

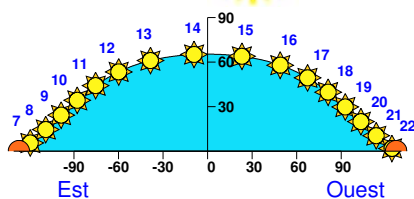
Calendrier solaire 2018

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

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



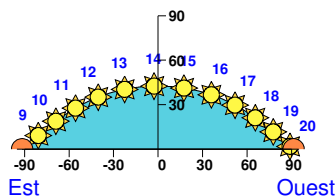
Été



21 Juin



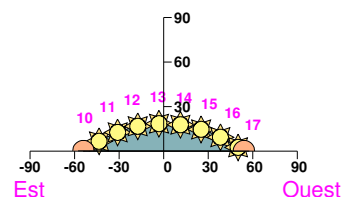
Automne



21 Sept.



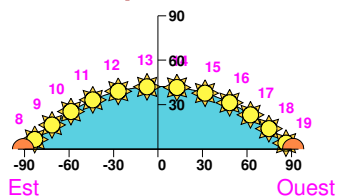
Hiver



21 Déc.

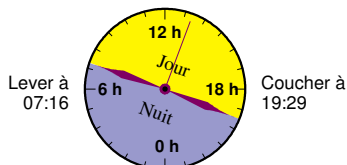


Printemps



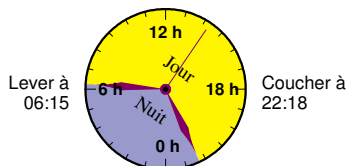
21 Mars

Durée jour: 12:13



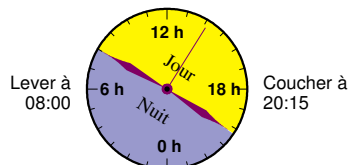
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:03



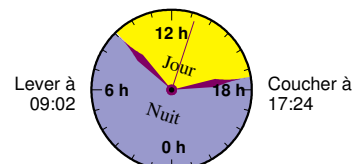
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



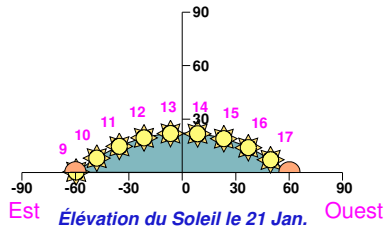
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:22

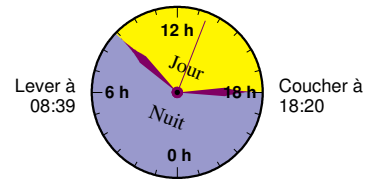


Solstice d'hiver

Janvier 2018



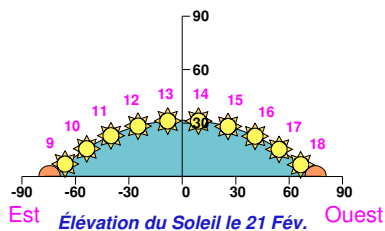
Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Janvier

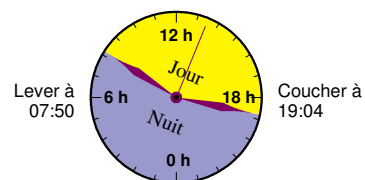
Levers et couchers du Soleil à Scaer (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 364 09:05 - 17:32 19° 	2 2 - 363 09:05 - 17:33 19° 	3 3 - 362 09:05 - 17:34 19° 	4 4 - 361 09:05 - 17:35 19° 	5 5 - 360 09:05 - 17:36 19° 	6 6 - 359 09:04 - 17:38 20° 	7 7 - 358 09:04 - 17:39 20°
2	8 8 - 357 09:04 - 17:40 20° 	9 9 - 356 09:03 - 17:41 20° 	10 10 - 355 09:03 - 17:42 20° 	11 11 - 354 09:02 - 17:44 20° 	12 12 - 353 09:02 - 17:45 20° 	13 13 - 352 09:01 - 17:46 21° 	14 14 - 351 09:01 - 17:48 21°
3	15 15 - 350 09:00 - 17:49 21° 	16 16 - 349 08:59 - 17:50 21° 	17 17 - 348 08:59 - 17:52 21° 	18 18 - 347 08:58 - 17:53 22° 	19 19 - 346 08:57 - 17:55 22° 	20 20 - 345 08:56 - 17:56 22° 	21 21 - 344 08:55 - 17:58 22°
4	22 22 - 343 08:54 - 17:59 22° 	23 23 - 342 08:53 - 18:01 23° 	24 24 - 341 08:52 - 18:02 23° 	25 25 - 340 08:51 - 18:04 23° 	26 26 - 339 08:50 - 18:05 23° 	27 27 - 338 08:49 - 18:07 24° 	28 28 - 337 08:48 - 18:08 24°
5	29 29 - 336 08:47 - 18:10 24° 	30 30 - 335 08:45 - 18:12 24° 	31 31 - 334 08:44 - 18:13 25° 				



