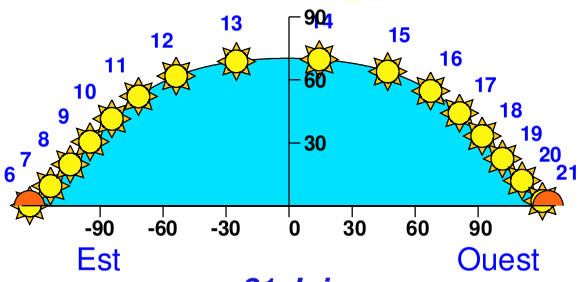
Calendrier solaire 2024

Produit par ScientiDev
www.scientidev.fr

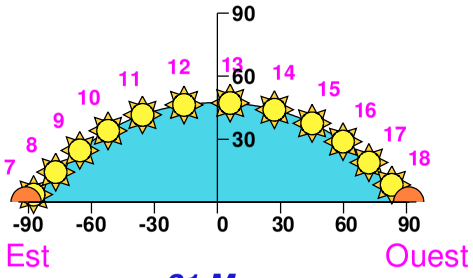
Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N

Été



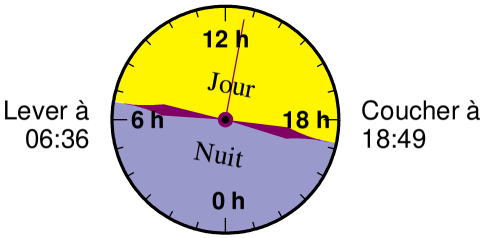
21 Juin

Printemps



21 Mars

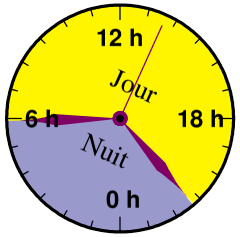
Durée jour: 12:13



Lever à 06:36 — Coucher à 18:49

Équinoxe de printemps

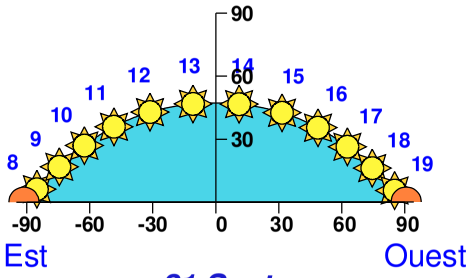
Durée jour: 15:23



Lever à 05:55 — Coucher à 21:18

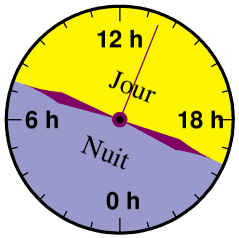
Solstice d'été

Automne



21 Sept.

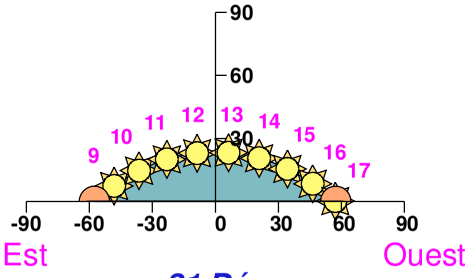
Durée jour: 12:12



Lever à 07:21 — Coucher à 19:33

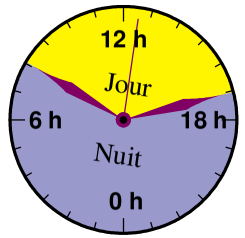
Équinoxe d'automne

Hiver



21 Déc.

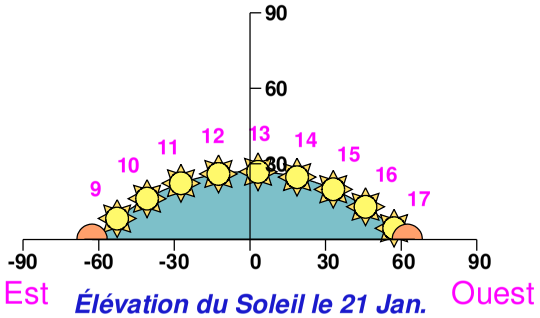
Durée jour: 8:59



Lever à 08:03 — Coucher à 17:03

Solstice d'hiver

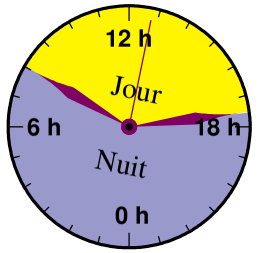
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Jan.

