

Calendrier solaire 2022

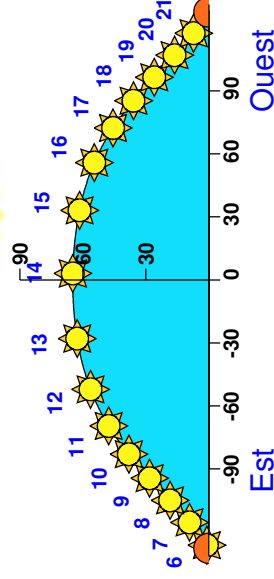
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Bondoufle

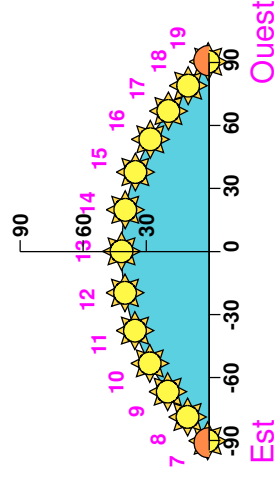
2.37°E, 48.61°N



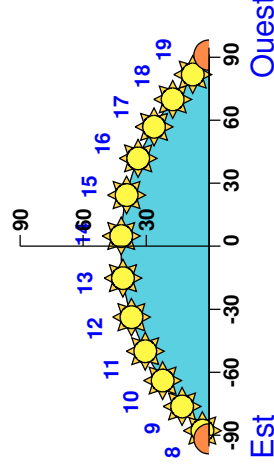
Été



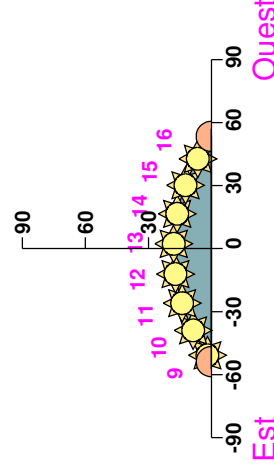
Printemps



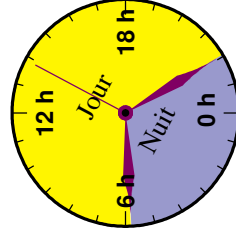
Automne



Hiver

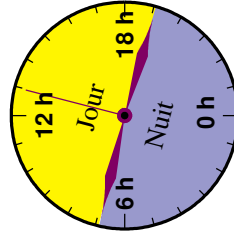


Durée jour: 16:09



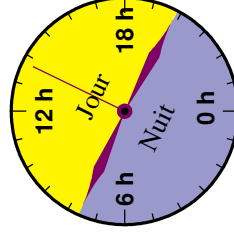
Solstice d'été

Durée jour: 12:13



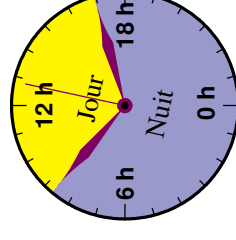
Équinoxe de printemps

Durée jour: 12:16

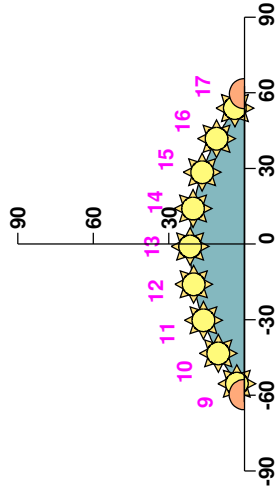


Équinoxe d'automne

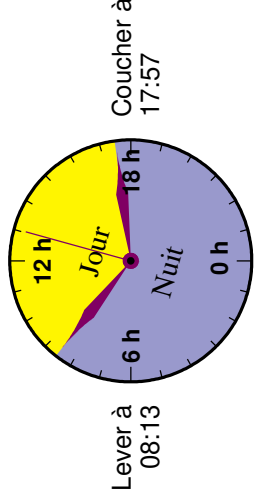
Durée jour: 8:17



Janvier 2022



Bondoufle
2.37°E, 48.61°N



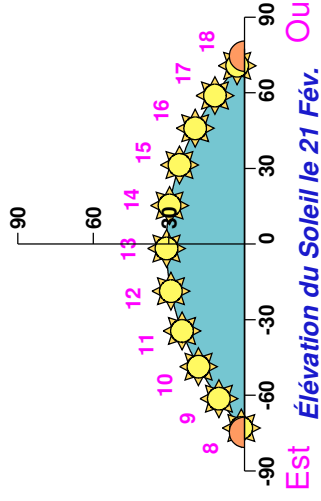
Est *Élévation du Soleil le 21 Jan.* **Ouest**