Février 2018

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

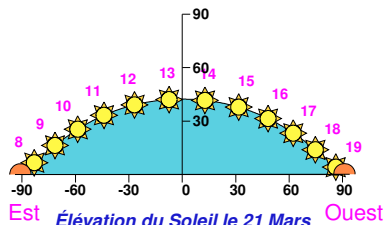
7

8

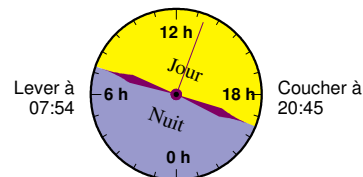
9

				132 - 333 08:43 - 18:15 25°	233 - 332 08:42 - 18:16 25°	334 - 331 08:40 - 18:18 26°	435 - 330 08:39 - 18:20 26°
536 - 329 08:37 - 18:21 26°	637 - 328 08:36 - 18:23 26°	738 - 327 08:34 - 18:24 27°	839 - 326 08:33 - 18:26 27°	940 - 325 08:31 - 18:28 27°	1041 - 324 08:30 - 18:29 28°	1142 - 323 08:28 - 18:31 28°	
1243 - 322 08:27 - 18:32 28°	1344 - 321 08:25 - 18:34 29°	1445 - 320 08:23 - 18:36 29°	1546 - 319 08:22 - 18:37 29°	1647 - 318 08:20 - 18:39 30°	1748 - 317 08:18 - 18:40 30°	1849 - 316 08:17 - 18:42 30°	
1950 - 315 08:15 - 18:44 31°	2051 - 314 08:13 - 18:45 31°	2152 - 313 08:11 - 18:47 32°	2253 - 312 08:09 - 18:48 32°	2354 - 311 08:08 - 18:50 32°	2455 - 310 08:06 - 18:51 33°	2556 - 309 08:04 - 18:53 33°	
2657 - 308 08:02 - 18:54 33°	2758 - 307 08:00 - 18:56 34°	2859 - 306 07:58 - 18:58 34°					

Mars 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



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

Heure d'été le 25 Mars

Durée du jour le 21 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

11

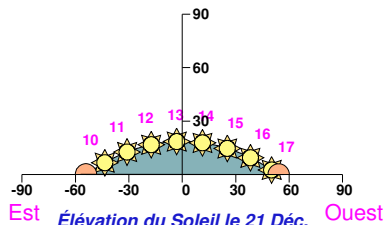
12

13

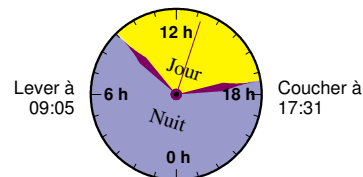
1 60 - 305 07:56 - 18:59 35°	2 61 - 304 07:54 - 19:01 35°	3 62 - 303 07:52 - 19:02 35°	4 63 - 302 07:50 - 19:04 36°
5 64 - 301 07:49 - 19:05 36°	6 65 - 300 07:47 - 19:07 36°	7 66 - 299 07:45 - 19:08 37°	8 67 - 298 07:43 - 19:10 37°
9 68 - 297 07:41 - 19:11 38°	10 69 - 296 07:39 - 19:13 38°	11 70 - 295 07:37 - 19:14 38°	
12 71 - 294 07:35 - 19:16 39°	13 72 - 293 07:33 - 19:17 39°	14 73 - 292 07:31 - 19:19 40°	15 74 - 291 07:28 - 19:20 40°
16 75 - 290 07:26 - 19:22 40°	17 76 - 289 07:24 - 19:23 41°	18 77 - 288 07:22 - 19:25 41°	
19 78 - 287 07:20 - 19:26 42°	20 79 - 286 07:18 - 19:28 42°	21 80 - 285 07:16 - 19:29 42°	22 81 - 284 07:14 - 19:30 43°
23 82 - 283 07:12 - 19:32 43°	24 83 - 282 07:10 - 19:33 44°	25 84 - 281 08:08 - 20:35 44°	
26 85 - 280 08:06 - 20:36 44°	27 86 - 279 08:04 - 20:38 45°	28 87 - 278 08:02 - 20:39 45°	29 88 - 277 08:00 - 20:41 45°
30 89 - 276 07:58 - 20:42 46°	31 90 - 275 07:56 - 20:44 46°		

