

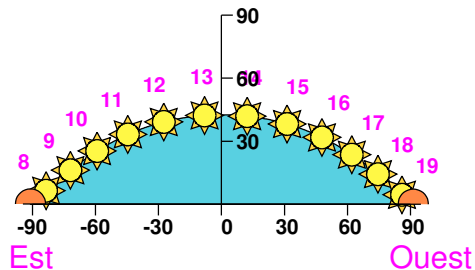
Calendrier solaire 2017

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Combrit-Sainte-Marine
-4.159°E, 47.888°N

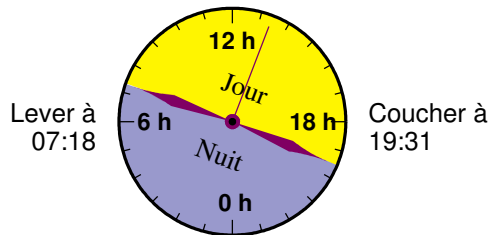


Printemps



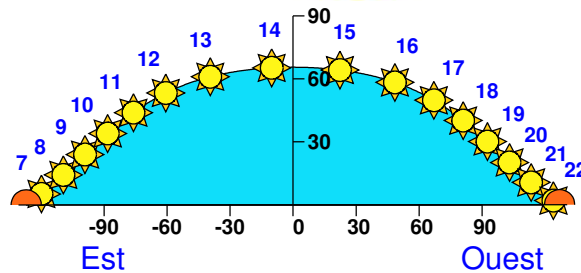
21 Mars

Durée jour: 12:14



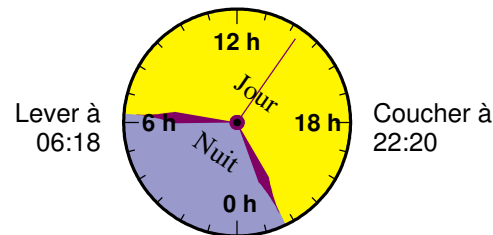
Équinoxe de printemps

Été



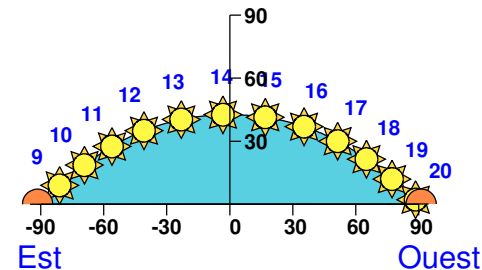
21 Juin

Durée jour: 16:02



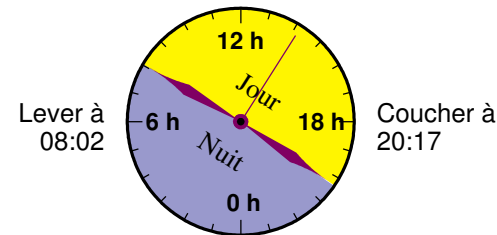
Solstice d'été

Automne



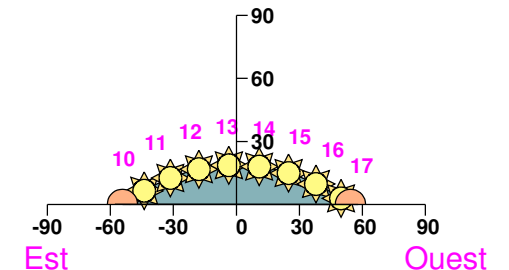
21 Sept.

Durée jour: 12:14



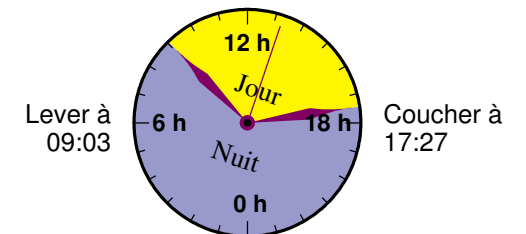
Équinoxe d'automne

Hiver



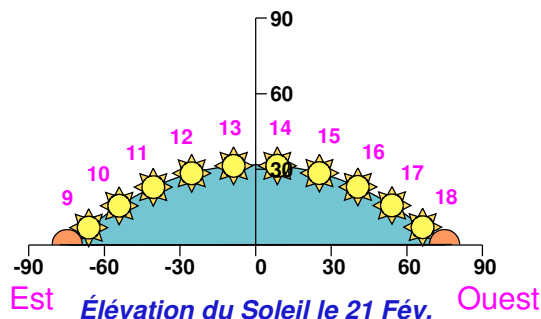
21 Déc.