Durée du jour le 21 Janvier

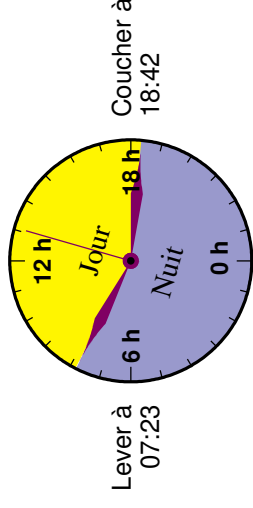
Levers et couchers du Soleil à Bondoufle (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 08:43 - 17:08 19°	4 08:43 - 17:09 19°	5 08:43 - 17:10 19°	6 08:42 - 17:11 19°	7 08:42 - 17:12 19°	8 08:42 - 17:13 19°
2	10 08:41 - 17:16 20°	11 08:40 - 17:17 20°	12 08:40 - 17:18 20°	13 08:39 - 17:20 20°	14 08:39 - 17:21 20°	15 08:38 - 17:23 20°
3	17 08:36 - 17:25 21°	18 08:36 - 17:27 21°	19 08:35 - 17:28 21°	20 08:34 - 17:30 21°	21 08:33 - 17:31 22°	22 08:32 - 17:33 22°
4	24 08:30 - 17:36 22°	25 08:29 - 17:38 23°	26 08:28 - 17:39 23°	27 08:27 - 17:41 23°	28 08:25 - 17:42 23°	29 08:24 - 17:44 24°
5	31 08:22 - 17:47 24°					30 08:23 - 17:46 24°

Graph of the Sun's elevation angle (α) in degrees versus longitude (λ) in degrees. The x-axis ranges from -90 to 90, and the y-axis ranges from 0 to 90. The curve is a cosine wave, starting at 0° at $\lambda = -90^\circ$, peaking at 90° at $\lambda = 0^\circ$, and returning to 0° at $\lambda = 90^\circ$. The curve is labeled with numbers 8 through 18, corresponding to the Sun's position in the sky.



2.37°E, 48.61°N

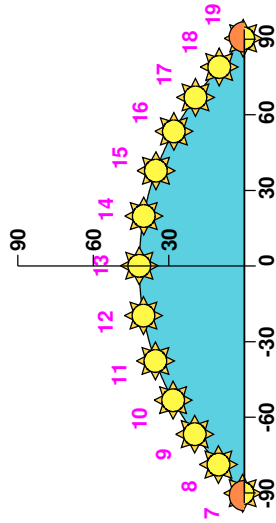


Durée du jour le 21 Février

Dimanche

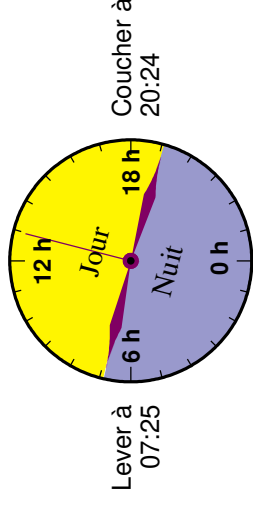
5	1 32 - 333 08:20 - 17:49 24° 2 33 - 332 08:19 - 17:50 25° 3 34 - 331 08:17 - 17:52 25° 4 35 - 330 08:16 - 17:54 25° 5 36 - 329 08:15 - 17:55 26° 6 37 - 328 08:13 - 17:57 26°
6	7 38 - 327 08:12 - 17:59 26° 8 39 - 326 08:10 - 18:00 27° 9 40 - 325 08:08 - 18:02 27° 10 41 - 324 08:07 - 18:04 27° 11 42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

Mars 2022



Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars

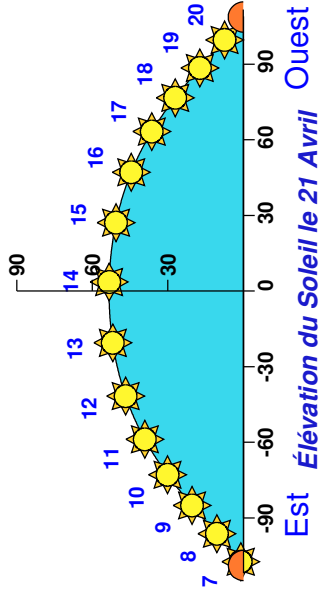
Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