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

Décembre 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



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

Durée du jour le 21 Décembre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

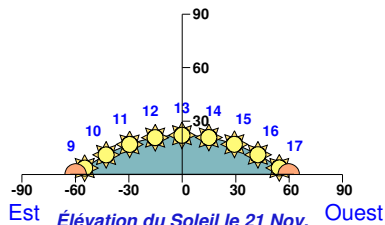
52

53

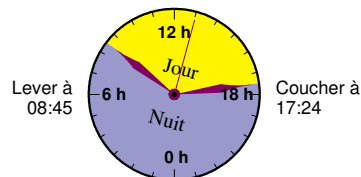
					1 335 - 30 08:44 - 17:24 20°	2 336 - 29 08:45 - 17:24 20°
3 337 - 28 08:46 - 17:23 20°	4 338 - 27 08:47 - 17:23 20°	5 339 - 26 08:48 - 17:22 20°	6 340 - 25 08:50 - 17:22 20°	7 341 - 24 08:51 - 17:22 19°	8 342 - 23 08:52 - 17:22 19°	9 343 - 22 08:53 - 17:22 19°
10 344 - 21 08:54 - 17:22 19°	11 345 - 20 08:55 - 17:22 19°	12 346 - 19 08:56 - 17:22 19°	13 347 - 18 08:56 - 17:22 19°	14 348 - 17 08:57 - 17:22 19°	15 349 - 16 08:58 - 17:22 19°	16 350 - 15 08:59 - 17:22 19°
17 351 - 14 09:00 - 17:22 19°	18 352 - 13 09:00 - 17:23 19°	19 353 - 12 09:01 - 17:23 19°	20 354 - 11 09:01 - 17:24 19°	21 355 - 10 09:02 - 17:24 19°	22 356 - 9 09:03 - 17:25 19°	23 357 - 8 09:03 - 17:25 19°
24 358 - 7 09:03 - 17:26 19°	25 359 - 6 09:04 - 17:26 19°	26 360 - 5 09:04 - 17:27 19°	27 361 - 4 09:04 - 17:28 19°	28 362 - 3 09:05 - 17:29 19°	29 363 - 2 09:05 - 17:29 19°	30 364 - 1 09:05 - 17:30 19°
31 365 - 0 09:05 - 17:31 19°						

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

Novembre 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

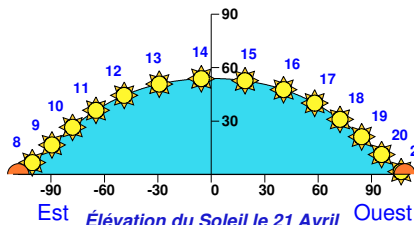
47

48

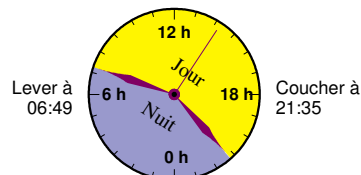
			1 305 - 60 08:00 - 17:57 28°	2 306 - 59 08:01 - 17:55 27°	3 307 - 58 08:03 - 17:54 27°	4 308 - 57 08:04 - 17:52 27°
5 309 - 56 08:06 - 17:51 26°	6 310 - 55 08:07 - 17:49 26°	7 311 - 54 08:09 - 17:48 26°	8 312 - 53 08:11 - 17:46 25°	9 313 - 52 08:12 - 17:45 25°	10 314 - 51 08:14 - 17:44 25°	11 315 - 50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

