

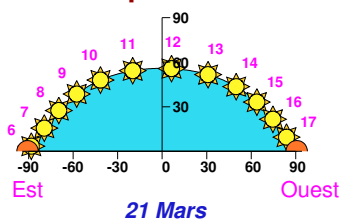
Calendrier solaire 2022

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

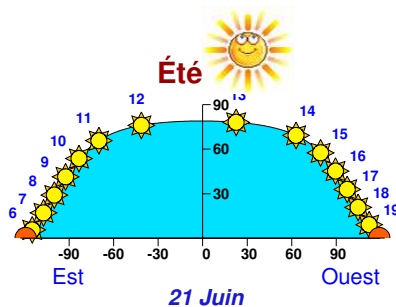
Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Printemps

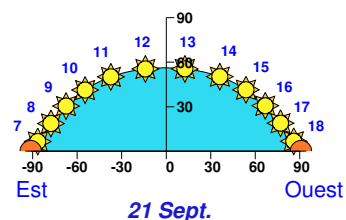


Équinoxe de printemps



Solstice d'été

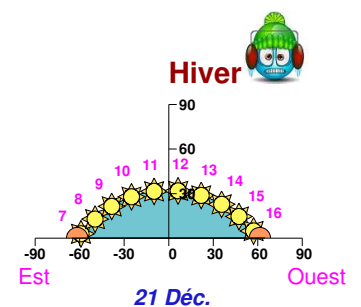
Automne



Équinoxe d'automne

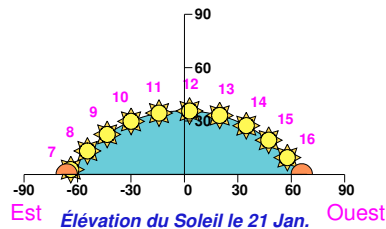


Hiver



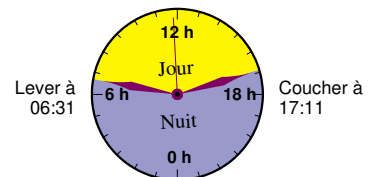
Solstice d'hiver

Janvier 2022



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

Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Janvier

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

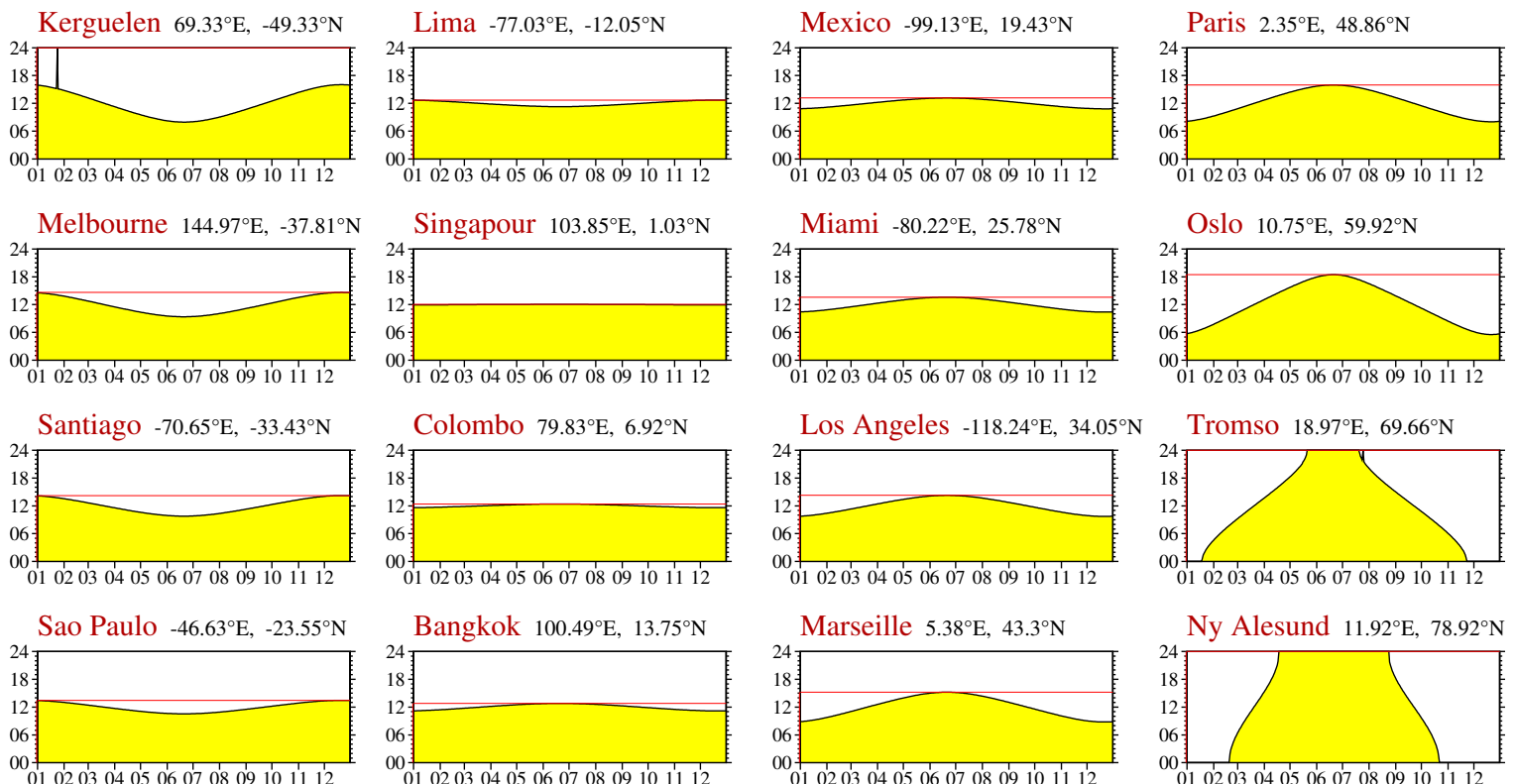
Dimanche

						1 3 - 362 06:44 - 16:39 33°	2 4 - 361 06:44 - 16:40 33°	3 5 - 360 06:44 - 16:41 33°	4 6 - 359 06:44 - 16:41 33°	5 7 - 358 06:44 - 16:42 33°	6 8 - 357 06:44 - 16:43 33°	7 9 - 356 06:44 - 16:44 34°