Janvier 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:48

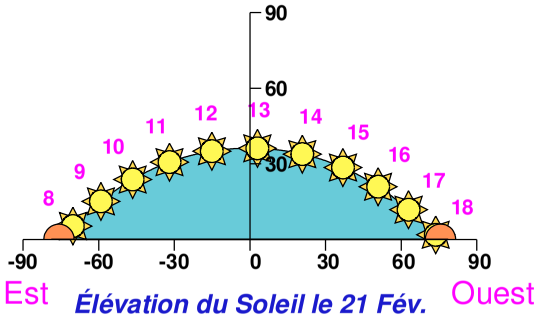
Coucher à 17:50

Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	**1** *1 - 365* 08:07 - 17:10 24°	**2** *2 - 364* 08:07 - 17:11 24°	**3** *3 - 363* 08:07 - 17:12 24°	**4** *4 - 362* 08:07 - 17:13 24°	**5** *5 - 361* 08:07 - 17:13 24°	**6** *6 - 360* 08:07 - 17:14 24°	**7** *7 - 359* 08:06 - 17:15 24°
2	**8** *8 - 358* 08:06 - 17:17 25°	**9** *9 - 357* 08:06 - 17:18 25°	**10** *10 - 356* 08:06 - 17:19 25°	**11** *11 - 355* 08:06 - 17:20 25°	**12** *12 - 354* 08:05 - 17:21 25°	**13** *13 - 353* 08:05 - 17:22 25°	**14** *14 - 352* 08:04 - 17:23 26°
3	**15** *15 - 351* 08:04 - 17:24 26°	**16** *16 - 350* 08:04 - 17:26 26°	**17** *17 - 349* 08:03 - 17:27 26°	**18** *18 - 348* 08:02 - 17:28 26°	**19** *19 - 347* 08:02 - 17:29 27°	**20** *20 - 346* 08:01 - 17:31 27°	**21** *21 - 345* 08:01 - 17:32 27°
4	**22** *22 - 344* 08:00 - 17:33 27°	**23** *23 - 343* 07:59 - 17:34 27°	**24** *24 - 342* 07:58 - 17:36 28°	**25** *25 - 341* 07:57 - 17:37 28°	**26** *26 - 340* 07:57 - 17:38 28°	**27** *27 - 339* 07:56 - 17:40 28°	**28** *28 - 338* 07:55 - 17:41 29°
5	**29** *29 - 337* 07:54 - 17:42 29°	**30** *30 - 336* 07:53 - 17:44 29°	**31** *31 - 335* 07:52 - 17:45 29°				

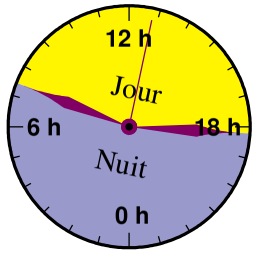
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Fév.

Février 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:07

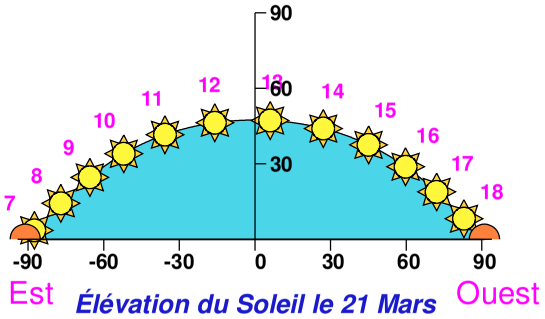
Coucher à 18:27

Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

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

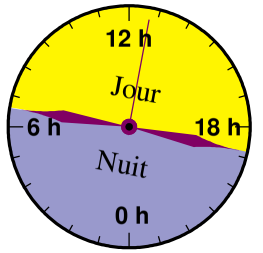
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Mars

Mars 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:18

Coucher à 20:00

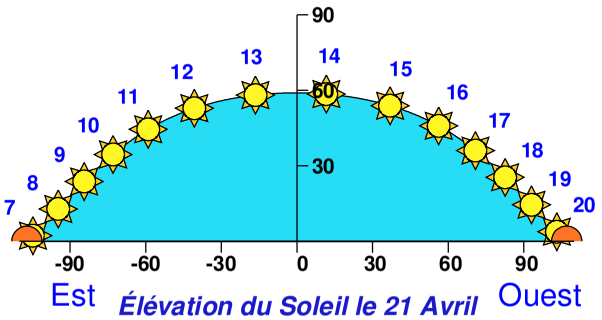
Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 31 Mars

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
9					**1** *61 - 305* 07:10 - 18:24 40°	**2** *62 - 304* 07:09 - 18:26 40°	**3** *63 - 303* 07:07 - 18:27 40°
10	**4** *64 - 302* 07:05 - 18:28 41°	**5** *65 - 301* 07:04 - 18:29 41°	**6** *66 - 300* 07:02 - 18:31 42°	**7** *67 - 299* 07:00 - 18:32 42°	**8** *68 - 298* 06:59 - 18:33 42°	**9** *69 - 297* 06:57 - 18:34 43°	**10** *70 - 296* 06:55 - 18:36 43°
11	**11** *71 - 295* 06:53 - 18:37 43°	**12** *72 - 294* 06:52 - 18:38 44°	**13** *73 - 293* 06:50 - 18:39 44°	**14** *74 - 292* 06:48 - 18:40 45°	**15** *75 - 291* 06:46 - 18:42 45°	**16** *76 - 290* 06:45 - 18:43 45°	**17** *77 - 289* 06:43 - 18:44 46°
12	**18** *78 - 288* 06:41 - 18:45 46°	**19** *79 - 287* 06:39 - 18:46 47°	**20** *80 - 286* 06:37 - 18:48 47°	**21** *81 - 285* 06:36 - 18:49 47°	**22** *82 - 284* 06:34 - 18:50 48°	**23** *83 - 283* 06:32 - 18:51 48°	**24** *84 - 282* 06:30 - 18:52 49°
13	**25** *85 - 281* 06:29 - 18:53 49°	**26** *86 - 280* 06:27 - 18:55 49°	**27** *87 - 279* 06:25 - 18:56 50°	**28** *88 - 278* 06:23 - 18:57 50°	**29** *89 - 277* 06:21 - 18:58 51°	**30** *90 - 276* 06:20 - 18:59 51°	**31** *91 - 275* 07:18 - 20:00 51°

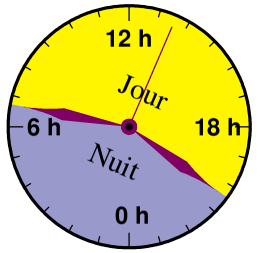
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Avril

