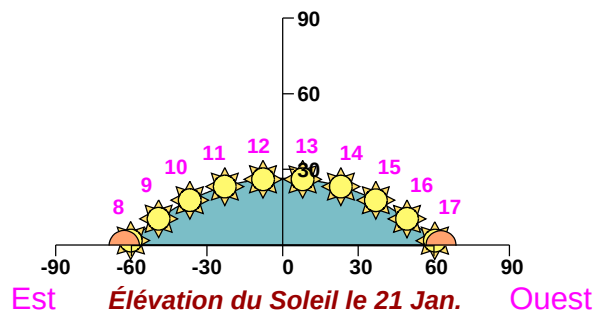
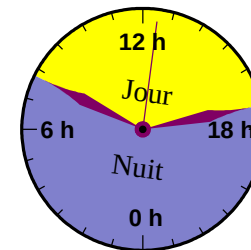


# Janvier 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



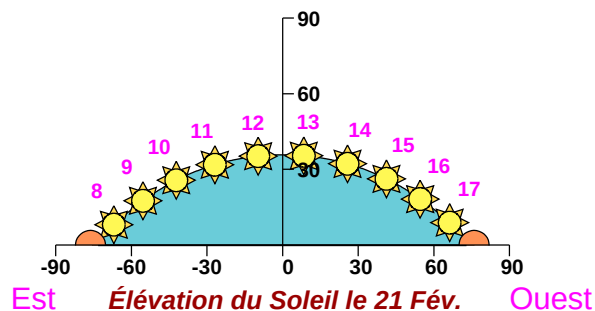
**Durée du jour le 21 Janvier**

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

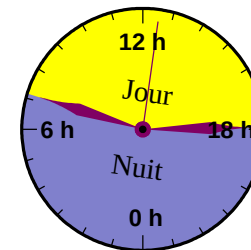
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

|   | Lundi                                                             | Mardi                                                             | Mercredi                                                          | Jeudi                                                             | Vendredi                                                          | Samedi                                                            | Dimanche                                                          |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                   |                                                                   |                                                                   | <b>1</b> 1 - 364<br>07:52 - 16:52<br><div></div> 8:59 +1 m. 23°   | <b>2</b> 2 - 363<br>07:52 - 16:53<br><div></div> 9:00 +1 m. 23°   | <b>3</b> 3 - 362<br>07:53 - 16:54<br><div></div> 9:01 +1 m. 23°   | <b>4</b> 4 - 361<br>07:52 - 16:55<br><div></div> 9:02 +1 m. 24°   |
| 2 | <b>5</b> 5 - 360<br>07:52 - 16:56<br><div></div> 9:03 +1 m. 24°   | <b>6</b> 6 - 359<br>07:52 - 16:57<br><div></div> 9:04 +1 m. 24°   | <b>7</b> 7 - 358<br>07:52 - 16:58<br><div></div> 9:05 +1 m. 24°   | <b>8</b> 8 - 357<br>07:52 - 16:59<br><div></div> 9:06 +1 m. 24°   | <b>9</b> 9 - 356<br>07:52 - 17:00<br><div></div> 9:08 +2 m. 24°   | <b>10</b> 10 - 355<br>07:51 - 17:01<br><div></div> 9:09 +1 m. 24° | <b>11</b> 11 - 354<br>07:51 - 17:02<br><div></div> 9:10 +1 m. 25° |
| 3 | <b>12</b> 12 - 353<br>07:51 - 17:03<br><div></div> 9:12 +2 m. 25° | <b>13</b> 13 - 352<br>07:50 - 17:04<br><div></div> 9:13 +1 m. 25° | <b>14</b> 14 - 351<br>07:50 - 17:06<br><div></div> 9:15 +2 m. 25° | <b>15</b> 15 - 350<br>07:50 - 17:07<br><div></div> 9:17 +2 m. 25° | <b>16</b> 16 - 349<br>07:49 - 17:08<br><div></div> 9:18 +1 m. 25° | <b>17</b> 17 - 348<br>07:48 - 17:09<br><div></div> 9:20 +2 m. 26° | <b>18</b> 18 - 347<br>07:48 - 17:10<br><div></div> 9:22 +2 m. 26° |
| 4 | <b>19</b> 19 - 346<br>07:47 - 17:12<br><div></div> 9:24 +2 m. 26° | <b>20</b> 20 - 345<br>07:47 - 17:13<br><div></div> 9:26 +2 m. 26° | <b>21</b> 21 - 344<br>07:46 - 17:14<br><div></div> 9:28 +2 m. 26° | <b>22</b> 22 - 343<br>07:45 - 17:16<br><div></div> 9:30 +2 m. 27° | <b>23</b> 23 - 342<br>07:44 - 17:17<br><div></div> 9:32 +2 m. 27° | <b>24</b> 24 - 341<br>07:44 - 17:18<br><div></div> 9:34 +2 m. 27° | <b>25</b> 25 - 340<br>07:43 - 17:20<br><div></div> 9:36 +2 m. 27° |
| 5 | <b>26</b> 26 - 339<br>07:42 - 17:21<br><div></div> 9:39 +3 m. 28° | <b>27</b> 27 - 338<br>07:41 - 17:22<br><div></div> 9:41 +2 m. 28° | <b>28</b> 28 - 337<br>07:40 - 17:24<br><div></div> 9:43 +2 m. 28° | <b>29</b> 29 - 336<br>07:39 - 17:25<br><div></div> 9:46 +3 m. 28° | <b>30</b> 30 - 335<br>07:38 - 17:26<br><div></div> 9:48 +2 m. 29° | <b>31</b> 31 - 334<br>07:37 - 17:28<br><div></div> 9:50 +2 m. 29° |                                                                   |