1												
2	10 10 - 355 06:44 - 16:45 34°	11 11 - 354 06:44 - 16:46 34°	12 12 - 353 06:44 - 16:47 34°	13 13 - 352 06:43 - 16:48 34°	14 14 - 351 06:43 - 16:49 34°	15 15 - 350 06:43 - 16:49 34°	16 16 - 349 06:43 - 16:50 35°					
3												
4	17 17 - 348 06:43 - 16:51 35°	18 18 - 347 06:42 - 16:52 35°	19 19 - 346 06:42 - 16:53 35°	20 20 - 345 06:41 - 16:54 36°	21 21 - 344 06:41 - 16:55 36°	22 22 - 343 06:41 - 16:56 36°	23 23 - 342 06:40 - 16:57 36°					
5												
	24 24 - 341 06:40 - 16:58 36°	25 25 - 340 06:39 - 16:59 37°	26 26 - 339 06:39 - 17:00 37°	27 27 - 338 06:38 - 17:01 37°	28 28 - 337 06:37 - 17:02 37°	29 29 - 336 06:37 - 17:03 38°	30 30 - 335 06:36 - 17:04 38°					
	31 31 - 334 06:35 - 17:05 38°											

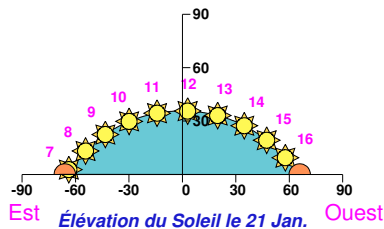
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