Durée jour: 8:23



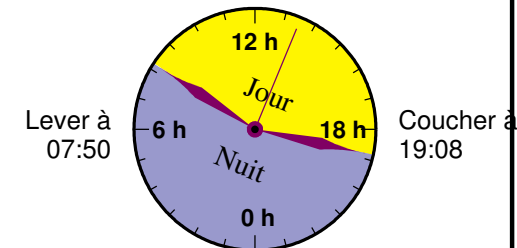
Solstice d'hiver

Février 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:44 - 18:17

9:33 +3 m. 25°

2 33 - 332
08:43 - 18:19

9:36 +3 m. 25°

3 34 - 331
08:41 - 18:21

9:39 +3 m. 26°

4 35 - 330
08:40 - 18:22

9:42 +3 m. 26°

5 36 - 329
08:39 - 18:24

9:45 +3 m. 26°

6

6 37 - 328
08:37 - 18:25

9:48 +3 m. 27°

7 38 - 327
08:36 - 18:27

9:51 +3 m. 27°

8 39 - 326
08:34 - 18:29

9:54 +3 m. 27°

9 40 - 325
08:33 - 18:30

9:57 +3 m. 28°

10 41 - 324
08:31 - 18:32

10:01 +4 m. 28°

11 42 - 323
08:29 - 18:33

10:04 +3 m. 28°

12 43 - 322
08:28 - 18:35

10:07 +3 m. 29°

7

13 44 - 321
08:26 - 18:36

10:10 +3 m. 29°

14 45 - 320
08:25 - 18:38

10:14 +4 m. 29°

15 46 - 319
Nuit Polaire

16 47 - 318
08:21 - 18:41

10:20 +620 m. 30°

17 48 - 317
08:19 - 18:43

10:23 +3 m. 30°

18 49 - 316
08:18 - 18:44

10:27 +4 m. 31°

19 50 - 315
08:16 - 18:46

10:30 +3 m. 31°

8

20 51 - 314
08:14 - 18:48

10:34 +4 m. 31°

21 52 - 313
08:12 - 18:49

10:37 +3 m. 32°

22 53 - 312
08:11 - 18:51

10:40 +3 m. 32°

23 54 - 311
08:09 - 18:52

10:44 +4 m. 32°

24 55 - 310
08:07 - 18:54

10:47 +3 m. 33°

25 56 - 309
08:05 - 18:55

10:50 +3 m. 33°

26 57 - 308
08:03 - 18:57

10:54 +4 m. 34°

9

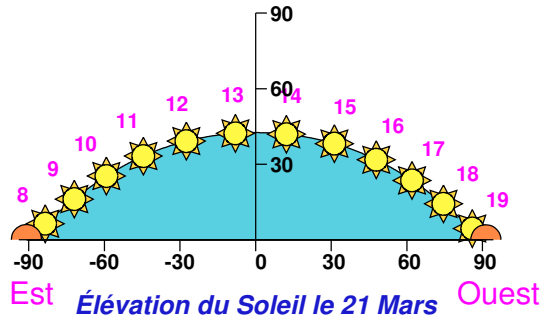
27 58 - 307
08:01 - 18:58

10:57 +3 m. 34°

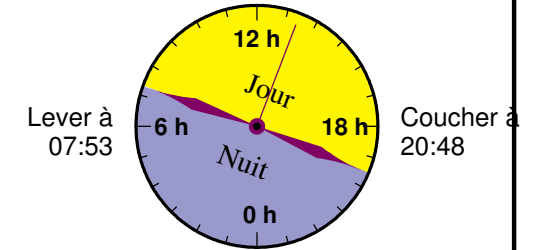
28 59 - 306
07:59 - 19:00

11:01 +4 m. 34°

Mars 2017



Combrit-Sainte-Marine
-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Heure d'été le 26 Mars

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

1 60 - 305 07:57 - 19:01 11:04 +3 m. 35°	2 61 - 304 07:56 - 19:03 11:07 +3 m. 35°	3 62 - 303 07:54 - 19:05 11:11 +4 m. 36°	4 63 - 302 07:52 - 19:06 11:14 +3 m. 36°	5 64 - 301 07:50 - 19:08 11:18 +4 m. 36°
---	---	---	---	---

10

6 65 - 300 07:48 - 19:09 11:21 +3 m. 37°	7 66 - 299 07:46 - 19:11 11:25 +4 m. 37°	8 67 - 298 07:44 - 19:12 11:28 +3 m. 37°	9 68 - 297 07:42 - 19:14 11:32 +4 m. 38°	10 69 - 296 07:40 - 19:15 11:35 +3 m. 38°	11 70 - 295 07:38 - 19:16 11:39 +4 m. 39°	12 71 - 294 07:36 - 19:18 11:42 +3 m. 39°
---	---	---	---	--	--	--

11

13 72 - 293 07:34 - 19:19 11:46 +4 m. 39°	14 73 - 292 07:32 - 19:21 11:49 +3 m. 40°	15 74 - 291 07:30 - 19:22 11:53 +4 m. 40°	16 75 - 290 07:28 - 19:24 11:56 +3 m. 41°	17 76 - 289 07:26 - 19:25 12:00 +4 m. 41°	18 77 - 288 07:24 - 19:27 12:03 +3 m. 41°	19 78 - 287 07:22 - 19:28 12:07 +4 m. 42°
--	--	--	--	--	--	--