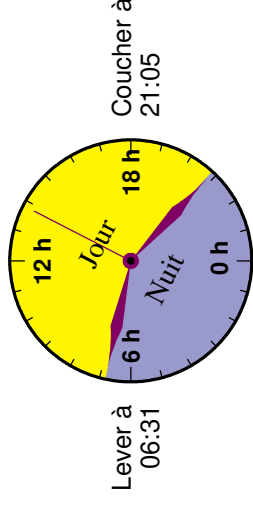
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 66 - 299 07:21 - 18:44 36°	1 60 - 305 07:33 - 18:34 34°	2 61 - 304 07:31 - 18:36 34°	3 62 - 303 07:29 - 18:37 35°	4 63 - 302 07:27 - 18:39 35°	5 64 - 301 07:25 - 18:40 35°	6 65 - 300 07:23 - 18:42 36°
14 73 - 292 07:06 - 18:54 39°	8 67 - 298 07:19 - 18:45 37°	9 68 - 297 07:17 - 18:47 37°	10 69 - 296 07:15 - 18:48 37°	11 70 - 295 07:13 - 18:50 38°	12 71 - 294 07:10 - 18:51 38°	13 72 - 293 07:08 - 18:53 39°
21 80 - 285 06:52 - 19:05 42°	15 74 - 291 07:04 - 18:56 39°	16 75 - 290 07:02 - 18:57 40°	17 76 - 289 07:00 - 18:59 40°	18 77 - 288 06:58 - 19:00 41°	19 78 - 287 06:56 - 19:02 41°	20 79 - 286 06:54 - 19:03 41°
28 87 - 278 07:37 - 20:15 44°	22 81 - 284 06:50 - 19:06 42°	23 82 - 283 06:48 - 19:08 43°	24 83 - 282 06:46 - 19:09 43°	25 84 - 281 06:43 - 19:11 43°	26 85 - 280 06:41 - 19:12 44°	27 86 - 279 07:39 - 20:14 44°

Avril 2022



Bondoufle

2.37°E, 48.61°N

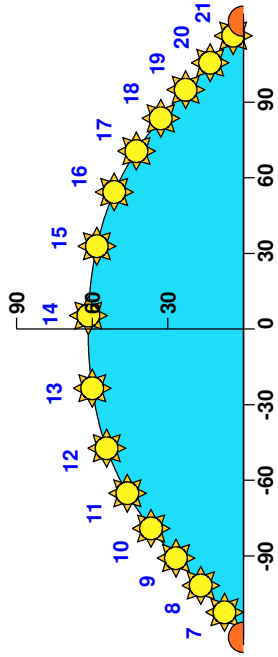


Durée du jour le 21 Avril

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
13	4 94 - 271 07:23 - 20:26 47°	5 95 - 270 07:21 - 20:27 48°	6 96 - 269 07:19 - 20:29 48°	7 97 - 268 07:17 - 20:30 48°	1 91 - 274 07:29 - 20:21 46°	2 92 - 273 07:27 - 20:23 46°	3 93 - 272 07:25 - 20:24 47°
14	11 101 - 264 07:08 - 20:36 50°	12 102 - 263 07:06 - 20:37 50°	13 103 - 262 07:05 - 20:39 51°	14 104 - 261 07:03 - 20:40 51°	8 98 - 267 07:15 - 20:32 49°	9 99 - 266 07:13 - 20:33 49°	10 100 - 265 07:10 - 20:34 49°
15	18 108 - 257 06:55 - 20:46 52°	19 109 - 256 06:53 - 20:48 53°	20 110 - 255 06:51 - 20:49 53°	21 111 - 254 06:49 - 20:51 53°	15 105 - 260 07:01 - 20:42 51°	16 106 - 259 06:59 - 20:43 52°	17 107 - 258 06:57 - 20:45 52°
16							
17	25 115 - 250 06:42 - 20:57 55°	26 116 - 249 06:40 - 20:58 55°	27 117 - 248 06:38 - 21:00 55°	28 118 - 247 06:36 - 21:01 56°	29 119 - 246 06:35 - 21:02 56°	30 120 - 245 06:33 - 21:04 56°	24 114 - 251 06:44 - 20:55 54°

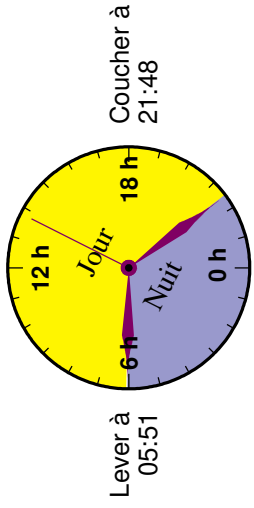
Mai 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