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

Avril 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

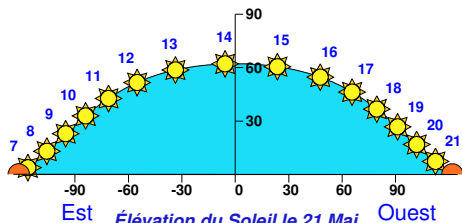
16

17

18

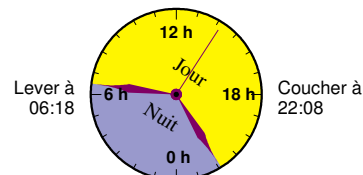
						1 91 - 274 07:54 - 20:45 47°
2 92 - 273 07:52 - 20:46 47°	3 93 - 272 07:50 - 20:48 47°	4 94 - 271 07:48 - 20:49 48°	5 95 - 270 07:46 - 20:51 48°	6 96 - 269 07:44 - 20:52 49°	7 97 - 268 07:42 - 20:54 49°	8 98 - 267 07:40 - 20:55 49°
9 99 - 266 07:38 - 20:56 50°	10 100 - 265 07:36 - 20:58 50°	11 101 - 264 07:34 - 20:59 50°	12 102 - 263 07:32 - 21:01 51°	13 103 - 262 07:30 - 21:02 51°	14 104 - 261 07:28 - 21:04 51°	15 105 - 260 07:26 - 21:05 52°
16 106 - 259 07:24 - 21:07 52°	17 107 - 258 07:22 - 21:08 53°	18 108 - 257 07:20 - 21:09 53°	19 109 - 256 07:18 - 21:11 53°	20 110 - 255 07:16 - 21:12 54°	21 111 - 254 07:15 - 21:14 54°	22 112 - 253 07:13 - 21:15 54°
23 113 - 252 07:11 - 21:17 55°	24 114 - 251 07:09 - 21:18 55°	25 115 - 250 07:07 - 21:19 55°	26 116 - 249 07:06 - 21:21 56°	27 117 - 248 07:04 - 21:22 56°	28 118 - 247 07:02 - 21:24 56°	29 119 - 246 07:00 - 21:25 57°
30 120 - 245 06:59 - 21:27 57°						

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



Mai 2018

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

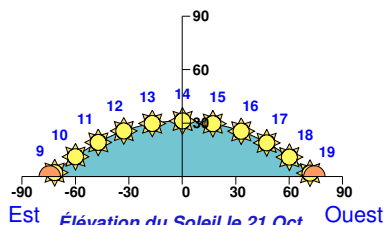
20

21

22

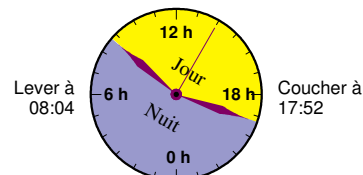
	1 121 - 244 06:57 - 21:28 57°	2 122 - 243 06:55 - 21:29 57°	3 123 - 242 06:54 - 21:31 58°	4 124 - 241 06:52 - 21:32 58°	5 125 - 240 06:51 - 21:34 58°	6 126 - 239 06:49 - 21:35 59°
7 127 - 238 06:48 - 21:36 59°	8 128 - 237 06:46 - 21:38 59°	9 129 - 236 06:45 - 21:39 59°	10 130 - 235 06:43 - 21:40 60°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

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



Octobre 2018

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Scaer (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

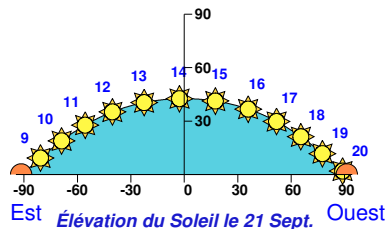
43

44

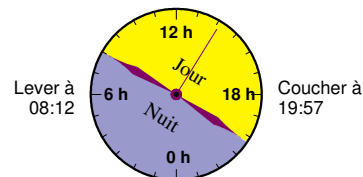
1 274 - 91 08:14 - 19:55 39°	2 275 - 90 08:15 - 19:52 38°	3 276 - 89 08:17 - 19:50 38°	4 277 - 88 08:18 - 19:48 38°	5 278 - 87 08:20 - 19:46 37°	6 279 - 86 08:21 - 19:44 37°	7 280 - 85 08:22 - 19:42 36°
8 281 - 84 08:24 - 19:40 36°	9 282 - 83 08:25 - 19:38 36°	10 283 - 82 08:27 - 19:36 35°	11 284 - 81 08:28 - 19:34 35°	12 285 - 80 08:30 - 19:32 35°	13 286 - 79 08:31 - 19:31 34°	14 287 - 78 08:33 - 19:29 34°
15 288 - 77 08:34 - 19:27 33°	16 289 - 76 08:36 - 19:25 33°	17 290 - 75 08:37 - 19:23 33°	18 291 - 74 08:38 - 19:21 32°	19 292 - 73 08:40 - 19:19 32°	20 293 - 72 08:41 - 19:17 32°	21 294 - 71 08:43 - 19:16 31°
22 295 - 70 08:44 - 19:14 31°	23 296 - 69 08:46 - 19:12 31°	24 297 - 68 08:47 - 19:10 30°	25 298 - 67 08:49 - 19:08 30°	26 299 - 66 08:51 - 19:07 29°	27 300 - 65 08:52 - 19:05 29°	28 301 - 64 07:54 - 18:03 29°
29 302 - 63 07:55 - 18:02 28°	30 303 - 62 07:57 - 18:00 28°	31 304 - 61 07:58 - 17:58 28°				