# Février 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

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

**Lundi**

**Mardi**

**Mercredi**

**Jeudi**

**Vendredi**

**Samedi**

**Dimanche**

5

6

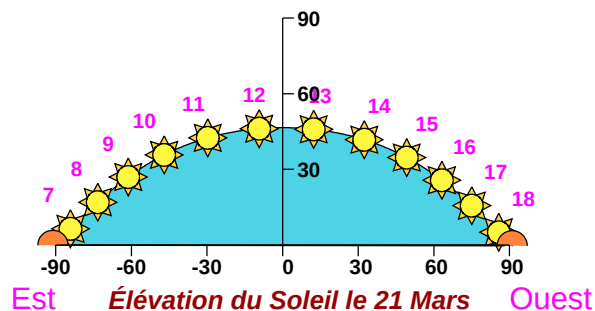
7

8

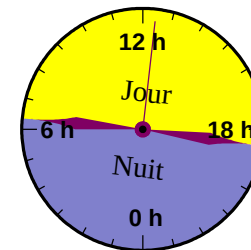
9

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

# Mars 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

Heure d'été le 29 Mars

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

**1** 60 - 305  
06:56 - 18:07  
  
11:11 +3 m. 39°

10

**2** 61 - 304  
06:54 - 18:08  
  
11:14 +3 m. 39°

**3** 62 - 303  
06:53 - 18:09  
  
11:17 +3 m. 39°

**4** 63 - 302  
06:51 - 18:11  
  
11:20 +3 m. 40°

**5** 64 - 301  
06:49 - 18:12  
  
11:23 +3 m. 40°

**6** 65 - 300  
06:48 - 18:13  
  
11:26 +3 m. 41°

**7** 66 - 299  
06:46 - 18:14  
  
11:28 +2 m. 41°

**8** 67 - 298  
06:44 - 18:16  
  
11:32 +4 m. 41°

11

**9** 68 - 297  
06:42 - 18:17  
  
11:35 +3 m. 42°

**10** 69 - 296  
06:41 - 18:18  
  
11:38 +3 m. 42°

**11** 70 - 295  
06:39 - 18:19  
  
11:41 +3 m. 43°

**12** 71 - 294  
06:37 - 18:21  
  
11:44 +3 m. 43°

**13** 72 - 293  
06:35 - 18:22  
  
11:47 +3 m. 43°

**14** 73 - 292  
06:34 - 18:23  
  
11:50 +3 m. 44°

**15** 74 - 291  
06:32 - 18:24  
  
11:53 +3 m. 44°

12

**16** 75 - 290  
06:30 - 18:26  
  
11:56 +3 m. 45°

**17** 76 - 289  
06:28 - 18:27  
  
11:59 +3 m. 45°

**18** 77 - 288  
06:26 - 18:28  
  
12:02 +3 m. 45°

**19** 78 - 287  
06:25 - 18:29  
  
12:05 +3 m. 46°

**20** 79 - 286  
06:23 - 18:30  
  
12:08 +3 m. 46°

**21** 80 - 285  
06:21 - 18:32  
  
12:11 +3 m. 47°

**22** 81 - 284  
06:19 - 18:33  
  
12:14 +3 m. 47°

13

**23** 82 - 283  
06:17 - 18:34  
  
12:17 +3 m. 47°

**24** 83 - 282  
06:16 - 18:35  
  
12:20 +3 m. 48°

**25** 84 - 281  
06:14 - 18:36  
  
12:23 +3 m. 48°

**26** 85 - 280  
06:12 - 18:38  
  
12:26 +3 m. 48°

**27** 86 - 279  
06:10 - 18:39  
  
12:29 +3 m. 49°

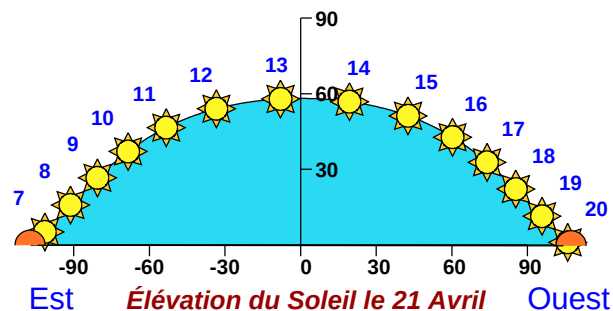
**28** 87 - 278  
06:08 - 18:40  
  
12:32 +3 m. 49°

**29** 88 - 277  
07:07 - 19:41  
  
12:35 +3 m. 50°

14

**30** 89 - 276  
07:05 - 19:43  
  
12:38 +3 m. 50°

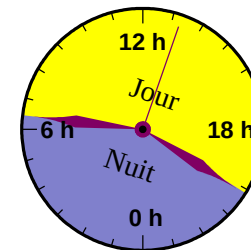
**31** 90 - 275  
07:03 - 19:44  
  
12:41 +3 m. 50°



# Avril 2015

Pise

10.38°E, 43.72°N



**Durée du jour le 21 Avril**

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

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

**Lundi**

**Mardi**

**Mercredi**

**Jeudi**

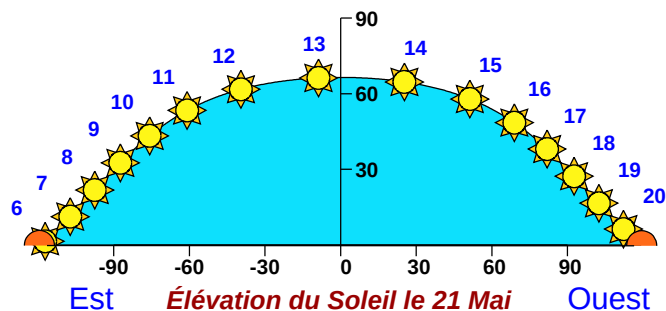
**Vendredi**

**Samedi**

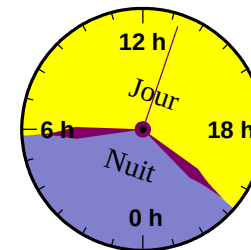