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

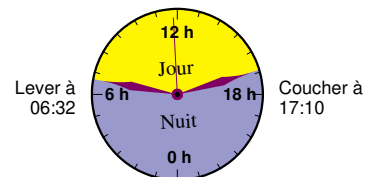
Day duration for any cities for 2021



Janvier 2023



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

3

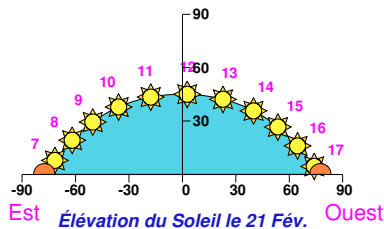
4

5

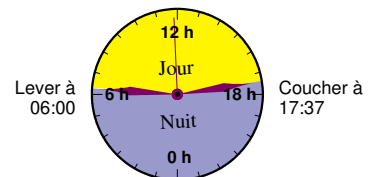
2 - 363 06:43 - 16:38 33°	3 - 362 06:44 - 16:39 33°	4 - 361 06:44 - 16:40 33°	5 - 360 06:44 - 16:40 33°	6 - 359 06:44 - 16:41 33°	7 - 358 06:44 - 16:42 33°	8 - 357 06:44 - 16:43 33°
9 - 356 06:44 - 16:44 33°	10 - 355 06:44 - 16:45 34°	11 - 354 06:44 - 16:46 34°	12 - 353 06:44 - 16:46 34°	13 - 352 06:44 - 16:47 34°	14 - 351 06:43 - 16:48 34°	15 - 350 06:43 - 16:49 34°
16 - 349 06:43 - 16:50 35°	17 - 348 06:43 - 16:51 35°	18 - 347 06:42 - 16:52 35°	19 - 346 06:42 - 16:53 35°	20 - 345 06:42 - 16:54 35°	21 - 344 06:41 - 16:55 36°	22 - 343 06:41 - 16:56 36°
23 - 342 06:40 - 16:57 36°	24 - 341 06:40 - 16:58 36°	25 - 340 06:39 - 16:59 37°	26 - 339 06:39 - 17:00 37°	27 - 338 06:38 - 17:01 37°	28 - 337 06:38 - 17:02 37°	29 - 336 06:37 - 17:03 38°
30 - 335 06:36 - 17:04 38°	31 - 334 06:36 - 17:05 38°					

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

Février 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

7

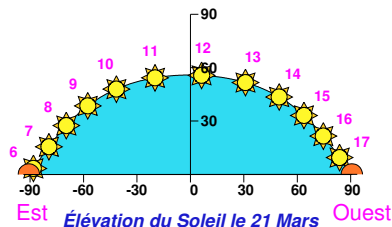
8

9

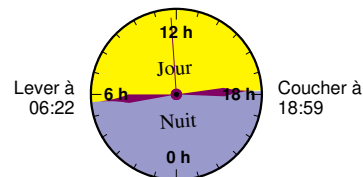
	1 - 323 06:35 - 17:06 39°	2 - 332 06:34 - 17:07 39°	3 - 331 06:33 - 17:08 39°	4 - 330 06:32 - 17:09 39°	5 - 329 06:32 - 17:10 40°	6 - 328 06:31 - 17:11 40°
7 - 327 06:30 - 17:12 40°	8 - 326 06:29 - 17:13 41°	9 - 325 06:28 - 17:14 41°	10 - 324 06:27 - 17:15 41°	11 - 323 06:26 - 17:16 42°	12 - 322 06:25 - 17:17 42°	13 - 321 06:24 - 17:18 42°
14 - 320 06:23 - 17:19 43°	15 - 319 06:22 - 17:20 43°	16 - 318 06:21 - 17:21 43°	17 - 317 06:20 - 17:22 44°	18 - 316 06:19 - 17:23 44°	19 - 315 06:18 - 17:24 44°	20 - 314 06:17 - 17:25 45°
21 - 313 06:16 - 17:26 45°	22 - 312 06:15 - 17:26 45°	23 - 311 06:13 - 17:27 46°	24 - 310 06:12 - 17:28 46°	25 - 309 06:11 - 17:29 47°	26 - 308 06:10 - 17:30 47°	27 - 307 06:09 - 17:31 47°
28 - 306 06:07 - 17:32 48°						