Avril 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 06:23

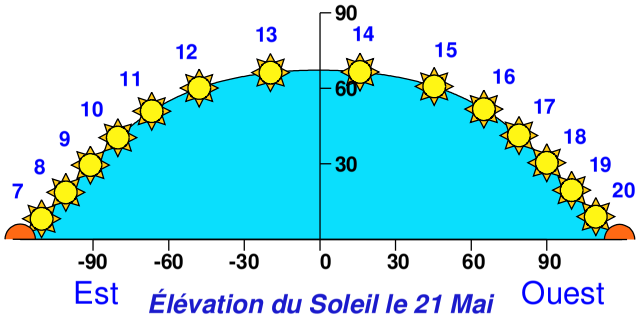
Coucher à 20:41

Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
14	**1** *92 - 274* 07:16 - 20:02 52°	**2** *93 - 273* 07:14 - 20:03 52°	**3** *94 - 272* 07:13 - 20:04 52°	**4** *95 - 271* 07:11 - 20:05 53°	**5** *96 - 270* 07:09 - 20:06 53°	**6** *97 - 269* 07:07 - 20:07 54°	**7** *98 - 268* 07:06 - 20:09 54°
15	**8** *99 - 267* 07:04 - 20:10 54°	**9** *100 - 266* 07:02 - 20:11 55°	**10** *101 - 265* 07:01 - 20:12 55°	**11** *102 - 264* 06:59 - 20:13 55°	**12** *103 - 263* 06:57 - 20:14 56°	**13** *104 - 262* 06:56 - 20:16 56°	**14** *105 - 261* 06:54 - 20:17 57°
16	**15** *106 - 260* 06:52 - 20:18 57°	**16** *107 - 259* 06:51 - 20:19 57°	**17** *108 - 258* 06:49 - 20:20 58°	**18** *109 - 257* 06:47 - 20:21 58°	**19** *110 - 256* 06:46 - 20:23 58°	**20** *111 - 255* 06:44 - 20:24 59°	**21** *112 - 254* 06:43 - 20:25 59°
17	**22** *113 - 253* 06:41 - 20:26 59°	**23** *114 - 252* 06:40 - 20:27 60°	**24** *115 - 251* 06:38 - 20:28 60°	**25** *116 - 250* 06:37 - 20:30 60°	**26** *117 - 249* 06:35 - 20:31 61°	**27** *118 - 248* 06:34 - 20:32 61°	**28** *119 - 247* 06:32 - 20:33 61°
18	**29** *120 - 246* 06:31 - 20:34 62°	**30** *121 - 245* 06:29 - 20:35 62°					

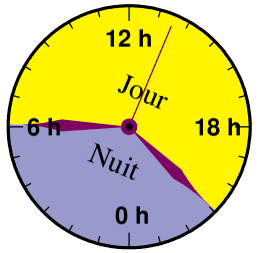
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Mai

Mai 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 05:57

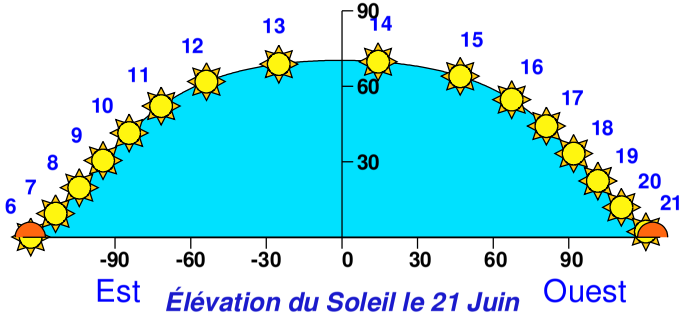
Coucher à 21:09

Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18			1 *122 - 244* 06:28 - 20:37 62°	2 *123 - 243* 06:27 - 20:38 62°	3 *124 - 242* 06:25 - 20:39 63°	4 *125 - 241* 06:24 - 20:40 63°	5 *126 - 240* 06:23 - 20:41 63°
19	6 *127 - 239* 06:21 - 20:42 64°	7 *128 - 238* 06:20 - 20:43 64°	8 *129 - 237* 06:19 - 20:45 64°	9 *130 - 236* 06:18 - 20:46 64°	10 *131 - 235* 06:16 - 20:47 65°	11 *132 - 234* 06:15 - 20:48 65°	12 *133 - 233* 06:14 - 20:49 65°
20	13 *134 - 232* 06:13 - 20:50 65°	14 *135 - 231* 06:12 - 20:51 66°	15 *136 - 230* 06:11 - 20:52 66°	16 *137 - 229* 06:10 - 20:53 66°	17 *138 - 228* 06:09 - 20:54 66°	18 *139 - 227* 06:08 - 20:55 67°	19 *140 - 226* 06:07 - 20:56 67°
21	20 *141 - 225* 06:06 - 20:57 67°	21 *142 - 224* 06:05 - 20:58 67°	22 *143 - 223* 06:04 - 20:59 67°	23 *144 - 222* 06:04 - 21:00 68°	24 *145 - 221* 06:03 - 21:01 68°	25 *146 - 220* 06:02 - 21:02 68°	26 *147 - 219* 06:01 - 21:03 68°
22	27 *148 - 218* 06:01 - 21:04 68°	28 *149 - 217* 06:00 - 21:05 68°	29 *150 - 216* 05:59 - 21:06 69°	30 *151 - 215* 05:59 - 21:06 69°	31 *152 - 214* 05:58 - 21:07 69°		

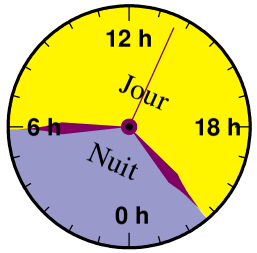
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Juin