**Dimanche**

|                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div> <div>91 - 274</div> <div>07:01 - 19:45</div> <div></div> <div>12:44 +3 m. 51°</div>   | <div>2</div> <div>92 - 273</div> <div>06:59 - 19:46</div> <div></div> <div>12:47 +3 m. 51°</div>   | <div>3</div> <div>93 - 272</div> <div>06:58 - 19:47</div> <div></div> <div>12:50 +3 m. 52°</div>   | <div>4</div> <div>94 - 271</div> <div>06:56 - 19:48</div> <div></div> <div>12:53 +3 m. 52°</div>   | <div>5</div> <div>95 - 270</div> <div>06:54 - 19:50</div> <div></div> <div>12:56 +3 m. 52°</div>   |
| <div>8</div> <div>98 - 267</div> <div>06:49 - 19:53</div> <div></div> <div>13:05 +3 m. 53°</div>   | <div>9</div> <div>99 - 266</div> <div>06:47 - 19:54</div> <div></div> <div>13:08 +3 m. 54°</div>   | <div>10</div> <div>100 - 265</div> <div>06:45 - 19:56</div> <div></div> <div>13:11 +3 m. 54°</div> | <div>11</div> <div>101 - 264</div> <div>06:44 - 19:57</div> <div></div> <div>13:13 +2 m. 55°</div> | <div>12</div> <div>102 - 263</div> <div>06:42 - 19:58</div> <div></div> <div>13:16 +3 m. 55°</div> |
| <div>15</div> <div>105 - 260</div> <div>06:37 - 20:02</div> <div></div> <div>13:25 +3 m. 56°</div> | <div>16</div> <div>106 - 259</div> <div>06:35 - 20:03</div> <div></div> <div>13:28 +3 m. 56°</div> | <div>17</div> <div>107 - 258</div> <div>06:33 - 20:04</div> <div></div> <div>13:31 +3 m. 57°</div> | <div>18</div> <div>108 - 257</div> <div>06:32 - 20:05</div> <div></div> <div>13:34 +3 m. 57°</div> | <div>19</div> <div>109 - 256</div> <div>06:30 - 20:06</div> <div></div> <div>13:36 +2 m. 57°</div> |
| <div>22</div> <div>112 - 253</div> <div>06:25 - 20:10</div> <div></div> <div>13:45 +3 m. 58°</div> | <div>23</div> <div>113 - 252</div> <div>06:24 - 20:11</div> <div></div> <div>13:48 +3 m. 59°</div> | <div>24</div> <div>114 - 251</div> <div>06:22 - 20:12</div> <div></div> <div>13:50 +2 m. 59°</div> | <div>25</div> <div>115 - 250</div> <div>06:21 - 20:14</div> <div></div> <div>13:53 +3 m. 59°</div> | <div>26</div> <div>116 - 249</div> <div>06:19 - 20:15</div> <div></div> <div>13:56 +3 m. 60°</div> |
| <div>29</div> <div>119 - 246</div> <div>06:15 - 20:18</div> <div></div> <div>14:04 +3 m. 61°</div> | <div>30</div> <div>120 - 245</div> <div>06:13 - 20:20</div> <div></div> <div>14:07 +3 m. 61°</div> |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |

# Mai 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



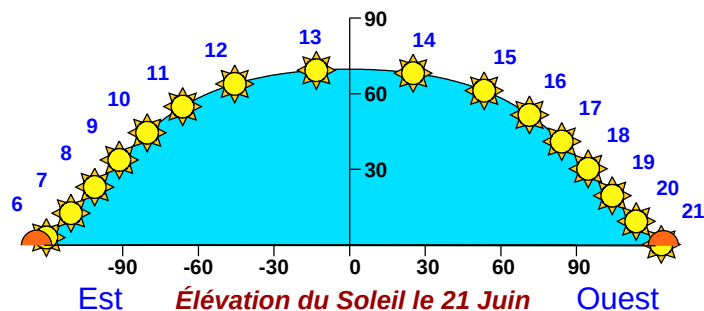
Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

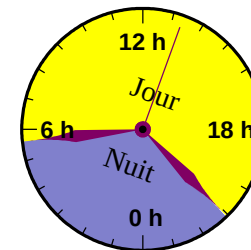
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