Lever à 05:51

Coucher à 21:48

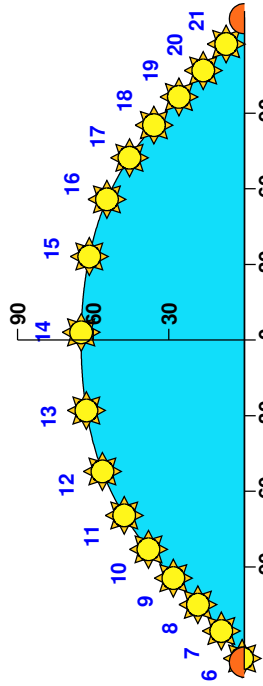
Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

17	2	3	4	5	6	7	8	1
	122 - 243 06:30 - 21:07 57°	123 - 242 06:28 - 21:08 57°	124 - 241 06:26 - 21:10 57°	125 - 240 06:25 - 21:11 58°	126 - 239 06:23 - 21:12 58°	127 - 238 06:22 - 21:14 58°	128 - 237 06:20 - 21:15 59°	121 - 244 06:31 - 21:05 57°
18	9	10	11	12	13	14	15	
	129 - 236 06:18 - 21:17 59°	130 - 235 06:17 - 21:18 59°	131 - 234 06:16 - 21:19 59°	132 - 233 06:14 - 21:21 60°	133 - 232 06:13 - 21:22 60°	134 - 231 06:11 - 21:24 60°	135 - 230 06:10 - 21:25 60°	
19	16	17	18	19	20	21	22	
	136 - 229 06:09 - 21:26 61°	137 - 228 06:07 - 21:27 61°	138 - 227 06:06 - 21:29 61°	139 - 226 06:05 - 21:30 61°	140 - 225 06:04 - 21:31 61°	141 - 224 06:03 - 21:33 62°	142 - 223 06:02 - 21:34 62°	
20	23	24	25	26	27	28	29	
	143 - 222 06:01 - 21:35 62°	144 - 221 06:00 - 21:36 62°	145 - 220 05:59 - 21:37 62°	146 - 219 05:58 - 21:38 63°	147 - 218 05:57 - 21:40 63°	148 - 217 05:56 - 21:41 63°	149 - 216 05:55 - 21:42 63°	
21	30	31						
	150 - 215 05:54 - 21:43 63°	151 - 214 05:54 - 21:44 63°						

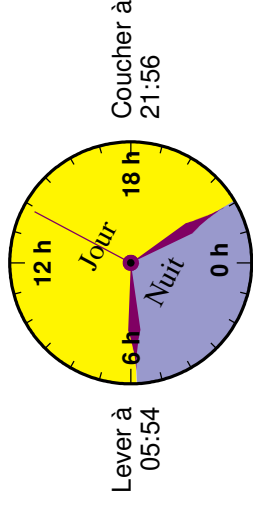
Juin 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