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

Septembre 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

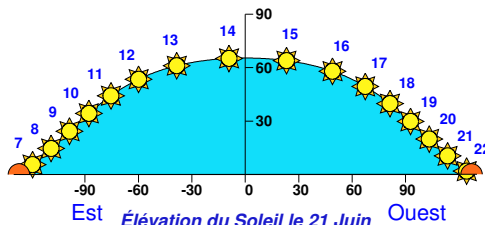
38

39

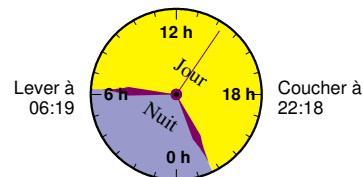
3 246 - 119 07:35 - 20:52 49°	4 247 - 118 07:37 - 20:50 49°	5 248 - 117 07:38 - 20:48 49°	6 249 - 116 07:39 - 20:46 48°	7 250 - 115 07:41 - 20:44 48°	8 251 - 114 07:42 - 20:42 48°	9 252 - 113 07:44 - 20:40 47°
10 253 - 112 07:45 - 20:38 47°	11 254 - 111 07:46 - 20:36 46°	12 255 - 110 07:48 - 20:34 46°	13 256 - 109 07:49 - 20:32 46°	14 257 - 108 07:50 - 20:30 45°	15 258 - 107 07:52 - 20:28 45°	16 259 - 106 07:53 - 20:26 45°
17 260 - 105 07:55 - 20:24 44°	18 261 - 104 07:56 - 20:21 44°	19 262 - 103 07:57 - 20:19 43°	20 263 - 102 07:59 - 20:17 43°	21 264 - 101 08:00 - 20:15 43°	22 265 - 100 08:01 - 20:13 42°	23 266 - 99 08:03 - 20:11 42°
24 267 - 98 08:04 - 20:09 41°	25 268 - 97 08:06 - 20:07 41°	26 269 - 96 08:07 - 20:05 41°	27 270 - 95 08:08 - 20:03 40°	28 271 - 94 08:10 - 20:01 40°	29 272 - 93 08:11 - 19:59 39°	30 273 - 92 08:12 - 19:57 39°

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

Juin 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

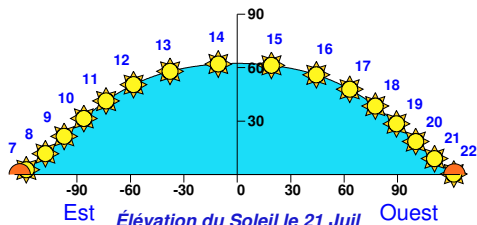
25

26

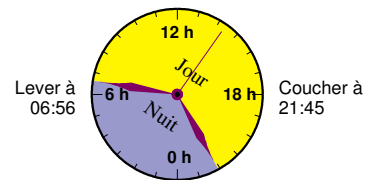
4 155 - 210 06:18 - 22:09 64°	5 156 - 209 06:17 - 22:10 65°	6 157 - 208 06:17 - 22:11 65°	7 158 - 207 06:17 - 22:12 65°	8 159 - 206 06:16 - 22:12 65°	9 160 - 205 06:16 - 22:13 65°	10 161 - 204 06:16 - 22:14 65°
11 162 - 203 06:15 - 22:14 65°	12 163 - 202 06:15 - 22:15 65°	13 164 - 201 06:15 - 22:15 65°	14 165 - 200 06:15 - 22:16 65°	15 166 - 199 06:15 - 22:16 65°	16 167 - 198 06:15 - 22:17 65°	17 168 - 197 06:15 - 22:17 65°
18 169 - 196 06:15 - 22:18 65°	19 170 - 195 06:15 - 22:18 65°	20 171 - 194 06:15 - 22:18 65°	21 172 - 193 06:15 - 22:18 65°	22 173 - 192 06:15 - 22:19 65°	23 174 - 191 06:16 - 22:19 65°	24 175 - 190 Nuit Polaire
25 176 - 189 06:16 - 22:19 65°	26 177 - 188 06:17 - 22:19 65°	27 178 - 187 06:17 - 22:19 65°	28 179 - 186 06:18 - 22:19 65°	29 180 - 185 06:18 - 22:19 65°	30 181 - 184 06:19 - 22:18 65°	