|    | Lundi                                                              | Mardi                                                              | Mercredi                                                           | Jeudi                                                              | Vendredi                                                           | Samedi                                                             | Dimanche                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 18 |                                                                    |                                                                    |                                                                    |                                                                    | 1<br>121 - 244<br>06:12 - 20:21<br><div></div><br>14:09 +2 m. 61°  | 2<br>122 - 243<br>06:10 - 20:22<br><div></div><br>14:12 +3 m. 62°  | 3<br>123 - 242<br>06:09 - 20:23<br><div></div><br>14:14 +2 m. 62°  |
| 19 | 4<br>124 - 241<br>06:07 - 20:24<br><div></div><br>14:17 +3 m. 62°  | 5<br>125 - 240<br>06:06 - 20:25<br><div></div><br>14:19 +2 m. 63°  | 6<br>126 - 239<br>06:05 - 20:27<br><div></div><br>14:22 +3 m. 63°  | 7<br>127 - 238<br>06:03 - 20:28<br><div></div><br>14:24 +2 m. 63°  | 8<br>128 - 237<br>06:02 - 20:29<br><div></div><br>14:27 +3 m. 63°  | 9<br>129 - 236<br>06:01 - 20:30<br><div></div><br>14:29 +2 m. 64°  | 10<br>130 - 235<br>06:00 - 20:31<br><div></div><br>14:31 +2 m. 64° |
| 20 | 11<br>131 - 234<br>05:58 - 20:32<br><div></div><br>14:34 +3 m. 64° | 12<br>132 - 233<br>05:57 - 20:33<br><div></div><br>14:36 +2 m. 64° | 13<br>133 - 232<br>05:56 - 20:35<br><div></div><br>14:39 +3 m. 65° | 14<br>134 - 231<br>05:55 - 20:36<br><div></div><br>14:41 +2 m. 65° | 15<br>135 - 230<br>05:54 - 20:37<br><div></div><br>14:43 +2 m. 65° | 16<br>136 - 229<br>05:53 - 20:38<br><div></div><br>14:45 +2 m. 65° | 17<br>137 - 228<br>05:52 - 20:39<br><div></div><br>14:47 +2 m. 66° |
| 21 | 18<br>138 - 227<br>05:51 - 20:40<br><div></div><br>14:49 +2 m. 66° | 19<br>139 - 226<br>05:50 - 20:41<br><div></div><br>14:51 +2 m. 66° | 20<br>140 - 225<br>05:49 - 20:42<br><div></div><br>14:53 +2 m. 66° | 21<br>141 - 224<br>05:48 - 20:43<br><div></div><br>14:55 +2 m. 66° | 22<br>142 - 223<br>05:47 - 20:44<br><div></div><br>14:57 +2 m. 67° | 23<br>143 - 222<br>05:46 - 20:45<br><div></div><br>14:59 +2 m. 67° | 24<br>144 - 221<br>05:45 - 20:46<br><div></div><br>15:01 +2 m. 67° |
| 22 | 25<br>145 - 220<br>05:45 - 20:47<br><div></div><br>15:03 +2 m. 67° | 26<br>146 - 219<br>05:44 - 20:48<br><div></div><br>15:04 +1 m. 67° | 27<br>147 - 218<br>05:43 - 20:49<br><div></div><br>15:06 +2 m. 68° | 28<br>148 - 217<br>05:42 - 20:50<br><div></div><br>15:07 +1 m. 68° | 29<br>149 - 216<br>05:42 - 20:51<br><div></div><br>15:09 +2 m. 68° | 30<br>150 - 215<br>05:41 - 20:52<br><div></div><br>15:10 +1 m. 68° | 31<br>151 - 214<br>05:41 - 20:52<br><div></div><br>15:12 +2 m. 68° |

# Juin 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



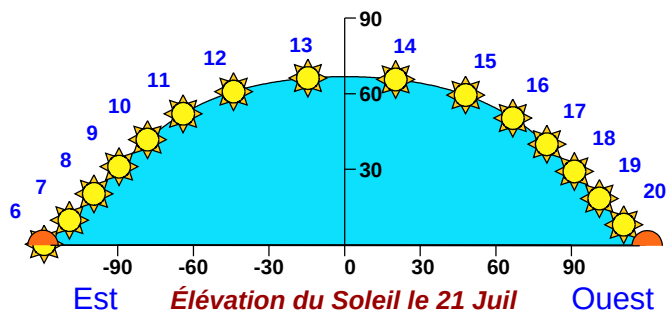
Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

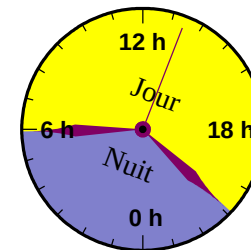
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