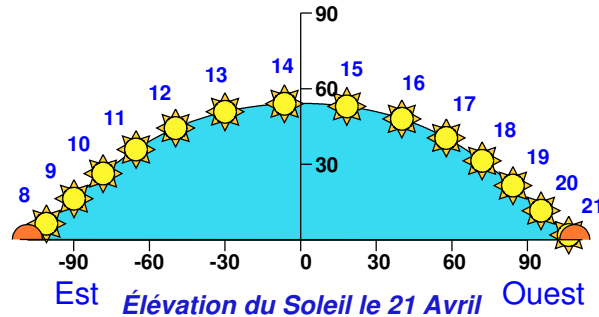
12

20 79 - 286 07:20 - 19:30 12:10 +3 m. 42°	21 80 - 285 07:18 - 19:31 12:14 +4 m. 43°	22 81 - 284 07:16 - 19:33 12:17 +3 m. 43°	23 82 - 283 07:13 - 19:34 12:21 +4 m. 43°	24 83 - 282 07:11 - 19:35 12:24 +3 m. 44°	25 84 - 281 07:09 - 19:37 12:28 +4 m. 44°	26 85 - 280 08:07 - 20:38 12:31 +3 m. 45°
--	--	--	--	--	--	--

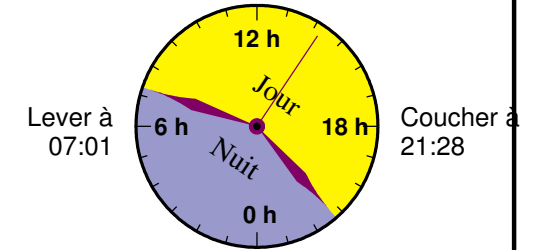
13

27 86 - 279 08:05 - 20:40 12:35 +4 m. 45°	28 87 - 278 08:03 - 20:41 12:38 +3 m. 45°	29 88 - 277 08:01 - 20:43 12:42 +4 m. 46°	30 89 - 276 07:59 - 20:44 12:45 +3 m. 46°	31 90 - 275 07:57 - 20:46 12:49 +4 m. 46°
--	--	--	--	--

Avril 2017



Combrit-Sainte-Marine
-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

16

17

1	91 - 274 07:55 - 20:47	2	92 - 273 07:53 - 20:48
12:52	+3 m. 47°	12:55	+3 m. 47°

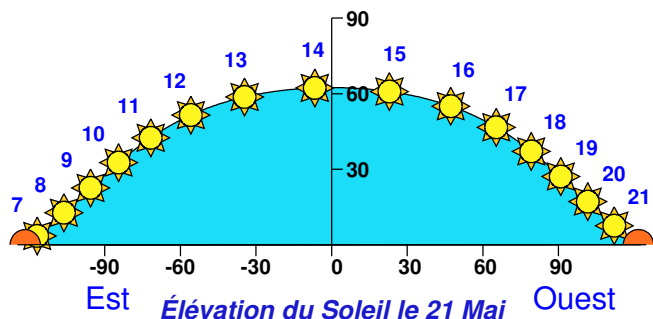
3	93 - 272 07:51 - 20:50	4	94 - 271 07:49 - 20:51	5	95 - 270 07:47 - 20:53	6	96 - 269 07:45 - 20:54	7	97 - 268 07:43 - 20:56	8	98 - 267 07:41 - 20:57	9	99 - 266 07:39 - 20:58
12:59	+4 m. 48°	13:02	+3 m. 48°	13:06	+4 m. 48°	13:09	+3 m. 49°	13:13	+4 m. 49°	13:16	+3 m. 50°	13:19	+3 m. 50°

10	100 - 265 07:37 - 21:00	11	101 - 264 07:35 - 21:01	12	102 - 263 07:33 - 21:03	13	103 - 262 07:31 - 21:04	14	104 - 261 07:29 - 21:06	15	105 - 260 07:27 - 21:07	16	106 - 259 07:26 - 21:09
13:23	+4 m. 50°	13:26	+3 m. 51°	13:30	+4 m. 51°	13:33	+3 m. 51°	13:36	+3 m. 52°	13:40	+4 m. 52°	13:43	+3 m. 52°

17	107 - 258 07:24 - 21:10	18	108 - 257 07:22 - 21:11	19	109 - 256 07:20 - 21:13	20	110 - 255 07:18 - 21:14	21	111 - 254 07:16 - 21:16	22	112 - 253 07:14 - 21:17	23	113 - 252 07:13 - 21:18
13:46	+3 m. 53°	13:50	+4 m. 53°	13:53	+3 m. 53°	13:56	+3 m. 54°	13:59	+3 m. 54°	14:03	+4 m. 54°	14:06	+3 m. 55°

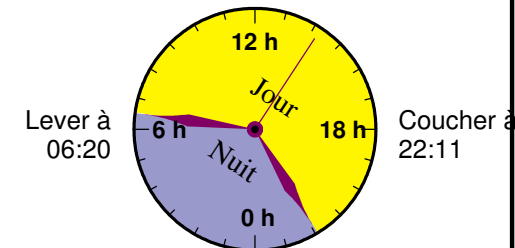
24	114 - 251 07:11 - 21:20	25	115 - 250 07:09 - 21:21	26	116 - 249 07:07 - 21:23	27	117 - 248 07:06 - 21:24	28	118 - 247 07:04 - 21:26	29	119 - 246 07:02 - 21:27	30	120 - 245 07:01 - 21:28
14:09	+3 m. 55°	14:12	+3 m. 55°	14:16	+4 m. 56°	14:19	+3 m. 56°	14:22	+3 m. 56°	14:25	+3 m. 57°	14:28	+3 m. 57°

