06:21 - 21:18 60°	11 131 - 234 06:20 - 21:19 60°	12 132 - 233 06:18 - 21:20 60°	13 133 - 232 06:17 - 21:22 61°	14 134 - 231 06:16 - 21:23 61°	15 135 - 230 06:14 - 21:24 61°
16 136 - 229 06:13 - 21:26 61°	17 137 - 228 06:12 - 21:27 61°	18 138 - 227 06:11 - 21:28 62°	19 139 - 226 06:10 - 21:29 62°	20 140 - 225 06:08 - 21:31 62°	21 141 - 224 06:07 - 21:32 62°	22 142 - 223 06:06 - 21:33 63°
23 143 - 222 06:05 - 21:34 63°	24 144 - 221 06:04 - 21:35 63°	25 145 - 220 06:03 - 21:36 63°	26 146 - 219 06:02 - 21:37 63°	27 147 - 218 06:02 - 21:39 63°	28 148 - 217 06:01 - 21:40 64°	29 149 - 216 06:00 - 21:41 64°
30 150 - 215 05:59 - 21:42 64°	31 151 - 214 05:59 - 21:43 64°					

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

Octobre 2022



Orleans
1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 30 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

42

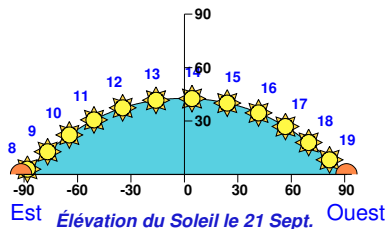
43

44

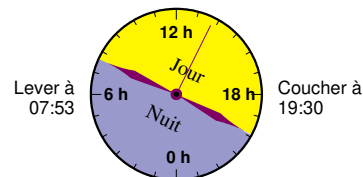
					1 274 - 91 07:51 - 19:32 39°	2 275 - 90 07:53 - 19:30 38°
3 276 - 89 07:54 - 19:28 38°	4 277 - 88 07:56 - 19:26 38°	5 278 - 87 07:57 - 19:24 37°	6 279 - 86 07:59 - 19:22 37°	7 280 - 85 08:00 - 19:20 37°	8 281 - 84 08:01 - 19:18 36°	9 282 - 83 08:03 - 19:16 36°
10 283 - 82 08:04 - 19:14 35°	11 284 - 81 08:06 - 19:12 35°	12 285 - 80 08:07 - 19:10 35°	13 286 - 79 08:09 - 19:08 34°	14 287 - 78 08:10 - 19:06 34°	15 288 - 77 08:11 - 19:04 34°	16 289 - 76 08:13 - 19:03 33°
17 290 - 75 08:14 - 19:01 33°	18 291 - 74 08:16 - 18:59 32°	19 292 - 73 08:17 - 18:57 32°	20 293 - 72 08:19 - 18:55 32°	21 294 - 71 08:20 - 18:53 31°	22 295 - 70 08:22 - 18:52 31°	23 296 - 69 08:23 - 18:50 31°
24 297 - 68 08:25 - 18:48 30°	25 298 - 67 08:26 - 18:46 30°	26 299 - 66 08:28 - 18:44 30°	27 300 - 65 08:29 - 18:43 29°	28 301 - 64 08:31 - 18:41 29°	29 302 - 63 08:32 - 18:39 29°	30 303 - 62 07:34 - 17:38 28°
31 304 - 61 07:36 - 17:36 28°						

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

Septembre 2022



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

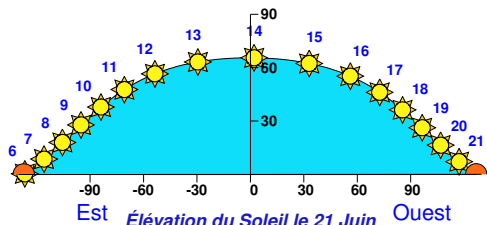
38

39

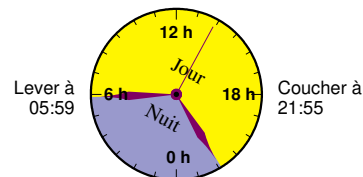
			1 244 - 121 07:10 - 20:34 50°	2 245 - 120 07:12 - 20:32 50°	3 246 - 119 07:13 - 20:30 50°	4 247 - 118 07:15 - 20:28 49°
5 248 - 117 07:16 - 20:26 49°	6 249 - 116 07:17 - 20:24 48°	7 250 - 115 07:19 - 20:22 48°	8 251 - 114 07:20 - 20:20 48°	9 252 - 113 07:21 - 20:18 47°	10 253 - 112 07:23 - 20:16 47°	11 254 - 111 07:24 - 20:13 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 43°	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 - 19:44 41°
26 269 - 96 07:45 - 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 2022



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

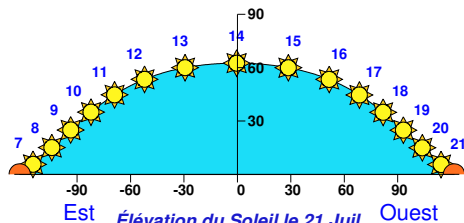
24

25

26

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

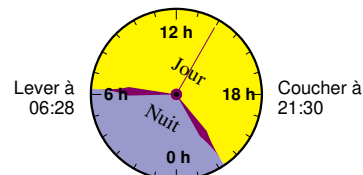
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Juillet 2022

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

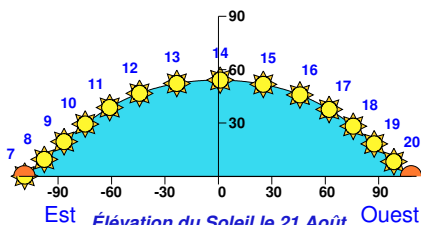
28

29

30

				1 182 - 183 05:57 - 21:55 65°	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 06:03 - 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 - 21:38 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°

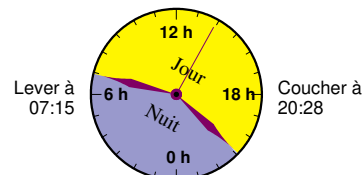
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Août 2022

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 - 21:00 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 - 20:45 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