Juin 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 05:59

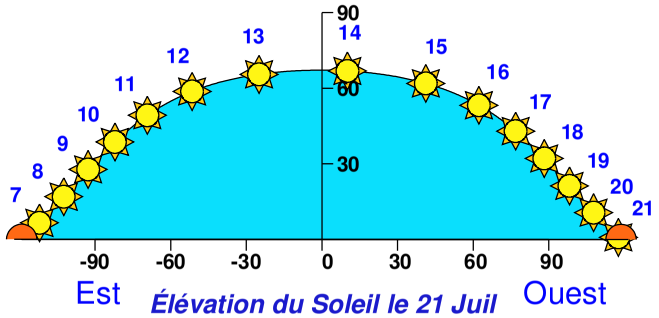
Coucher à 21:18

Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
22						**1** *153 - 213* 05:58 - 21:08 69°	**2** *154 - 212* 05:57 - 21:09 69°
23	**3** *155 - 211* 05:57 - 21:10 69°	**4** *156 - 210* 05:56 - 21:10 69°	**5** *157 - 209* 05:56 - 21:11 69°	**6** *158 - 208* 05:56 - 21:12 70°	**7** *159 - 207* 05:56 - 21:12 70°	**8** *160 - 206* 05:55 - 21:13 70°	**9** *161 - 205* 05:55 - 21:14 70°
24	**10** *162 - 204* 05:55 - 21:14 70°	**11** *163 - 203* 05:55 - 21:15 70°	**12** *164 - 202* 05:55 - 21:15 70°	**13** *165 - 201* 05:55 - 21:16 70°	**14** *166 - 200* 05:55 - 21:16 70°	**15** *167 - 199* 05:55 - 21:16 70°	**16** *168 - 198* 05:55 - 21:17 70°
25	**17** *169 - 197* 05:55 - 21:17 70°	**18** *170 - 196* 05:55 - 21:17 70°	**19** *171 - 195* 05:55 - 21:18 70°	**20** *172 - 194* 05:55 - 21:18 70°	**21** *173 - 193* 05:55 - 21:18 70°	**22** *174 - 192* 05:56 - 21:18 70°	**23** *175 - 191* 05:56 - 21:18 70°
26	**24** *176 - 190* 05:56 - 21:19 70°	**25** *177 - 189* 05:56 - 21:19 70°	**26** *178 - 188* 05:57 - 21:19 70°	**27** *179 - 187* 05:57 - 21:19 70°	**28** *180 - 186* 05:58 - 21:19 70°	**29** *181 - 185* 05:58 - 21:19 70°	**30** *182 - 184* 05:59 - 21:18 70°

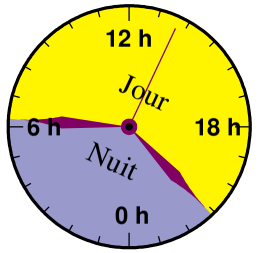
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Juil

Juillet 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 06:29

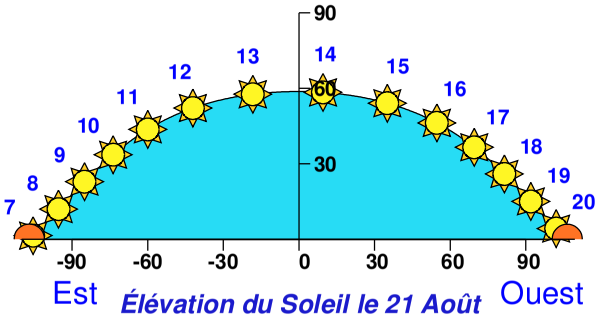
Coucher à 20:52

Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
27	**1** *183 - 183* 05:59 - 21:18 70°	**2** *184 - 182* 06:00 - 21:18 70°	**3** *185 - 181* 06:00 - 21:18 70°	**4** *186 - 180* 06:01 - 21:18 70°	**5** *187 - 179* 06:02 - 21:17 70°	**6** *188 - 178* 06:02 - 21:17 69°	**7** *189 - 177* 06:03 - 21:16 69°
28	**8** *190 - 176* 06:04 - 21:16 69°	**9** *191 - 175* 06:04 - 21:16 69°	**10** *192 - 174* 06:05 - 21:15 69°	**11** *193 - 173* 06:06 - 21:15 69°	**12** *194 - 172* 06:07 - 21:14 69°	**13** *195 - 171* 06:07 - 21:13 69°	**14** *196 - 170* 06:08 - 21:13 68°
29	**15** *197 - 169* 06:09 - 21:12 68°	**16** *198 - 168* 06:10 - 21:11 68°	**17** *199 - 167* 06:11 - 21:11 68°	**18** *200 - 166* 06:12 - 21:10 68°	**19** *201 - 165* 06:13 - 21:09 68°	**20** *202 - 164* 06:14 - 21:08 67°	**21** *203 - 163* 06:15 - 21:07 67°
30	**22** *204 - 162* 06:16 - 21:07 67°	**23** *205 - 161* 06:16 - 21:06 67°	**24** *206 - 160* 06:17 - 21:05 67°	**25** *207 - 159* 06:18 - 21:04 66°	**26** *208 - 158* 06:19 - 21:03 66°	**27** *209 - 157* 06:20 - 21:02 66°	**28** *210 - 156* 06:21 - 21:01 66°
31	**29** *211 - 155* 06:23 - 20:59 65°	**30** *212 - 154* 06:24 - 20:58 65°	**31** *213 - 153* 06:25 - 20:57 65°				

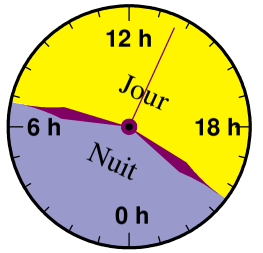
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Août