6 157 - 208
05:50 - 21:49 64°

7 158 - 207
05:50 - 21:50 64°

1 152 - 213
05:53 - 21:45 63°

2 153 - 212
05:52 - 21:46 64°

3 154 - 211
05:52 - 21:47 64°

4 155 - 210
05:51 - 21:47 64°

5 156 - 209
05:51 - 21:48 64°

23

13 164 - 201
05:48 - 21:54 65°

14 165 - 200
05:48 - 21:54 65°

8 159 - 206
05:49 - 21:51 64°

9 160 - 205
05:49 - 21:51 64°

10 161 - 204
05:49 - 21:52 64°

11 162 - 203
05:48 - 21:53 64°

12 163 - 202
05:48 - 21:53 65°

24

20 171 - 194
05:48 - 21:57 65°

21 172 - 193
05:48 - 21:57 65°

15 166 - 199
05:48 - 21:55 65°

16 167 - 198
05:48 - 21:55 65°

17 168 - 197
05:48 - 21:56 65°

18 169 - 196
05:48 - 21:56 65°

19 170 - 195
05:48 - 21:56 65°

25

27 178 - 187
05:50 - 21:57 65°

28 179 - 186
05:51 - 21:57 65°

22 173 - 192
05:48 - 21:57 65°

23 174 - 191
05:49 - 21:57 65°

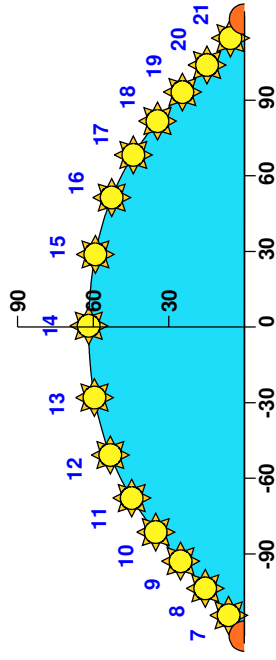
24 175 - 190
05:49 - 21:57 65°

25 176 - 189
05:49 - 21:57 65°

26 177 - 188
05:50 - 21:57 65°

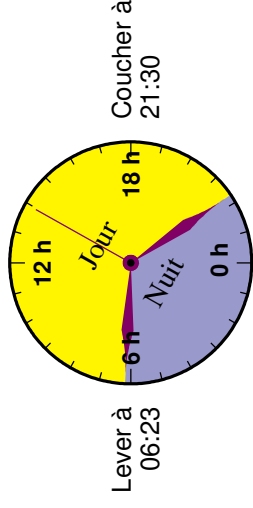
26

Juillet 2022



Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

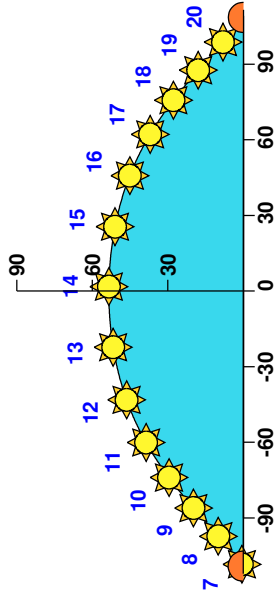
28

29

30

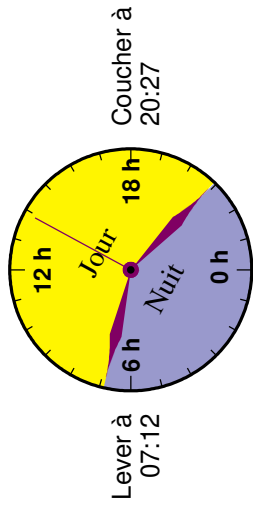
4 185 - 180 05:54 - 21:56 64°	5 186 - 179 05:55 - 21:55 64°	6 187 - 178 05:56 - 21:55 64°	7 188 - 177 05:57 - 21:54 64°	1 182 - 183 05:52 - 21:57 64°	2 183 - 182 05:53 - 21:56 64°	3 184 - 181 05:54 - 21:56 64°
11 192 - 173 06:00 - 21:52 63°	12 193 - 172 06:01 - 21:51 63°	13 194 - 171 06:02 - 21:50 63°	14 195 - 170 06:03 - 21:49 63°	8 189 - 176 05:58 - 21:54 64°	9 190 - 175 05:58 - 21:53 64°	10 191 - 174 05:59 - 21:52 64°
18 199 - 166 06:07 - 21:46 62°	19 200 - 165 06:09 - 21:45 62°	20 201 - 164 06:10 - 21:44 62°	21 202 - 163 06:11 - 21:43 62°	15 196 - 169 06:04 - 21:49 63°	16 197 - 168 06:05 - 21:48 63°	17 198 - 167 06:06 - 21:47 63°
25 206 - 159 06:16 - 21:38 61°	26 207 - 158 06:17 - 21:37 61°	27 208 - 157 06:18 - 21:35 61°	28 209 - 156 06:19 - 21:34 60°	22 203 - 162 06:12 - 21:42 62°	23 204 - 161 06:13 - 21:40 61°	24 205 - 160 06:14 - 21:39 61°
31 212 - 153 06:23 - 21:30 60°				29 210 - 155 06:21 - 21:33 60°	30 211 - 154 06:22 - 21:31 60°	31 212 - 153 06:23 - 21:30 60°

Août 2022



Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1
213 - 152
06:25 - 21:29 59°