Mai 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N



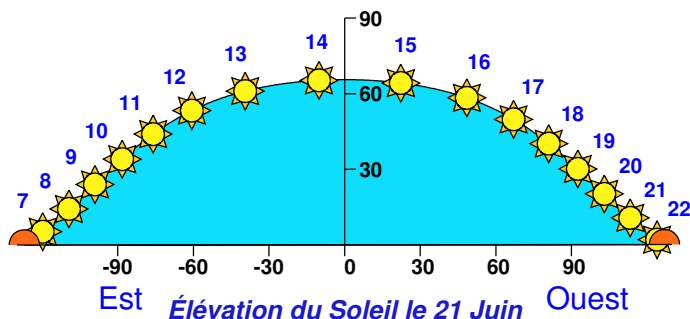
Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL $\pm$ 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

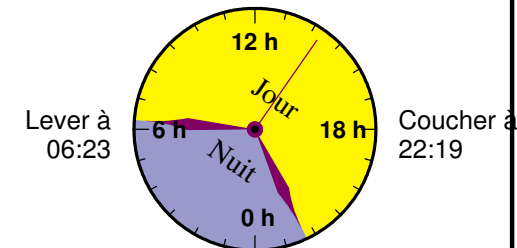
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:59 - 21:30 14:31 +3 m. 57°	2 122 - 243 06:57 - 21:31 14:34 +3 m. 58°	3 123 - 242 06:56 - 21:33 14:37 +3 m. 58°	4 124 - 241 06:54 - 21:34 14:40 +3 m. 58°	5 125 - 240 06:52 - 21:35 14:43 +3 m. 59°	6 126 - 239 06:51 - 21:37 14:46 +3 m. 59°	7 127 - 238 06:49 - 21:38 14:49 +3 m. 59°
19	8 128 - 237 06:48 - 21:39 14:52 +3 m. 59°	9 129 - 236 06:47 - 21:41 14:54 +2 m. 60°	10 130 - 235 06:45 - 21:42 14:57 +3 m. 60°	11 131 - 234 06:44 - 21:44 15:00 +3 m. 60°	12 132 - 233 06:42 - 21:45 15:03 +3 m. 60°	13 133 - 232 06:41 - 21:46 15:05 +2 m. 61°	14 134 - 231 06:40 - 21:47 15:08 +3 m. 61°
20	15 135 - 230 06:38 - 21:49 15:10 +2 m. 61°	16 136 - 229 06:37 - 21:50 15:13 +3 m. 61°	17 137 - 228 06:36 - 21:51 15:15 +2 m. 62°	18 138 - 227 06:35 - 21:53 15:18 +3 m. 62°	19 139 - 226 06:34 - 21:54 15:20 +2 m. 62°	20 140 - 225 06:32 - 21:55 15:23 +3 m. 62°	21 141 - 224 06:31 - 21:56 15:25 +2 m. 62°
21	22 142 - 223 06:30 - 21:57 15:27 +2 m. 63°	23 143 - 222 06:29 - 21:58 15:29 +2 m. 63°	24 144 - 221 06:28 - 22:00 15:31 +2 m. 63°	25 145 - 220 06:27 - 22:01 15:33 +2 m. 63°	26 146 - 219 06:27 - 22:02 15:35 +2 m. 63°	27 147 - 218 06:26 - 22:03 15:37 +2 m. 63°	28 148 - 217 06:25 - 22:04 15:39 +2 m. 64°
22	29 149 - 216 06:24 - 22:05 15:41 +2 m. 64°	30 150 - 215 06:23 - 22:06 15:43 +2 m. 64°	31 151 - 214 06:23 - 22:07 15:44 +1 m. 64°				