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

Mars 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



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

Heure d'été le 27 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

11

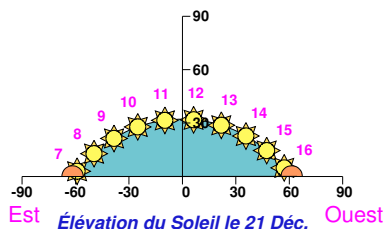
12

13

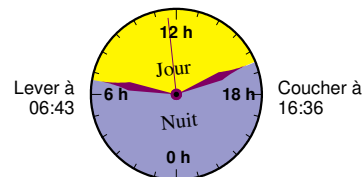
	1 60 - 305 06:06 - 17:33 48°	2 61 - 304 06:05 - 17:33 48°	3 62 - 303 06:04 - 17:34 49°	4 63 - 302 06:02 - 17:35 49°	5 64 - 301 06:01 - 17:36 50°	6 65 - 300 06:00 - 17:37 50°
7 66 - 299 05:58 - 17:38 50°	8 67 - 298 05:57 - 17:39 51°	9 68 - 297 05:56 - 17:39 51°	10 69 - 296 05:54 - 17:40 52°	11 70 - 295 05:53 - 17:41 52°	12 71 - 294 05:52 - 17:42 52°	13 72 - 293 05:50 - 17:43 53°
14 73 - 292 05:49 - 17:43 53°	15 74 - 291 05:48 - 17:44 54°	16 75 - 290 05:46 - 17:45 54°	17 76 - 289 05:45 - 17:46 54°	18 77 - 288 05:44 - 17:47 55°	19 78 - 287 05:42 - 17:47 55°	20 79 - 286 05:41 - 17:48 55°
21 80 - 285 05:39 - 17:49 56°	22 81 - 284 05:38 - 17:50 56°	23 82 - 283 05:37 - 17:51 57°	24 83 - 282 05:35 - 17:51 57°	25 84 - 281 05:34 - 17:52 57°	26 85 - 280 05:33 - 17:53 58°	27 86 - 279 06:31 - 18:54 58°
28 87 - 278 06:30 - 18:55 59°	29 88 - 277 06:28 - 18:55 59°	30 89 - 276 06:27 - 18:56 59°	31 90 - 275 06:26 - 18:57 60°			