31

8
220 - 145
06:34 - 21:18 57°

32

15
227 - 138
06:44 - 21:06 55°

33

22
234 - 131
06:54 - 20:53 53°

34

29
241 - 124
07:03 - 20:39 51°

35

2
214 - 151
06:26 - 21:27 59°

9
221 - 144
06:35 - 21:16 57°

16
228 - 137
06:45 - 21:04 55°

23
235 - 130
06:55 - 20:51 53°

30
242 - 123
07:05 - 20:37 50°

3
215 - 150
06:27 - 21:26 59°

10
222 - 143
06:37 - 21:14 57°

17
229 - 136
06:47 - 21:02 55°

24
236 - 129
06:56 - 20:49 52°

31
243 - 122
07:06 - 20:35 50°

4
216 - 149
06:29 - 21:24 59°

11
223 - 142
06:38 - 21:13 57°

18
230 - 135
06:48 - 21:00 54°

25
237 - 128
06:58 - 20:47 52°

5
217 - 148
06:30 - 21:22 58°

12
224 - 141
06:40 - 21:11 56°

19
231 - 134
06:49 - 20:58 54°

26
238 - 127
06:59 - 20:45 52°

6
218 - 147
06:31 - 21:21 58°

13
225 - 140
06:41 - 21:09 56°

20
232 - 133
06:51 - 20:56 54°

27
239 - 126
07:01 - 20:43 51°

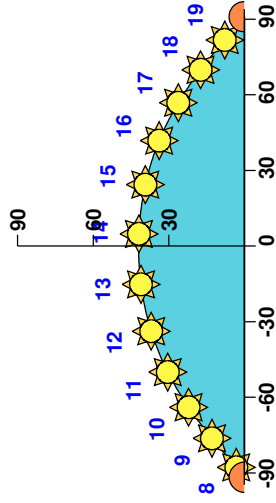
7
219 - 146
06:33 - 21:19 58°

14
226 - 139
06:42 - 21:07 56°

21
233 - 132
06:52 - 20:55 53°

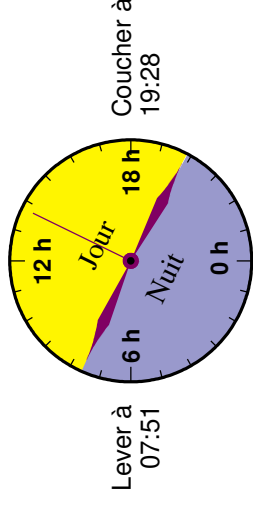
28
240 - 125
07:02 - 20:41 51°

Septembre 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Bondoufle
2.37°E, 48.61°N

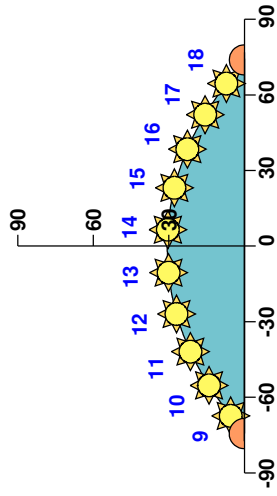


Durée du jour le 21 Septembre

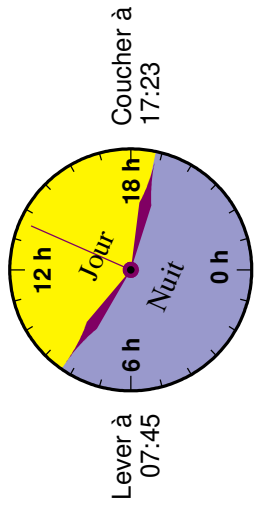
Levers et couchers du Soleil à Bondoufle (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5 248 - 117 07:13 - 20:25 48°	6 249 - 116 07:15 - 20:23 48°	7 250 - 115 07:16 - 20:21 47°	1 244 - 121 07:08 - 20:33 50°	2 245 - 120 07:09 - 20:31 49°	3 246 - 119 07:10 - 20:29 49°	4 247 - 118 07:12 - 20:27 48°
12 255 - 110 07:23 - 20:10 45°	13 256 - 109 07:24 - 20:08 45°	14 257 - 108 07:26 - 20:06 45°	8 251 - 114 07:17 - 20:18 47°	9 252 - 113 07:19 - 20:16 47°	10 253 - 112 07:20 - 20:14 46°	11 254 - 111 07:22 - 20:12 46°
19 262 - 103 07:33 - 19:55 43°	20 263 - 102 07:34 - 19:53 42°	21 264 - 101 07:36 - 19:51 42°	15 258 - 107 07:27 - 20:04 44°	16 259 - 106 07:29 - 20:02 44°	17 260 - 105 07:30 - 19:59 44°	18 261 - 104 07:31 - 19:57 43°
26 269 - 96 07:43 - 19:40 40°	27 270 - 95 07:44 - 19:38 40°	28 271 - 94 07:46 - 19:36 39°	22 265 - 100 07:37 - 19:49 42°	23 266 - 99 07:38 - 19:47 41°	24 267 - 98 07:40 - 19:45 41°	25 268 - 97 07:41 - 19:43 40°
35	36	37	29 272 - 93 07:47 - 19:34 39°	30 273 - 92 07:48 - 19:32 39°		
38	39					