Juin 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213
06:22 - 22:08

15:46 +2 m. 64°

2 153 - 212
06:21 - 22:09

15:47 +1 m. 64°

3 154 - 211
06:21 - 22:10

15:49 +2 m. 64°

4 155 - 210
06:20 - 22:11

15:50 +1 m. 65°

23

5 156 - 209
06:20 - 22:11

15:52 +2 m. 65°

6 157 - 208
06:19 - 22:12

15:53 +1 m. 65°

7 158 - 207
06:19 - 22:13

15:54 +1 m. 65°

8 159 - 206
06:19 - 22:14

15:55 +1 m. 65°

9 160 - 205
06:18 - 22:14

15:56 +1 m. 65°

10 161 - 204
06:18 - 22:15

15:57 +1 m. 65°

11 162 - 203
06:18 - 22:16

15:58 +1 m. 65°

24

12 163 - 202
06:17 - 22:16

15:59 +1 m. 65°

13 164 - 201
06:17 - 22:17

15:59 +0 m. 65°

14 165 - 200
06:17 - 22:17

16:00 +1 m. 65°

15 166 - 199
06:17 - 22:18

16:01 +1 m. 65°

16 167 - 198
06:17 - 22:18

16:01 +0 m. 65°

17 168 - 197
06:17 - 22:18

16:01 +0 m. 66°

18 169 - 196
06:17 - 22:19

16:02 +1 m. 66°

25

19 170 - 195
06:17 - 22:19

16:02 +0 m. 66°

20 171 - 194
06:18 - 22:19

16:02 +0 m. 66°

21 172 - 193
06:18 - 22:20

16:02 +0 m. 66°

22 173 - 192
06:18 - 22:20

16:02 +0 m. 66°

23 174 - 191
06:18 - 22:20

16:02 +0 m. 66°

24 175 - 190
06:19 - 22:20

16:01 -1 m. 66°

25 176 - 189
06:19 - 22:20

16:01 +0 m. 65°

26

26 177 - 188
06:19 - 22:20

16:01 +0 m. 65°

27 178 - 187
06:20 - 22:20

16:00 -1 m. 65°

28 179 - 186
06:20 - 22:20

16:00 +0 m. 65°

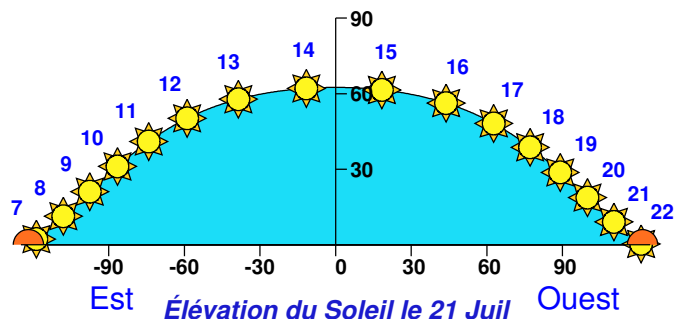
29 180 - 185
06:21 - 22:20

15:59 -1 m. 65°

30 181 - 184
06:21 - 22:19

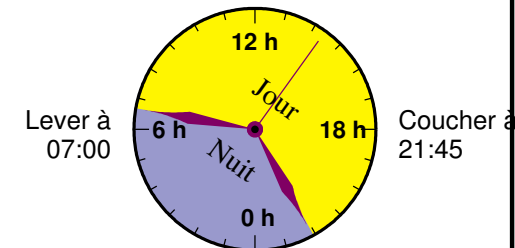
15:58 -1 m. 65°

Juillet 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL $\pm$ 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

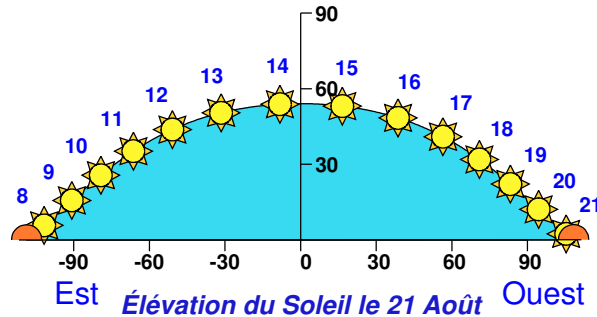
29

30

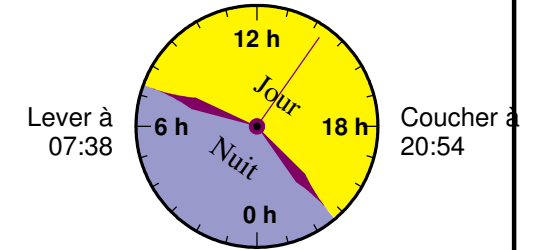
31

3 184 - 181 06:23 - 22:19 15:56+0 m.65°	4 185 - 180 06:24 - 22:18 15:54-2 m.65°	5 186 - 179 06:25 - 22:18 15:53-1 m.65°	6 187 - 178 06:25 - 22:17 15:52-1 m.65°	7 188 - 177 06:26 - 22:17 15:51-1 m.65°	8 189 - 176 06:27 - 22:16 15:50-1 m.65°	9 190 - 175 06:28 - 22:16 15:48-2 m.64°
10 191 - 174 06:29 - 22:15 15:47-1 m.64°	11 192 - 173 06:30 - 22:15 15:45-2 m.64°	12 193 - 172 06:31 - 22:14 15:43-2 m.64°	13 194 - 171 06:32 - 22:13 15:42-1 m.64°	14 195 - 170 06:33 - 22:12 15:40-2 m.64°	15 196 - 169 06:34 - 22:12 15:38-2 m.64°	16 197 - 168 06:35 - 22:11 15:36-2 m.63°
17 198 - 167 06:36 - 22:10 15:34-2 m.63°	18 199 - 166 06:37 - 22:09 15:32-2 m.63°	19 200 - 165 06:38 - 22:08 15:30-2 m.63°	20 201 - 164 06:39 - 22:07 15:28-2 m.63°	21 202 - 163 06:40 - 22:06 15:26-2 m.62°	22 203 - 162 06:41 - 22:05 15:24-2 m.62°	23 204 - 161 06:42 - 22:04 15:21-3 m.62°
24 205 - 160 06:44 - 22:02 15:19-2 m.62°	25 206 - 159 06:45 - 22:01 15:17-2 m.62°	26 207 - 158 06:46 - 22:00 15:14-3 m.61°	27 208 - 157 06:47 - 21:59 15:12-2 m.61°	28 209 - 156 06:48 - 21:57 15:09-3 m.61°	29 210 - 155 06:50 - 21:56 15:07-2 m.61°	30 211 - 154 06:51 - 21:55 15:04-3 m.61°
31 212 - 153 06:52 - 21:53 15:01-3 m.60°						