Août 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 06:59

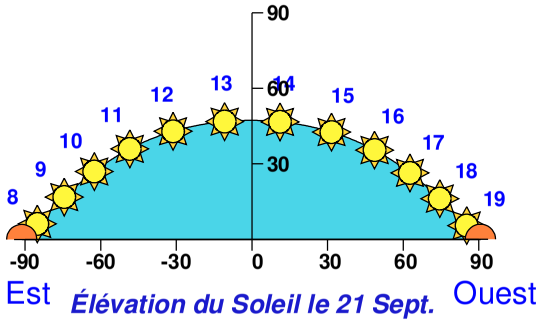
Coucher à 20:09

Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
31				1 *214 - 152* 06:26 - 20:56 65°	2 *215 - 151* 06:27 - 20:55 64°	3 *216 - 150* 06:28 - 20:54 64°	4 *217 - 149* 06:29 - 20:52 64°
32	5 *218 - 148* 06:30 - 20:51 64°	6 *219 - 147* 06:31 - 20:50 63°	7 *220 - 146* 06:32 - 20:48 63°	8 *221 - 145* 06:33 - 20:47 63°	9 *222 - 144* 06:34 - 20:46 62°	10 *223 - 143* 06:35 - 20:44 62°	11 *224 - 142* 06:36 - 20:43 62°
33	12 *225 - 141* 06:37 - 20:41 62°	13 *226 - 140* 06:39 - 20:40 61°	14 *227 - 139* 06:40 - 20:38 61°	15 *228 - 138* 06:41 - 20:37 61°	16 *229 - 137* 06:42 - 20:35 60°	17 *230 - 136* 06:43 - 20:34 60°	18 *231 - 135* 06:44 - 20:32 60°
34	19 *232 - 134* 06:45 - 20:31 59°	20 *233 - 133* 06:46 - 20:29 59°	21 *234 - 132* 06:47 - 20:28 59°	22 *235 - 131* 06:48 - 20:26 58°	23 *236 - 130* 06:50 - 20:24 58°	24 *237 - 129* 06:51 - 20:23 58°	25 *238 - 128* 06:52 - 20:21 57°
35	26 *239 - 127* 06:53 - 20:19 57°	27 *240 - 126* 06:54 - 20:18 57°	28 *241 - 125* 06:55 - 20:16 56°	29 *242 - 124* 06:56 - 20:14 56°	30 *243 - 123* 06:57 - 20:13 56°	31 *244 - 122* 06:58 - 20:11 55°	

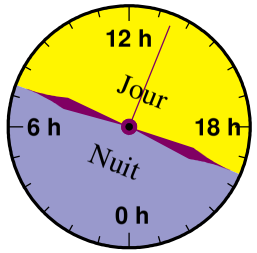
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Sept.

Septembre 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:38

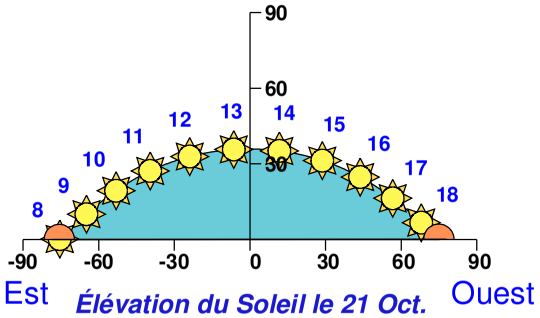
Coucher à 19:07

Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
35							1 *245 - 121* 06:59 - 20:09 55°
36	2 *246 - 120* 07:01 - 20:07 54°	3 *247 - 119* 07:02 - 20:06 54°	4 *248 - 118* 07:03 - 20:04 54°	5 *249 - 117* 07:04 - 20:02 53°	6 *250 - 116* 07:05 - 20:00 53°	7 *251 - 115* 07:06 - 19:59 53°	8 *252 - 114* 07:07 - 19:57 52°
37	9 *253 - 113* 07:08 - 19:55 52°	10 *254 - 112* 07:09 - 19:53 52°	11 *255 - 111* 07:10 - 19:51 51°	12 *256 - 110* 07:11 - 19:50 51°	13 *257 - 109* 07:13 - 19:48 50°	14 *258 - 108* 07:14 - 19:46 50°	15 *259 - 107* 07:15 - 19:44 50°
38	16 *260 - 106* 07:16 - 19:42 49°	17 *261 - 105* 07:17 - 19:41 49°	18 *262 - 104* 07:18 - 19:39 48°	19 *263 - 103* 07:19 - 19:37 48°	20 *264 - 102* 07:20 - 19:35 48°	21 *265 - 101* 07:21 - 19:33 47°	22 *266 - 100* 07:22 - 19:32 47°
39	23 *267 - 99* 07:24 - 19:30 46°	24 *268 - 98* 07:25 - 19:28 46°	25 *269 - 97* 07:26 - 19:26 46°	26 *270 - 96* 07:27 - 19:24 45°	27 *271 - 95* 07:28 - 19:23 45°	28 *272 - 94* 07:29 - 19:21 45°	29 *273 - 93* 07:30 - 19:19 44°
40	30 *274 - 92* 07:31 - 19:17 44°						

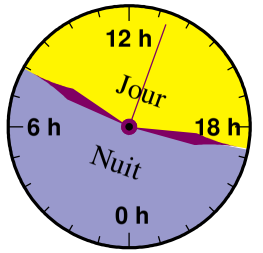
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Oct.