Octobre 2022



Bondoufle
2.37°E, 48.61°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

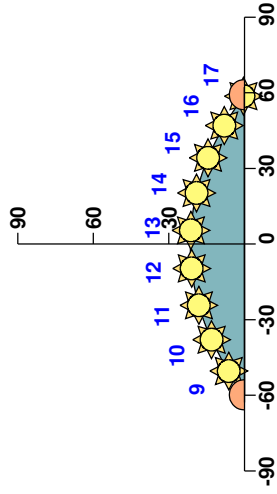
Durée du jour le 21 Octobre

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

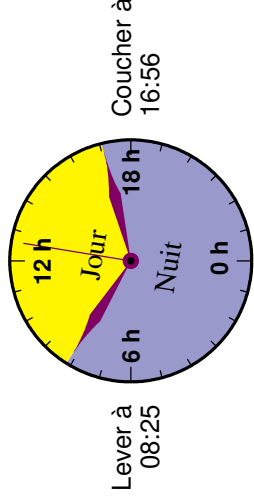
Heure d'hiver le 30 Octobre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
39	3 276 - 89 07:53 - 19:26 37°	4 277 - 88 07:54 - 19:24 37°	5 278 - 87 07:56 - 19:22 37°	6 279 - 86 07:57 - 19:20 36°	7 280 - 85 07:59 - 19:18 36°	8 281 - 84 08:00 - 19:16 35°	9 282 - 83 08:02 - 19:14 35°
40	10 283 - 82 08:03 - 19:12 35°	11 284 - 81 08:05 - 19:10 34°	12 285 - 80 08:06 - 19:08 34°	13 286 - 79 08:08 - 19:06 34°	14 287 - 78 08:09 - 19:04 33°	15 288 - 77 08:11 - 19:02 33°	16 289 - 76 08:12 - 19:00 32°
41	17 290 - 75 08:14 - 18:58 32°	18 291 - 74 08:15 - 18:56 32°	19 292 - 73 08:17 - 18:54 31°	20 293 - 72 08:18 - 18:52 31°	21 294 - 71 08:20 - 18:50 31°	22 295 - 70 08:21 - 18:48 30°	23 296 - 69 08:23 - 18:47 30°
42	24 297 - 68 08:24 - 18:45 30°	25 298 - 67 08:26 - 18:43 29°	26 299 - 66 08:27 - 18:41 29°	27 300 - 65 08:29 - 18:39 29°	28 301 - 64 08:31 - 18:38 28°	29 302 - 63 08:32 - 18:36 28°	30 303 - 62 07:34 - 17:34 28°
43	31 304 - 61 07:35 - 17:33 27°						

Novembre 2022



Bondoufle
2.37°E, 48.61°N



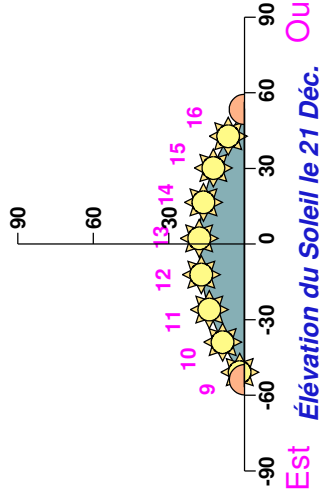
Est *Élévation du Soleil le 21 Nov.* **Ouest**

Durée du jour le 21 Novembre

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

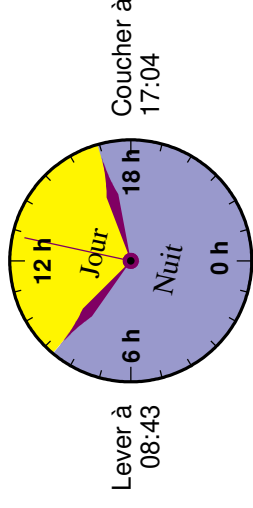
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
	1 305 - 60 07:37 - 17:31 27°	2 306 - 59 07:38 - 17:29 27°	3 307 - 58 07:40 - 17:28 26°	4 308 - 57 07:42 - 17:26 26°	5 309 - 56 07:43 - 17:25 26°	6 310 - 55 07:45 - 17:23 25°
44						
	7 311 - 54 07:46 - 17:22 25°	8 312 - 53 07:48 - 17:20 25°	9 313 - 52 07:49 - 17:19 25°	10 314 - 51 07:51 - 17:18 24°	11 315 - 50 07:53 - 17:16 24°	12 316 - 49 07:54 - 17:15 24°
45						
	13 317 - 48 07:56 - 17:14 23°					
	14 318 - 47 07:57 - 17:12 23°	15 319 - 46 07:59 - 17:11 23°	16 320 - 45 08:00 - 17:10 23°	17 321 - 44 08:02 - 17:09 22°	18 322 - 43 08:03 - 17:08 22°	19 323 - 42 08:05 - 17:07 22°
46						
	20 324 - 41 08:06 - 17:06 22°					
	21 325 - 40 08:08 - 17:05 21°	22 326 - 39 08:09 - 17:04 21°	23 327 - 38 08:11 - 17:03 21°	24 328 - 37 08:12 - 17:02 21°	25 329 - 36 08:14 - 17:01 21°	26 330 - 35 08:15 - 17:01 20°
47						
	27 331 - 34 08:16 - 17:00 20°					
	28 332 - 33 08:18 - 16:59 20°	29 333 - 32 08:19 - 16:59 20°	30 334 - 31 08:20 - 16:58 20°			
48						