|    | Lundi                                                               | Mardi                                                               | Mercredi                                                            | Jeudi                                                               | Vendredi                                                            | Samedi                                                              | Dimanche                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 23 | <b>1</b> 152 - 213<br>05:40 - 20:53<br><div></div> 15:13 +1 m. 68°  | <b>2</b> 153 - 212<br>05:40 - 20:54<br><div></div> 15:15 +2 m. 68°  | <b>3</b> 154 - 211<br>05:39 - 20:55<br><div></div> 15:16 +1 m. 69°  | <b>4</b> 155 - 210<br>05:39 - 20:56<br><div></div> 15:17 +1 m. 69°  | <b>5</b> 156 - 209<br>05:38 - 20:56<br><div></div> 15:18 +1 m. 69°  | <b>6</b> 157 - 208<br>05:38 - 20:57<br><div></div> 15:19 +1 m. 69°  | <b>7</b> 158 - 207<br>05:38 - 20:58<br><div></div> 15:20 +1 m. 69°  |
| 24 | <b>8</b> 159 - 206<br>05:37 - 20:58<br><div></div> 15:21 +1 m. 69°  | <b>9</b> 160 - 205<br>05:37 - 20:59<br><div></div> 15:22 +1 m. 69°  | <b>10</b> 161 - 204<br>05:37 - 21:00<br><div></div> 15:23 +1 m. 69° | <b>11</b> 162 - 203<br>05:37 - 21:00<br><div></div> 15:24 +1 m. 69° | <b>12</b> 163 - 202<br>05:36 - 21:01<br><div></div> 15:24 +0 m. 69° | <b>13</b> 164 - 201<br>05:36 - 21:01<br><div></div> 15:25 +1 m. 69° | <b>14</b> 165 - 200<br>05:36 - 21:02<br><div></div> 15:25 +0 m. 70° |
| 25 | <b>15</b> 166 - 199<br>05:36 - 21:02<br><div></div> 15:26 +1 m. 70° | <b>16</b> 167 - 198<br>05:36 - 21:02<br><div></div> 15:26 +0 m. 70° | <b>17</b> 168 - 197<br>05:36 - 21:03<br><div></div> 15:27 +1 m. 70° | <b>18</b> 169 - 196<br>05:36 - 21:03<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>19</b> 170 - 195<br>05:36 - 21:03<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>20</b> 171 - 194<br>05:37 - 21:04<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>21</b> 172 - 193<br>05:37 - 21:04<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° |
| 26 | <b>22</b> 173 - 192<br>05:37 - 21:04<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>23</b> 174 - 191<br>05:37 - 21:04<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>24</b> 175 - 190<br>05:38 - 21:04<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>25</b> 176 - 189<br>05:38 - 21:05<br><div></div> 15:27 +0 m. 70° | <b>26</b> 177 - 188<br>05:38 - 21:05<br><div></div> 15:26 -1 m. 70° | <b>27</b> 178 - 187<br>05:39 - 21:05<br><div></div> 15:26 +0 m. 70° | <b>28</b> 179 - 186<br>05:39 - 21:05<br><div></div> 15:26 +0 m. 70° |
| 27 | <b>29</b> 180 - 185<br>05:39 - 21:05<br><div></div> 15:25 -1 m. 70° | <b>30</b> 181 - 184<br>05:40 - 21:04<br><div></div> 15:25 +0 m. 69° |                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                     |                                                                     |