Octobre 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:13

Coucher à 17:24

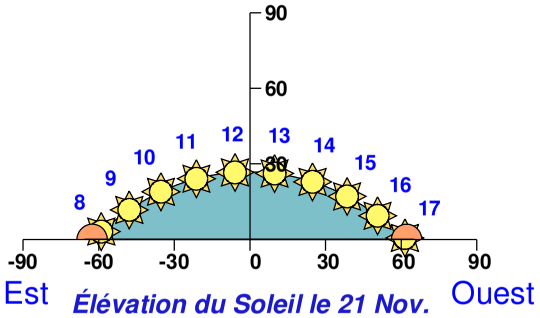
Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'hiver le 27 Octobre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
40		**1** *275 - 91* 07:33 - 19:15 43°	**2** *276 - 90* 07:34 - 19:14 43°	**3** *277 - 89* 07:35 - 19:12 43°	**4** *278 - 88* 07:36 - 19:10 42°	**5** *279 - 87* 07:37 - 19:08 42°	**6** *280 - 86* 07:38 - 19:07 41°
41	**7** *281 - 85* 07:39 - 19:05 41°	**8** *282 - 84* 07:41 - 19:03 41°	**9** *283 - 83* 07:42 - 19:01 40°	**10** *284 - 82* 07:43 - 19:00 40°	**11** *285 - 81* 07:44 - 18:58 40°	**12** *286 - 80* 07:45 - 18:56 39°	**13** *287 - 79* 07:46 - 18:55 39°
42	**14** *288 - 78* 07:48 - 18:53 38°	**15** *289 - 77* 07:49 - 18:51 38°	**16** *290 - 76* 07:50 - 18:50 38°	**17** *291 - 75* 07:51 - 18:48 37°	**18** *292 - 74* 07:53 - 18:47 37°	**19** *293 - 73* 07:54 - 18:45 37°	**20** *294 - 72* 07:55 - 18:43 36°
43	**21** *295 - 71* 07:56 - 18:42 36°	**22** *296 - 70* 07:57 - 18:40 36°	**23** *297 - 69* 07:59 - 18:39 35°	**24** *298 - 68* 08:00 - 18:37 35°	**25** *299 - 67* 08:01 - 18:36 35°	**26** *300 - 66* 08:02 - 18:34 34°	**27** *301 - 65* 07:04 - 17:33 34°
44	**28** *302 - 64* 07:05 - 17:32 34°	**29** *303 - 63* 07:06 - 17:30 33°	**30** *304 - 62* 07:07 - 17:29 33°	**31** *305 - 61* 07:09 - 17:27 33°			

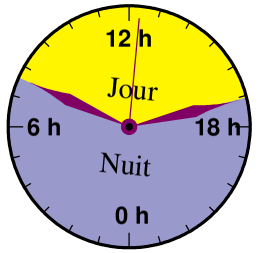
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Nov.

Novembre 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:47

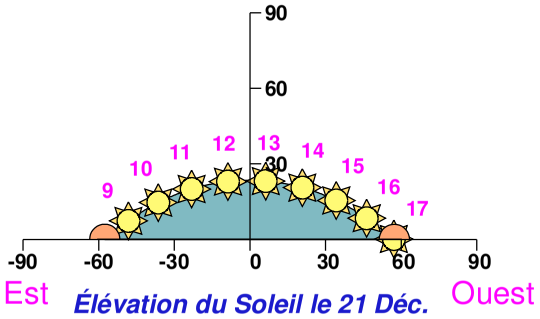
Coucher à 17:01

Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
44					1 *306 - 60* 07:10 - 17:26 32°	2 *307 - 59* 07:11 - 17:25 32°	3 *308 - 58* 07:13 - 17:24 32°
45	4 *309 - 57* 07:14 - 17:22 31°	5 *310 - 56* 07:15 - 17:21 31°	6 *311 - 55* 07:16 - 17:20 31°	7 *312 - 54* 07:18 - 17:19 30°	8 *313 - 53* 07:19 - 17:18 30°	9 *314 - 52* 07:20 - 17:17 30°	10 *315 - 51* 07:22 - 17:15 30°
46	11 *316 - 50* 07:23 - 17:14 29°	12 *317 - 49* 07:24 - 17:13 29°	13 *318 - 48* 07:25 - 17:12 29°	14 *319 - 47* 07:27 - 17:11 28°	15 *320 - 46* 07:28 - 17:10 28°	16 *321 - 45* 07:29 - 17:10 28°	17 *322 - 44* 07:31 - 17:09 28°
47	18 *323 - 43* 07:32 - 17:08 27°	19 *324 - 42* 07:33 - 17:07 27°	20 *325 - 41* 07:34 - 17:06 27°	21 *326 - 40* 07:36 - 17:06 27°	22 *327 - 39* 07:37 - 17:05 27°	23 *328 - 38* 07:38 - 17:04 26°	24 *329 - 37* 07:39 - 17:04 26°
48	25 *330 - 36* 07:40 - 17:03 26°	26 *331 - 35* 07:41 - 17:03 26°	27 *332 - 34* 07:43 - 17:02 26°	28 *333 - 33* 07:44 - 17:02 25°	29 *334 - 32* 07:45 - 17:01 25°	30 *335 - 31* 07:46 - 17:01 25°	

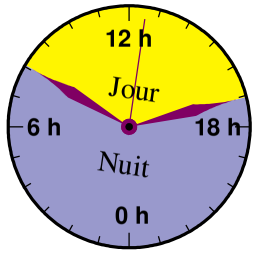
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Déc.