Août 2017



Combrit-Sainte-Marine
-4.159°E, 47.888°N



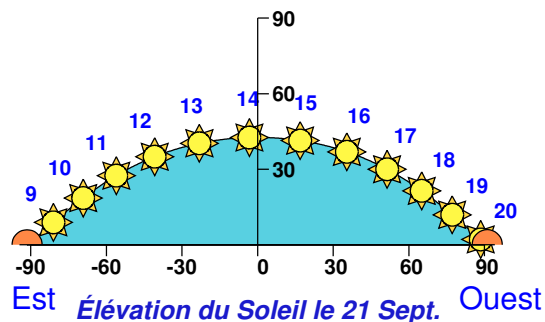
Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

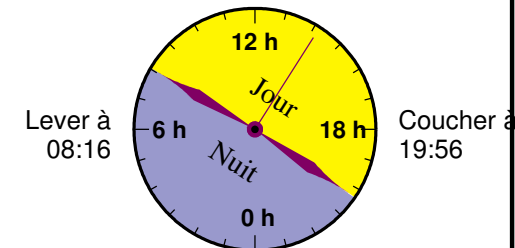
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
31		1 213 - 152 06:53 - 21:52 14:59 -2 m. 60°	2 214 - 151 06:55 - 21:51 14:56 -3 m. 60°	3 215 - 150 06:56 - 21:49 14:53 -3 m. 59°	4 216 - 149 06:57 - 21:48 14:50 -3 m. 59°	5 217 - 148 06:59 - 21:46 14:48 -2 m. 59°	6 218 - 147 07:00 - 21:45 14:45 -3 m. 59°
32	7 219 - 146 07:01 - 21:43 14:42 -3 m. 58°	8 220 - 145 07:03 - 21:41 14:39 -3 m. 58°	9 221 - 144 07:04 - 21:40 14:36 -3 m. 58°	10 222 - 143 07:05 - 21:38 14:33 -3 m. 58°	11 223 - 142 07:07 - 21:36 14:30 -3 m. 57°	12 224 - 141 07:08 - 21:35 14:27 -3 m. 57°	13 225 - 140 07:09 - 21:33 14:24 -3 m. 57°
33	14 226 - 139 07:11 - 21:31 14:21 -3 m. 56°	15 227 - 138 07:12 - 21:30 14:18 -3 m. 56°	16 228 - 137 07:13 - 21:28 14:14 -4 m. 56°	17 229 - 136 07:15 - 21:26 14:11 -3 m. 55°	18 230 - 135 07:16 - 21:24 14:08 -3 m. 55°	19 231 - 134 07:17 - 21:22 14:05 -3 m. 55°	20 232 - 133 07:19 - 21:21 14:02 -3 m. 54°
34	21 233 - 132 07:20 - 21:19 13:59 -3 m. 54°	22 234 - 131 07:21 - 21:17 13:56 -3 m. 54°	23 235 - 130 07:23 - 21:15 13:52 -4 m. 53°	24 236 - 129 07:24 - 21:13 13:49 -3 m. 53°	25 237 - 128 07:26 - 21:11 13:46 -3 m. 53°	26 238 - 127 07:27 - 21:09 13:42 -4 m. 52°	27 239 - 126 07:28 - 21:07 13:39 -3 m. 52°
35	28 240 - 125 07:30 - 21:05 13:36 -3 m. 52°	29 241 - 124 07:31 - 21:03 13:33 -3 m. 51°	30 242 - 123 07:32 - 21:01 13:29 -4 m. 51°	31 243 - 122 07:34 - 20:59 13:26 -3 m. 51°			