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

Décembre 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

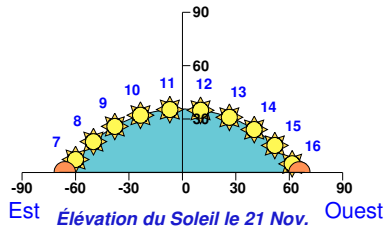
51

52

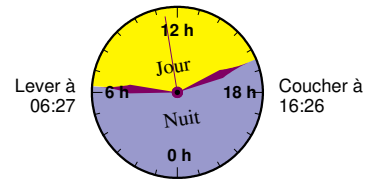
			1 335 - 30 06:25 - 16:26 34°	2 336 - 29 06:26 - 16:26 34°	3 337 - 28 06:27 - 16:26 33°	4 338 - 27 06:27 - 16:26 33°
5 339 - 26 06:28 - 16:26 33°	6 340 - 25 06:29 - 16:26 33°	7 341 - 24 06:30 - 16:26 33°	8 342 - 23 06:31 - 16:26 33°	9 343 - 22 06:31 - 16:27 33°	10 344 - 21 06:32 - 16:27 33°	11 345 - 20 06:33 - 16:27 33°
12 346 - 19 06:34 - 16:27 33°	13 347 - 18 06:34 - 16:27 32°	14 348 - 17 06:35 - 16:28 32°	15 349 - 16 06:36 - 16:28 32°	16 350 - 15 06:36 - 16:28 32°	17 351 - 14 06:37 - 16:29 32°	18 352 - 13 06:38 - 16:29 32°
19 353 - 12 06:38 - 16:29 32°	20 354 - 11 06:39 - 16:30 32°	21 355 - 10 06:39 - 16:30 32°	22 356 - 9 06:40 - 16:31 32°	23 357 - 8 06:40 - 16:31 32°	24 358 - 7 06:41 - 16:32 32°	25 359 - 6 06:41 - 16:32 32°
26 360 - 5 06:41 - 16:33 32°	27 361 - 4 06:42 - 16:34 32°	28 362 - 3 06:42 - 16:34 32°	29 363 - 2 06:43 - 16:35 32°	30 364 - 1 06:43 - 16:36 32°	31 365 - 0 06:43 - 16:36 33°	

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

Novembre 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

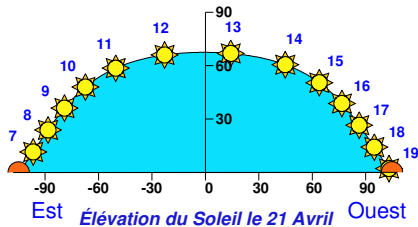
46

47

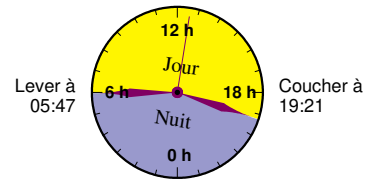
48

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

Avril 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

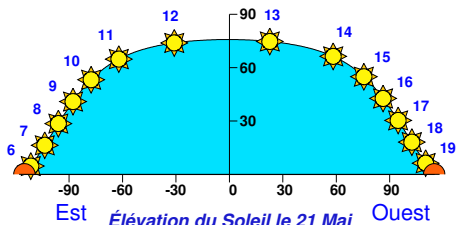
14

15

16

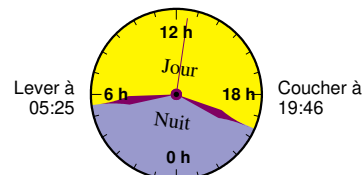
17

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



Mai 2022

Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

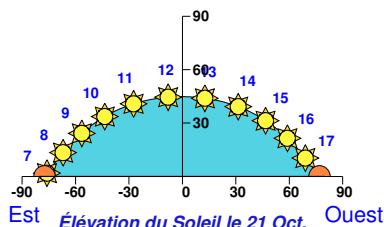
20

21

22

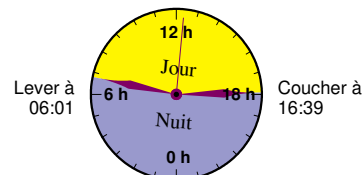
2 122 - 243 05:46 - 19:22 71°	3 123 - 242 05:45 - 19:23 71°	4 124 - 241 05:44 - 19:23 72°	5 125 - 240 05:43 - 19:24 72°	6 126 - 239 05:42 - 19:25 72°	7 127 - 238 05:41 - 19:26 72°	8 128 - 237 05:40 - 19:27 73°
9 129 - 236 05:39 - 19:27 73°	10 130 - 235 05:39 - 19:28 73°	11 131 - 234 05:38 - 19:29 73°	12 132 - 233 05:37 - 19:30 74°	13 133 - 232 05:36 - 19:31 74°	14 134 - 231 05:35 - 19:31 74°	15 135 - 230 05:35 - 19:32 74°
16 136 - 229 05:34 - 19:33 75°	17 137 - 228 05:33 - 19:34 75°	18 138 - 227 05:32 - 19:34 75°	19 139 - 226 05:32 - 19:35 75°	20 140 - 225 05:31 - 19:36 76°	21 141 - 224 05:31 - 19:37 76°	22 142 - 223 05:30 - 19:37 76°
23 143 - 222 05:29 - 19:38 76°	24 144 - 221 05:29 - 19:39 76°	25 145 - 220 05:28 - 19:39 77°	26 146 - 219 05:28 - 19:40 77°	27 147 - 218 05:27 - 19:41 77°	28 148 - 217 05:27 - 19:41 77°	29 149 - 216 05:27 - 19:42 77°
30 150 - 215 05:26 - 19:43 77°	31 151 - 214 05:26 - 19:43 78°					