Décembre 2024

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 08:07

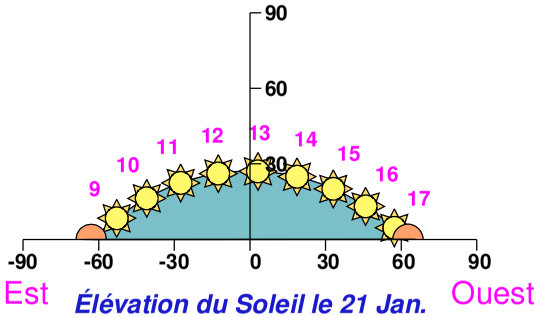
Coucher à 17:10

Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
48							**1** *336 - 30* 07:47 - 17:01 25°
49	**2** *337 - 29* 07:48 - 17:00 25°	**3** *338 - 28* 07:49 - 17:00 25°	**4** *339 - 27* 07:50 - 17:00 25°	**5** *340 - 26* 07:51 - 17:00 24°	**6** *341 - 25* 07:52 - 17:00 24°	**7** *342 - 24* 07:53 - 17:00 24°	**8** *343 - 23* 07:54 - 16:59 24°
50	**9** *344 - 22* 07:55 - 16:59 24°	**10** *345 - 21* 07:56 - 17:00 24°	**11** *346 - 20* 07:57 - 17:00 24°	**12** *347 - 19* 07:58 - 17:00 24°	**13** *348 - 18* 07:58 - 17:00 24°	**14** *349 - 17* 07:59 - 17:00 24°	**15** *350 - 16* 08:00 - 17:00 24°
51	**16** *351 - 15* 08:01 - 17:01 24°	**17** *352 - 14* 08:01 - 17:01 24°	**18** *353 - 13* 08:02 - 17:01 23°	**19** *354 - 12* 08:02 - 17:02 23°	**20** *355 - 11* 08:03 - 17:02 23°	**21** *356 - 10* 08:03 - 17:03 23°	**22** *357 - 9* 08:04 - 17:03 23°
52	**23** *358 - 8* 08:04 - 17:04 23°	**24** *359 - 7* 08:05 - 17:04 23°	**25** *360 - 6* 08:05 - 17:05 24°	**26** *361 - 5* 08:06 - 17:06 24°	**27** *362 - 4* 08:06 - 17:06 24°	**28** *363 - 3* 08:06 - 17:07 24°	**29** *364 - 2* 08:06 - 17:08 24°
53	**30** *365 - 1* 08:06 - 17:09 24°	**31** *366 - 0* 08:07 - 17:10 24°					

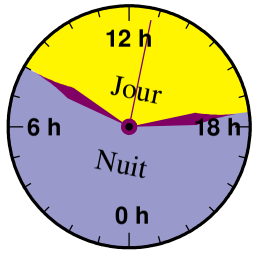
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Élévation du Soleil le 21 Jan.

Janvier 2025

Bormes-les-Mimosas
6.34°E, 43.15°N



Lever à 07:49

Coucher à 17:49

Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Bormes-les-Mimosas (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

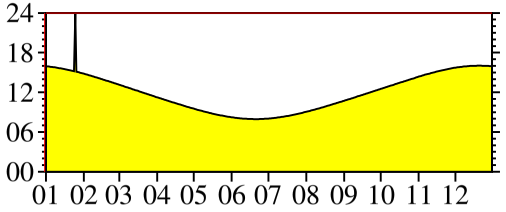
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1			**1** *1 - 365* 08:07 - 17:10 24°	**2** *2 - 363* 08:07 - 17:11 24°	**3** *3 - 362* 08:07 - 17:12 24°	**4** *4 - 361* 08:07 - 17:13 24°	**5** *5 - 360* 08:07 - 17:14 24°
2	**6** *6 - 359* 08:06 - 17:15 24°	**7** *7 - 358* 08:06 - 17:16 25°	**8** *8 - 357* 08:06 - 17:17 25°	**9** *9 - 356* 08:06 - 17:18 25°	**10** *10 - 355* 08:06 - 17:19 25°	**11** *11 - 354* 08:05 - 17:21 25°	**12** *12 - 353* 08:05 - 17:22 25°
3	**13** *13 - 352* 08:05 - 17:23 26°	**14** *14 - 351* 08:04 - 17:24 26°	**15** *15 - 350* 08:04 - 17:25 26°	**16** *16 - 349* 08:03 - 17:26 26°	**17** *17 - 348* 08:03 - 17:28 26°	**18** *18 - 347* 08:02 - 17:29 26°	**19** *19 - 346* 08:01 - 17:30 27°
4	**20** *20 - 345* 08:01 - 17:31 27°	**21** *21 - 344* 08:00 - 17:33 27°	**22** *22 - 343* 07:59 - 17:34 27°	**23** *23 - 342* 07:58 - 17:35 28°	**24** *24 - 341* 07:58 - 17:37 28°	**25** *25 - 340* 07:57 - 17:38 28°	**26** *26 - 339* 07:56 - 17:39 28°
5	**27** *27 - 338* 07:55 - 17:41 29°	**28** *28 - 337* 07:54 - 17:42 29°	**29** *29 - 336* 07:53 - 17:43 29°	**30** *30 - 335* 07:52 - 17:45 29°	**31** *31 - 334* 07:51 - 17:46 30°		

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

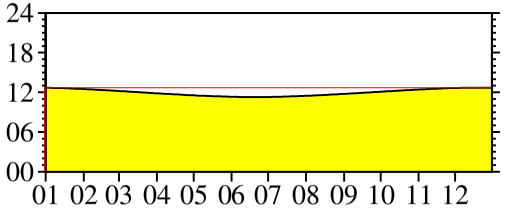
Sun Calendar © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Day duration for any cities for 2024

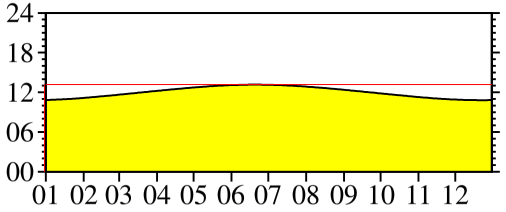
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