# Juillet 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

27

**1** 182 - 183  
05:40 - 21:04  
  
15:24 -1 m. 69°

**2** 183 - 182  
05:41 - 21:04  
  
15:23 -1 m. 69°

**3** 184 - 181  
05:42 - 21:04  
  
15:22 -1 m. 69°

**4** 185 - 180  
05:42 - 21:04  
  
15:22 +0 m. 69°

**5** 186 - 179  
05:43 - 21:03  
  
15:21 -1 m. 69°

28

**6** 187 - 178  
05:43 - 21:03  
  
15:20 -1 m. 69°

**7** 188 - 177  
05:44 - 21:03  
  
15:19 -1 m. 69°

**8** 189 - 176  
05:45 - 21:02  
  
15:18 -1 m. 69°

**9** 190 - 175  
05:45 - 21:02  
  
15:16 -2 m. 69°

**10** 191 - 174  
05:46 - 21:01  
  
15:15 -1 m. 69°

**11** 192 - 173  
05:47 - 21:01  
  
15:14 -1 m. 68°

**12** 193 - 172  
05:48 - 21:00  
  
15:13 -1 m. 68°

29

**13** 194 - 171  
05:49 - 21:00  
  
15:11 -2 m. 68°

**14** 195 - 170  
05:49 - 20:59  
  
15:10 -1 m. 68°

**15** 196 - 169  
05:50 - 20:58  
  
15:08 -2 m. 68°

**16** 197 - 168  
05:51 - 20:58  
  
15:07 -1 m. 68°

**17** 198 - 167  
05:52 - 20:57  
  
15:05 -2 m. 67°

**18** 199 - 166  
05:53 - 20:56  
  
15:03 -2 m. 67°

**19** 200 - 165  
05:54 - 20:55  
  
15:02 -1 m. 67°

30

**20** 201 - 164  
05:55 - 20:55  
  
15:00 -2 m. 67°

**21** 202 - 163  
05:56 - 20:54  
  
14:58 -2 m. 67°

**22** 203 - 162  
05:57 - 20:53  
  
14:56 -2 m. 67°

**23** 204 - 161  
05:58 - 20:52  
  
14:54 -2 m. 66°

**24** 205 - 160  
05:59 - 20:51  
  
14:52 -2 m. 66°

**25** 206 - 159  
06:00 - 20:50  
  
14:50 -2 m. 66°

**26** 207 - 158  
06:01 - 20:49  
  
14:48 -2 m. 66°

31

**27** 208 - 157  
06:02 - 20:48  
  
14:46 -2 m. 66°

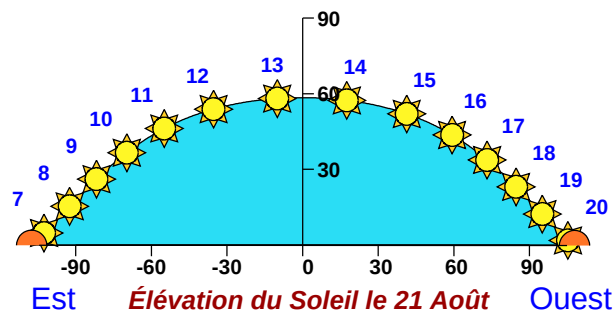
**28** 209 - 156  
06:03 - 20:47  
  
14:44 -2 m. 65°

**29** 210 - 155  
06:04 - 20:46  
  
14:42 -2 m. 65°

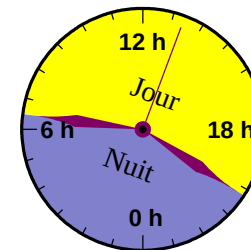
**30** 211 - 154  
06:05 - 20:45  
  
14:40 -2 m. 65°

**31** 212 - 153  
06:06 - 20:43  
  
14:38 -2 m. 65°