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



Octobre 2022

Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Tripoli LBN (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

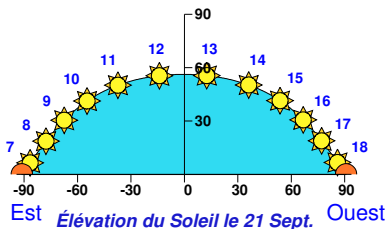
43

44

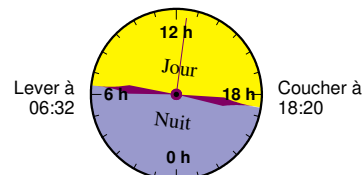
					1 274 - 91 06:31 - 18:21 52°	2 275 - 90 06:32 - 18:20 52°
3 276 - 89 06:33 - 18:18 52°	4 277 - 88 06:33 - 18:17 51°	5 278 - 87 06:34 - 18:16 51°	6 279 - 86 06:35 - 18:14 50°	7 280 - 85 06:36 - 18:13 50°	8 281 - 84 06:36 - 18:12 50°	9 282 - 83 06:37 - 18:10 49°
10 283 - 82 06:38 - 18:09 49°	11 284 - 81 06:39 - 18:08 48°	12 285 - 80 06:40 - 18:06 48°	13 286 - 79 06:40 - 18:05 48°	14 287 - 78 06:41 - 18:04 47°	15 288 - 77 06:42 - 18:03 47°	16 289 - 76 06:43 - 18:01 47°
17 290 - 75 06:44 - 18:00 46°	18 291 - 74 06:44 - 17:59 46°	19 292 - 73 06:45 - 17:58 46°	20 293 - 72 06:46 - 17:57 45°	21 294 - 71 06:47 - 17:55 45°	22 295 - 70 06:48 - 17:54 44°	23 296 - 69 06:49 - 17:53 44°
24 297 - 68 06:50 - 17:52 44°	25 298 - 67 06:50 - 17:51 43°	26 299 - 66 06:51 - 17:50 43°	27 300 - 65 06:52 - 17:49 43°	28 301 - 64 06:53 - 17:48 42°	29 302 - 63 06:54 - 17:47 42°	30 303 - 62 05:55 - 16:46 42°
31 304 - 61 05:56 - 16:45 41°						