Septembre 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

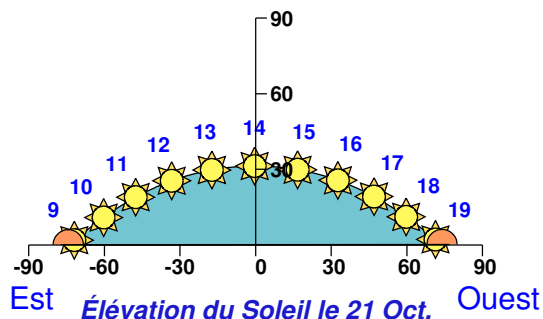
37

38

39

4 247 - 118 07:39 - 20:51 13:12 -4 m. 49°	5 248 - 117 07:40 - 20:49 13:09 -3 m. 49°	6 249 - 116 07:42 - 20:47 13:06 -3 m. 48°	7 250 - 115 07:43 - 20:45 13:02 -4 m. 48°	1 244 - 121 07:35 - 20:58 13:23 -3 m. 50°	2 245 - 120 07:36 - 20:56 13:19 -4 m. 50°	3 246 - 119 07:38 - 20:54 13:16 -3 m. 49°
11 254 - 111 07:49 - 20:37 12:49 -3 m. 46°	12 255 - 110 07:50 - 20:35 12:45 -4 m. 46°	13 256 - 109 07:51 - 20:33 12:42 -3 m. 46°	14 257 - 108 07:53 - 20:31 12:39 -3 m. 45°	8 251 - 114 07:45 - 20:43 12:59 -3 m. 48°	9 252 - 113 07:46 - 20:41 12:55 -4 m. 47°	10 253 - 112 07:47 - 20:39 12:52 -3 m. 47°
18 261 - 104 07:58 - 20:23 12:25 -3 m. 44°	19 262 - 103 07:59 - 20:21 12:21 -4 m. 43°	20 263 - 102 08:01 - 20:19 12:18 -3 m. 43°	21 264 - 101 08:02 - 20:17 12:14 -4 m. 43°	15 258 - 107 07:54 - 20:29 12:35 -4 m. 45°	16 259 - 106 07:55 - 20:27 12:32 -3 m. 45°	17 260 - 105 07:57 - 20:25 12:28 -4 m. 44°
25 268 - 97 08:08 - 20:08 12:01 -3 m. 41°	26 269 - 96 08:09 - 20:06 11:57 -4 m. 41°	27 270 - 95 08:10 - 20:04 11:54 -3 m. 40°	28 271 - 94 08:12 - 20:02 11:50 -4 m. 40°	22 265 - 100 08:04 - 20:14 12:11 -3 m. 42°	23 266 - 99 08:05 - 20:12 12:08 -3 m. 42°	24 267 - 98 08:06 - 20:10 12:04 -4 m. 41°
				29 272 - 93 08:13 - 20:00 11:47 -3 m. 40°	30 273 - 92 08:15 - 19:58 11:43 -4 m. 39°	

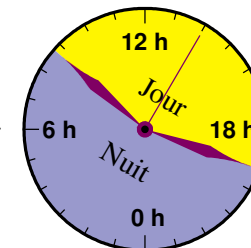
Octobre 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N

Lever à
08:08



Coucher à
17:52

Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Heure d'hiver le 29 Octobre

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

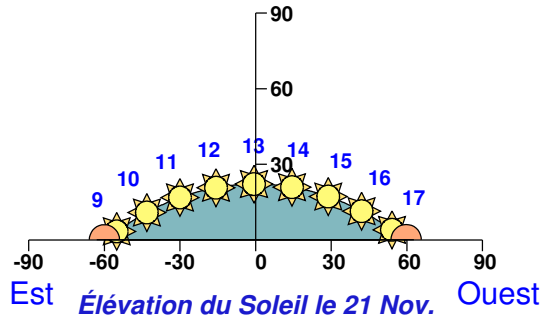
42

43

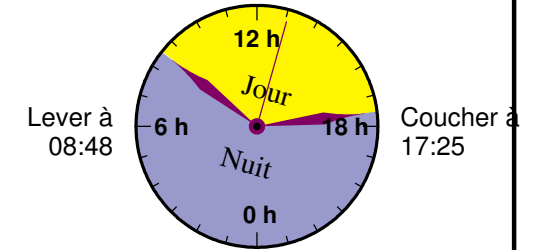
44

2 275 - 90 08:17 - 19:54 11:37 -3 m. 38°	3 276 - 89 08:19 - 19:52 11:33 -4 m. 38°	4 277 - 88 08:20 - 19:50 11:30 -3 m. 38°	5 278 - 87 08:22 - 19:48 11:26 -4 m. 37°	6 279 - 86 08:23 - 19:46 11:23 -3 m. 37°	7 280 - 85 08:24 - 19:44 11:20 -3 m. 36°	8 281 - 84 08:26 - 19:42 11:16 -4 m. 36°
9 282 - 83 08:27 - 19:40 11:13 -3 m. 36°	10 283 - 82 08:29 - 19:38 11:09 -4 m. 35°	11 284 - 81 08:30 - 19:36 11:06 -3 m. 35°	12 285 - 80 08:32 - 19:34 11:02 -4 m. 35°	13 286 - 79 08:33 - 19:32 10:59 -3 m. 34°	14 287 - 78 08:35 - 19:30 10:56 -3 m. 34°	15 288 - 77 08:36 - 19:28 10:52 -4 m. 33°
16 289 - 76 08:38 - 19:26 10:49 -3 m. 33°	17 290 - 75 08:39 - 19:24 10:46 -3 m. 33°	18 291 - 74 08:40 - 19:23 10:42 -4 m. 32°	19 292 - 73 08:42 - 19:21 10:39 -3 m. 32°	20 293 - 72 08:43 - 19:19 10:36 -3 m. 32°	21 294 - 71 08:45 - 19:17 10:32 -4 m. 31°	22 295 - 70 08:46 - 19:15 10:29 -3 m. 31°
23 296 - 69 08:48 - 19:14 10:26 -3 m. 31°	24 297 - 68 08:49 - 19:12 10:22 -4 m. 30°	25 298 - 67 08:51 - 19:10 10:19 -3 m. 30°	26 299 - 66 08:52 - 19:08 10:16 -3 m. 30°	27 300 - 65 08:54 - 19:07 10:13 -3 m. 29°	28 301 - 64 08:55 - 19:05 10:10 -3 m. 29°	29 302 - 63 07:57 - 18:03 10:06 -4 m. 29°
30 303 - 62 07:59 - 18:02 10:03 -3 m. 28°	31 304 - 61 08:00 - 18:00 10:00 -3 m. 28°					