# Août 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

36

|                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br>213 - 152<br>06:07 - 20:42<br><input type="text"/><br>14:35 -3 m. 64°  | <b>2</b><br>214 - 151<br>06:08 - 20:41<br><input type="text"/><br>14:33 -2 m. 64°  |
| <b>8</b><br>220 - 145<br>06:15 - 20:33<br><input type="text"/><br>14:19 -2 m. 62°  | <b>9</b><br>221 - 144<br>06:16 - 20:32<br><input type="text"/><br>14:16 -3 m. 62°  |
| <b>15</b><br>227 - 138<br>06:23 - 20:23<br><input type="text"/><br>14:01 -2 m. 60° | <b>16</b><br>228 - 137<br>06:24 - 20:22<br><input type="text"/><br>13:58 -3 m. 60° |
| <b>22</b><br>234 - 131<br>06:30 - 20:12<br><input type="text"/><br>13:42 -3 m. 58° | <b>23</b><br>235 - 130<br>06:32 - 20:10<br><input type="text"/><br>13:39 -3 m. 58° |
| <b>29</b><br>241 - 124<br>06:38 - 20:00<br><input type="text"/><br>13:22 -3 m. 56° | <b>30</b><br>242 - 123<br>06:39 - 19:59<br><input type="text"/><br>13:19 -3 m. 55° |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b><br>215 - 150<br>06:09 - 20:40<br><input type="text"/><br>14:31 -2 m. 64°  |
| <b>10</b><br>222 - 143<br>06:17 - 20:30<br><input type="text"/><br>14:14 -2 m. 62° |
| <b>17</b><br>229 - 136<br>06:25 - 20:20<br><input type="text"/><br>13:55 -3 m. 60° |
| <b>24</b><br>236 - 129<br>06:33 - 20:09<br><input type="text"/><br>13:36 -3 m. 57° |
| <b>31</b><br>243 - 122<br>06:41 - 19:57<br><input type="text"/><br>13:16 -3 m. 55° |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b><br>216 - 149<br>06:10 - 20:39<br><input type="text"/><br>14:28 -3 m. 64°  |
| <b>11</b><br>223 - 142<br>06:18 - 20:29<br><input type="text"/><br>14:11 -3 m. 62° |
| <b>18</b><br>230 - 135<br>06:26 - 20:18<br><input type="text"/><br>13:53 -2 m. 59° |
| <b>25</b><br>237 - 128<br>06:34 - 20:07<br><input type="text"/><br>13:33 -3 m. 57° |