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

Septembre 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

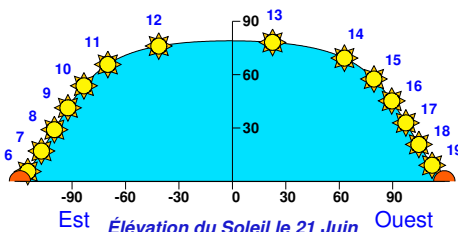
Samedi

Dimanche

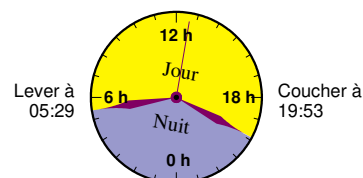
			1 244 - 121 06:10 - 19:03 64°	2 245 - 120 06:10 - 19:02 63°	3 246 - 119 06:11 - 19:01 63°	4 247 - 118 06:12 - 18:59 63°
5 248 - 117 06:13 - 18:58 62°	6 249 - 116 06:13 - 18:56 62°	7 250 - 115 06:14 - 18:55 62°	8 251 - 114 06:15 - 18:54 61°	9 252 - 113 06:15 - 18:52 61°	10 253 - 112 06:16 - 18:51 60°	11 254 - 111 06:17 - 18:49 60°
12 255 - 110 06:18 - 18:48 60°	13 256 - 109 06:18 - 18:47 59°	14 257 - 108 06:19 - 18:45 59°	15 258 - 107 06:20 - 18:44 59°	16 259 - 106 06:20 - 18:42 58°	17 260 - 105 06:21 - 18:41 58°	18 261 - 104 06:22 - 18:40 57°
19 262 - 103 06:22 - 18:38 57°	20 263 - 102 06:23 - 18:37 57°	21 264 - 101 06:24 - 18:35 56°	22 265 - 100 06:25 - 18:34 56°	23 266 - 99 06:25 - 18:32 55°	24 267 - 98 06:26 - 18:31 55°	25 268 - 97 06:27 - 18:30 55°
26 269 - 96 06:27 - 18:28 54°	27 270 - 95 06:28 - 18:27 54°	28 271 - 94 06:29 - 18:25 53°	29 272 - 93 06:30 - 18:24 53°	30 273 - 92 06:30 - 18:23 53°		

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

Juin 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

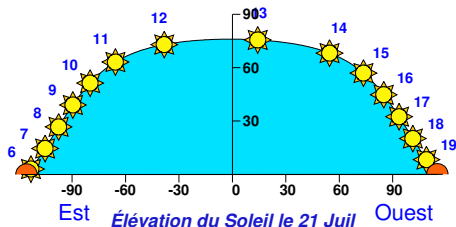
Samedi

Dimanche

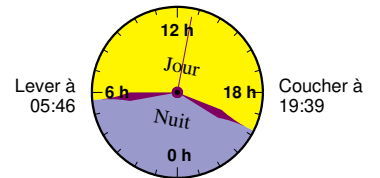
			1 <i>152 - 213</i> 05:26 - 19:44 78° 	2 <i>153 - 212</i> 05:25 - 19:45 78° 	3 <i>154 - 211</i> 05:25 - 19:45 78° 	4 <i>155 - 210</i> 05:25 - 19:46 78° 	5 <i>156 - 209</i> 05:25 - 19:46 78°
6 <i>157 - 208</i> 05:24 - 19:47 78° 	7 <i>158 - 207</i> 05:24 - 19:47 78° 	8 <i>159 - 206</i> 05:24 - 19:48 78° 	9 <i>160 - 205</i> 05:24 - 19:48 79° 	10 <i>161 - 204</i> 05:24 - 19:49 79° 	11 <i>162 - 203</i> 05:24 - 19:49 79° 	12 <i>163 - 202</i> 05:24 - 19:50 79° 	
13 <i>164 - 201</i> 05:24 - 19:50 79° 	14 <i>165 - 200</i> 05:24 - 19:50 79° 	15 <i>166 - 199</i> 05:24 - 19:51 79° 	16 <i>167 - 198</i> 05:24 - 19:51 79° 	17 <i>168 - 197</i> 05:24 - 19:51 79° 	18 <i>169 - 196</i> 05:24 - 19:52 79° 	19 <i>170 - 195</i> 05:24 - 19:52 79° 	
20 <i>171 - 194</i> 05:24 - 19:52 79° 	21 <i>172 - 193</i> 05:25 - 19:52 79° 	22 <i>173 - 192</i> 05:25 - 19:53 79° 	23 <i>174 - 191</i> 05:25 - 19:53 79° 	24 <i>175 - 190</i> 05:25 - 19:53 79° 	25 <i>176 - 189</i> 05:26 - 19:53 79° 	26 <i>177 - 188</i> 05:26 - 19:53 79° 	
27 <i>178 - 187</i> 05:26 - 19:53 79° 	28 <i>179 - 186</i> 05:27 - 19:53 79° 	29 <i>180 - 185</i> 05:27 - 19:53 79° 	30 <i>181 - 184</i> 05:27 - 19:53 79° 				