Décembre 2022



Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



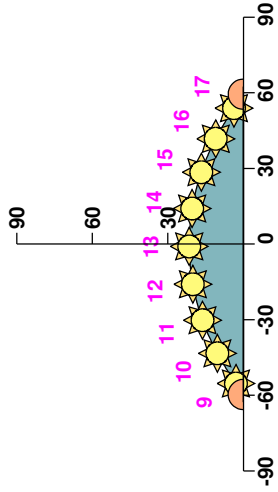
Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5 339 - 26 08:26 - 16:56 19°	6 340 - 25 08:28 - 16:56 19°	7 341 - 24 08:29 - 16:55 19°	1 335 - 30 08:22 - 16:57 20°	2 336 - 29 08:23 - 16:57 19°	3 337 - 28 08:24 - 16:57 19°	4 338 - 27 08:25 - 16:56 19°
12 346 - 19 08:34 - 16:55 18°	13 347 - 18 08:35 - 16:55 18°	14 348 - 17 08:35 - 16:55 18°	8 342 - 23 08:30 - 16:55 19°	9 343 - 22 08:31 - 16:55 19°	10 344 - 21 08:32 - 16:55 19°	11 345 - 20 08:33 - 16:55 18°
19 353 - 12 08:39 - 16:56 18°	20 354 - 11 08:40 - 16:57 18°	21 355 - 10 08:40 - 16:57 18°	15 349 - 16 08:36 - 16:55 18°	16 350 - 15 08:37 - 16:55 18°	17 351 - 14 08:38 - 16:56 18°	18 352 - 13 08:38 - 16:56 18°
26 360 - 5 08:42 - 17:00 18°	27 361 - 4 08:43 - 17:01 18°	28 362 - 3 08:43 - 17:02 18°	22 356 - 9 08:41 - 16:58 18°	23 357 - 8 08:41 - 16:58 18°	24 358 - 7 08:42 - 16:59 18°	25 359 - 6 08:42 - 17:00 18°

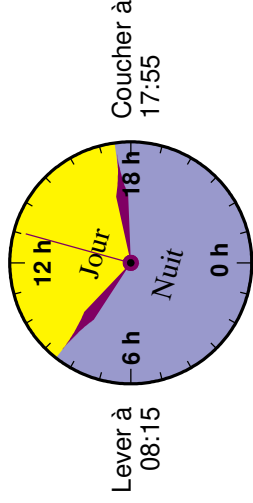
Janvier 2023



Est **Élévation du Soleil le 21 Jan.** Ouest

Bondoufle

2.37°E, 48.61°N



Lever à
08:15

Coucher à
17:55

Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

2 2 - 363 08:43 - 17:06 19°	3 3 - 362 08:43 - 17:07 19°	4 4 - 361 08:43 - 17:08 19°	5 5 - 360 08:43 - 17:10 19°	6 6 - 359 08:42 - 17:11 19°	7 7 - 358 08:42 - 17:12 19°	8 8 - 357 08:42 - 17:13 19°	1 1 - 364 08:43 - 17:05 18°
9 9 - 356 08:41 - 17:14 19°	10 10 - 355 08:41 - 17:16 19°	11 11 - 354 08:40 - 17:17 20°	12 12 - 353 08:40 - 17:18 20°	13 13 - 352 08:39 - 17:20 20°	14 14 - 351 08:39 - 17:21 20°	15 15 - 350 08:38 - 17:22 20°	
16 16 - 349 08:37 - 17:24 21°	17 17 - 348 08:37 - 17:25 21°	18 18 - 347 08:36 - 17:27 21°	19 19 - 346 08:35 - 17:28 21°	20 20 - 345 08:34 - 17:30 21°	21 21 - 344 08:33 - 17:31 22°	22 22 - 343 08:32 - 17:33 22°	
23 23 - 342 08:31 - 17:34 22°	24 24 - 341 08:30 - 17:36 22°	25 25 - 340 08:29 - 17:37 22°	26 26 - 339 08:28 - 17:39 23°	27 27 - 338 08:27 - 17:40 23°	28 28 - 337 08:26 - 17:42 23°	29 29 - 336 08:24 - 17:44 24°	
30 30 - 335 08:23 - 17:45 24°	31 31 - 334 08:22 - 17:47 24°						

Day duration for any cities for 2021