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

Juillet 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

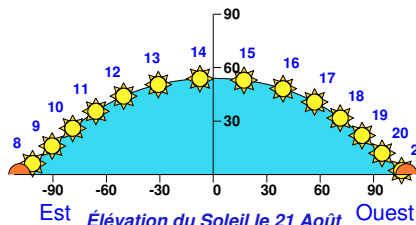
30

31

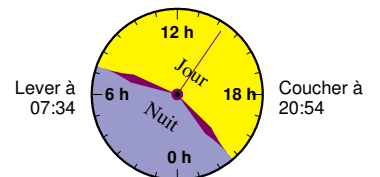
2 183 - 182 06:20 - 22:18 65°	3 184 - 181 06:21 - 22:18 65°	4 185 - 180 06:21 - 22:17 65°	5 186 - 179 06:22 - 22:17 65°	6 187 - 178 06:23 - 22:16 65°	7 188 - 177 06:24 - 22:16 65°	8 189 - 176 06:24 - 22:15 64°
9 190 - 175 06:25 - 22:15 64°	10 191 - 174 06:26 - 22:14 64°	11 192 - 173 06:27 - 22:13 64°	12 193 - 172 06:28 - 22:13 64°	13 194 - 171 06:29 - 22:12 64°	14 195 - 170 06:30 - 22:11 64°	15 196 - 169 06:31 - 22:10 63°
16 197 - 168 06:32 - 22:10 63°	17 198 - 167 06:33 - 22:09 63°	18 199 - 166 06:34 - 22:08 63°	19 200 - 165 06:35 - 22:07 63°	20 201 - 164 06:36 - 22:06 63°	21 202 - 163 06:37 - 22:05 62°	22 203 - 162 06:39 - 22:04 62°
23 204 - 161 06:40 - 22:03 62°	24 205 - 160 06:41 - 22:01 62°	25 206 - 159 06:42 - 22:00 62°	26 207 - 158 06:43 - 21:59 61°	27 208 - 157 06:45 - 21:58 61°	28 209 - 156 06:46 - 21:56 61°	29 210 - 155 06:47 - 21:55 61°
30 211 - 154 06:48 - 21:54 60°	31 212 - 153 06:50 - 21:52 60°					

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

Août 2018



Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

		1 213 - 152 06:51 - 21:51 60°	2 214 - 151 06:52 - 21:50 60°	3 215 - 150 06:53 - 21:48 59°	4 216 - 149 06:55 - 21:47 59°	5 217 - 148 06:56 - 21:45 59°
6 218 - 147 06:57 - 21:43 59°	7 219 - 146 06:59 - 21:42 58°	8 220 - 145 07:00 - 21:40 58°	9 221 - 144 07:01 - 21:39 58°	10 222 - 143 07:03 - 21:37 57°	11 223 - 142 07:04 - 21:35 57°	12 224 - 141 07:05 - 21:34 57°
13 225 - 140 07:07 - 21:32 57°	14 226 - 139 07:08 - 21:30 56°	15 227 - 138 07:09 - 21:29 56°	16 228 - 137 07:11 - 21:27 56°	17 229 - 136 07:12 - 21:25 55°	18 230 - 135 07:14 - 21:23 55°	19 231 - 134 07:15 - 21:21 55°
20 232 - 133 07:16 - 21:20 54°	21 233 - 132 07:18 - 21:18 54°	22 234 - 131 07:19 - 21:16 54°	23 235 - 130 07:20 - 21:14 53°	24 236 - 129 07:22 - 21:12 53°	25 237 - 128 07:23 - 21:10 53°	26 238 - 127 07:24 - 21:08 52°
27 239 - 126 07:26 - 21:06 52°	28 240 - 125 07:27 - 21:04 52°	29 241 - 124 07:29 - 21:02 51°	30 242 - 123 07:30 - 21:00 51°	31 243 - 122 07:31 - 20:58 51°		

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