Novembre 2017



Combrit-Sainte-Marine
-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

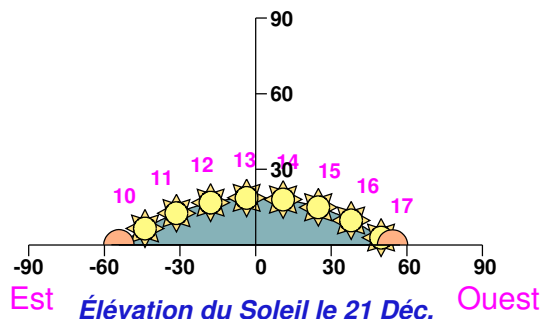
Vendredi

Samedi

Dimanche

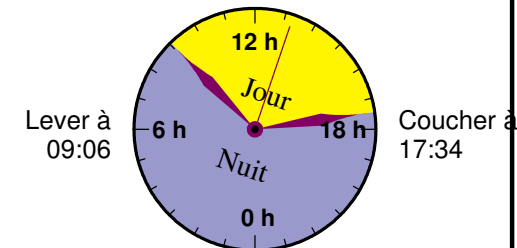
1 305 - 60 08:02 - 17:59 9:57 -3 m. 28°	2 306 - 59 08:03 - 17:57 9:53 -4 m. 27°	3 307 - 58 08:05 - 17:55 9:50 -3 m. 27°	4 308 - 57 08:06 - 17:54 9:47 -3 m. 27°	5 309 - 56 08:08 - 17:52 9:44 -3 m. 26°
6 310 - 55 08:09 - 17:51 9:41 -3 m. 26°	7 311 - 54 08:11 - 17:50 9:38 -3 m. 26°	8 312 - 53 08:12 - 17:48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

Décembre 2017



Combrit-Sainte-Marine

-4.159°E, 47.888°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Combrit-Sainte-Marine (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

4 338 - 27 08:49 - 17:25 8:36 -1 m. 20°	5 339 - 26 08:50 - 17:25 8:34 -2 m. 20°	6 340 - 25 08:51 - 17:25 8:33 -1 m. 20°	7 341 - 24 08:52 - 17:24 8:32 -1 m. 20°	8 342 - 23 08:53 - 17:24 8:31 -1 m. 19°	9 343 - 22 08:54 - 17:24 8:29 -2 m. 19°	10 344 - 21 08:55 - 17:24 8:28 -1 m. 19°
11 345 - 20 08:56 - 17:24 8:27 -1 m. 19°	12 346 - 19 08:57 - 17:24 8:27 +0 m. 19°	13 347 - 18 08:58 - 17:24 8:26 -1 m. 19°	14 348 - 17 08:59 - 17:24 8:25 -1 m. 19°	15 349 - 16 09:00 - 17:24 8:24 -1 m. 19°	16 350 - 15 09:00 - 17:25 8:24 +0 m. 19°	17 351 - 14 09:01 - 17:25 8:24 +0 m. 19°
18 352 - 13 09:02 - 17:25 8:23 -1 m. 19°	19 353 - 12 09:02 - 17:26 8:23 +0 m. 19°	20 354 - 11 09:03 - 17:26 8:23 +0 m. 19°	21 355 - 10 09:03 - 17:27 8:23 +0 m. 19°	22 356 - 9 09:04 - 17:27 8:23 +0 m. 19°	23 357 - 8 09:04 - 17:28 8:23 +0 m. 19°	24 358 - 7 09:05 - 17:28 8:23 +0 m. 19°
25 359 - 6 09:05 - 17:29 8:23 +0 m. 19°	26 360 - 5 09:05 - 17:30 8:24 +1 m. 19°	27 361 - 4 09:06 - 17:30 8:24 +0 m. 19°	28 362 - 3 09:06 - 17:31 8:25 +1 m. 19°	29 363 - 2 09:06 - 17:32 8:25 +0 m. 19°	30 364 - 1 09:06 - 17:33 8:26 +1 m. 19°	31 365 - 0 09:06 - 17:34 8:27 +1 m. 19°