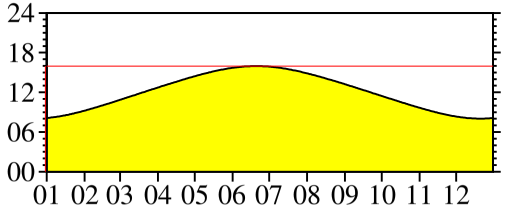
Lima -77.03°E, -12.05°N



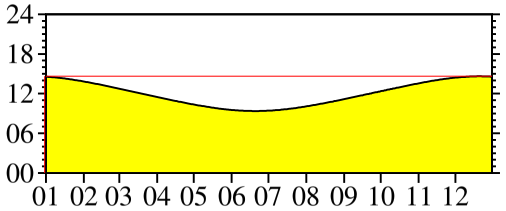
Mexico -99.13°E, 19.43°N



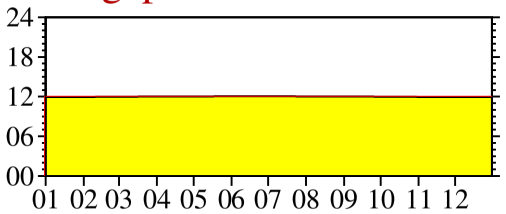
Paris 2.35°E, 48.86°N



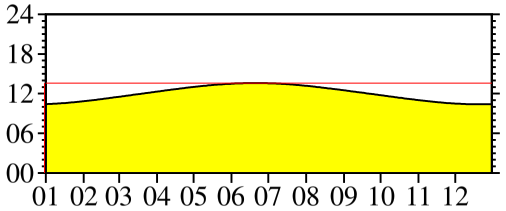
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



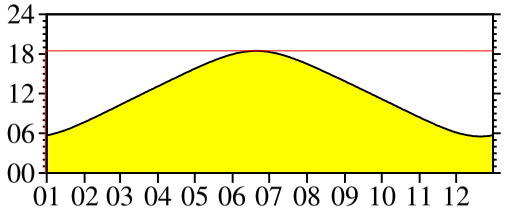
Singapour 103.85°E, 1.03°N



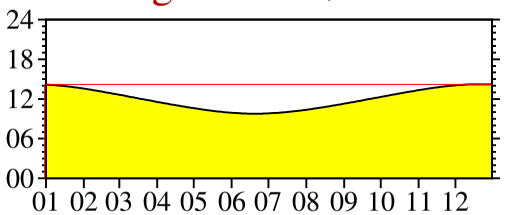
Miami -80.22°E, 25.78°N



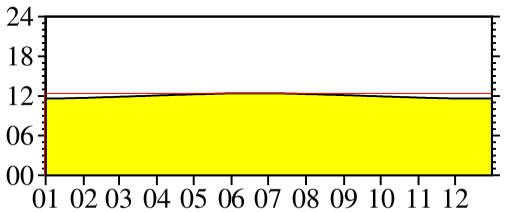
Oslo 10.75°E, 59.92°N



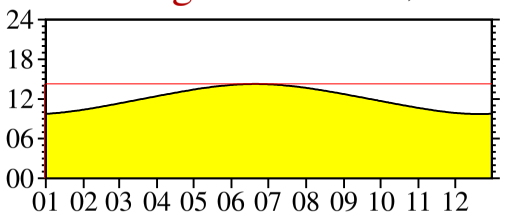
Santiago -70.65°E, -33.43°N



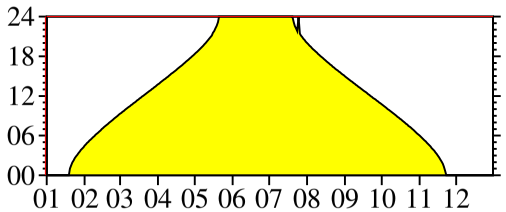
Colombo 79.83°E, 6.92°N



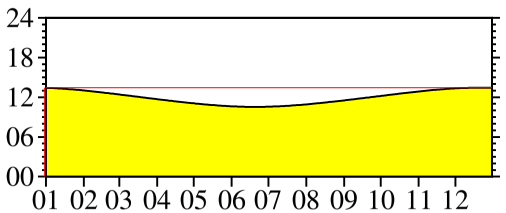
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



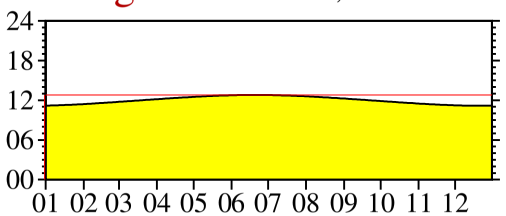
Tromso 18.97°E, 69.66°N



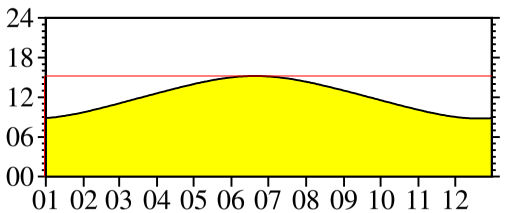
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



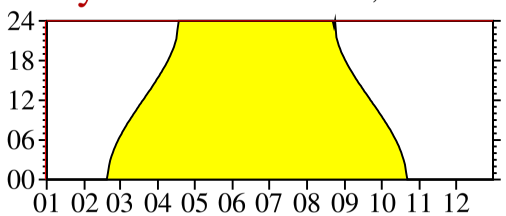
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N



Produced by ScientiDev *www.scientidev.fr*