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

Juillet 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

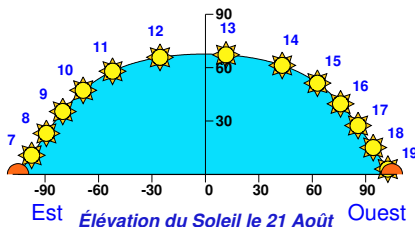
29

30

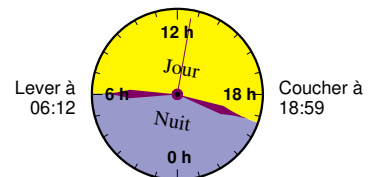
				1 182 - 183 05:28 - 19:53 79°	2 183 - 182 05:28 - 19:53 79°	3 184 - 181 05:29 - 19:53 79°
4 185 - 180 05:29 - 19:53 78°	5 186 - 179 05:30 - 19:53 78°	6 187 - 178 05:30 - 19:53 78°	7 188 - 177 05:31 - 19:52 78°	8 189 - 176 05:31 - 19:52 78°	9 190 - 175 05:32 - 19:52 78°	10 191 - 174 05:32 - 19:52 78°
11 192 - 173 05:33 - 19:51 78°	12 193 - 172 05:34 - 19:51 78°	13 194 - 171 05:34 - 19:51 77°	14 195 - 170 05:35 - 19:50 77°	15 196 - 169 05:35 - 19:50 77°	16 197 - 168 05:36 - 19:49 77°	17 198 - 167 05:37 - 19:49 77°
18 199 - 166 05:37 - 19:48 77°	19 200 - 165 05:38 - 19:48 76°	20 201 - 164 05:39 - 19:47 76°	21 202 - 163 05:39 - 19:47 76°	22 203 - 162 05:40 - 19:46 76°	23 204 - 161 05:41 - 19:45 76°	24 205 - 160 05:41 - 19:45 75°
25 206 - 159 05:42 - 19:44 75°	26 207 - 158 05:43 - 19:43 75°	27 208 - 157 05:44 - 19:43 75°	28 209 - 156 05:44 - 19:42 75°	29 210 - 155 05:45 - 19:41 74°	30 211 - 154 05:46 - 19:40 74°	31 212 - 153 05:46 - 19:39 74°

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

Août 2022



Tripoli LBN
35.85°E, 34.44°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

1 213 - 152 05:47 - 19:39 74°	2 214 - 151 05:48 - 19:38 73°	3 215 - 150 05:49 - 19:37 73°	4 216 - 149 05:49 - 19:36 73°	5 217 - 148 05:50 - 19:35 72°	6 218 - 147 05:51 - 19:34 72°	7 219 - 146 05:52 - 19:33 72°
8 220 - 145 05:52 - 19:32 72°	9 221 - 144 05:53 - 19:31 71°	10 222 - 143 05:54 - 19:30 71°	11 223 - 142 05:55 - 19:29 71°	12 224 - 141 05:55 - 19:28 70°	13 225 - 140 05:56 - 19:27 70°	14 226 - 139 05:57 - 19:26 70°
15 227 - 138 05:57 - 19:25 70°	16 228 - 137 05:58 - 19:23 69°	17 229 - 136 05:59 - 19:22 69°	18 230 - 135 06:00 - 19:21 69°	19 231 - 134 06:00 - 19:20 68°	20 232 - 133 06:01 - 19:19 68°	21 233 - 132 06:02 - 19:17 68°
22 234 - 131 06:03 - 19:16 67°	23 235 - 130 06:03 - 19:15 67°	24 236 - 129 06:04 - 19:14 67°	25 237 - 128 06:05 - 19:12 66°	26 238 - 127 06:06 - 19:11 66°	27 239 - 126 06:06 - 19:10 66°	28 240 - 125 06:07 - 19:09 65°
29 241 - 124 06:08 - 19:07 65°	30 242 - 123 06:08 - 19:06 65°	31 243 - 122 06:09 - 19:05 64°				

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