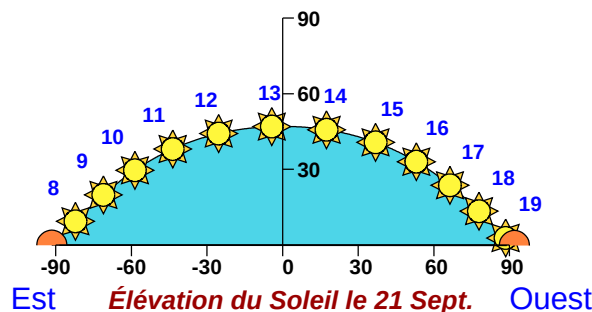
|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b><br>217 - 148<br>06:11 - 20:37<br><input type="text"/><br>14:26 -2 m. 63°  |
| <b>12</b><br>224 - 141<br>06:19 - 20:28<br><input type="text"/><br>14:09 -2 m. 61° |
| <b>19</b><br>231 - 134<br>06:27 - 20:17<br><input type="text"/><br>13:50 -3 m. 59° |
| <b>26</b><br>238 - 127<br>06:35 - 20:05<br><input type="text"/><br>13:31 -2 m. 57° |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6</b><br>218 - 147<br>06:12 - 20:36<br><input type="text"/><br>14:24 -2 m. 63°  |
| <b>13</b><br>225 - 140<br>06:20 - 20:26<br><input type="text"/><br>14:06 -3 m. 61° |
| <b>20</b><br>232 - 133<br>06:28 - 20:15<br><input type="text"/><br>13:47 -3 m. 59° |
| <b>27</b><br>239 - 126<br>06:36 - 20:04<br><input type="text"/><br>13:28 -3 m. 56° |

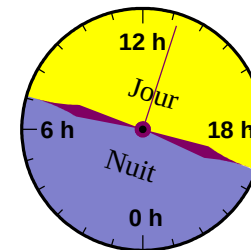
|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7</b><br>219 - 146<br>06:14 - 20:35<br><input type="text"/><br>14:21 -3 m. 63°  |
| <b>14</b><br>226 - 139<br>06:21 - 20:25<br><input type="text"/><br>14:03 -3 m. 61° |
| <b>21</b><br>233 - 132<br>06:29 - 20:14<br><input type="text"/><br>13:45 -2 m. 58° |
| <b>28</b><br>240 - 125<br>06:37 - 20:02<br><input type="text"/><br>13:25 -3 m. 56° |



# Septembre 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



**Durée du jour le 21 Septembre**

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

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

**Lundi**

**Mardi**

**Mercredi**

**Jeudi**

**Vendredi**

**Samedi**

**Dimanche**

36

**1** 244 - 121  
06:42 - 19:55  
  
13:14 -3 m. 55°

**2** 245 - 120  
06:43 - 19:53  
  
13:11 -3 m. 54°

**3** 246 - 119  
06:44 - 19:52  
  
13:08 -3 m. 54°

**4** 247 - 118  
06:45 - 19:50  
  
13:05 -3 m. 53°

**5** 248 - 117  
06:46 - 19:48  
  
13:02 -3 m. 53°

**6** 249 - 116  
06:47 - 19:46  
  
12:59 -3 m. 53°

37

**7** 250 - 115  
06:48 - 19:44  
  
12:56 -3 m. 52°

**8** 251 - 114  
06:50 - 19:43  
  
12:53 -3 m. 52°

**9** 252 - 113  
06:51 - 19:41  
  
12:50 -3 m. 52°

**10** 253 - 112  
06:52 - 19:39  
  
12:47 -3 m. 51°

**11** 254 - 111  
06:53 - 19:37  
  
12:44 -3 m. 51°

**12** 255 - 110  
06:54 - 19:35  
  
12:41 -3 m. 50°

**13** 256 - 109  
06:55 - 19:33  
  
12:38 -3 m. 50°

38

**14** 257 - 108  
06:56 - 19:32  
  
12:35 -3 m. 50°

**15** 258 - 107  
06:57 - 19:30  
  
12:32 -3 m. 49°

**16** 259 - 106  
06:58 - 19:28  
  
12:30 -2 m. 49°

**17** 260 - 105  
07:00 - 19:26  
  
12:27 -3 m. 49°

**18** 261 - 104  
07:01 - 19:24  
  
12:24 -3 m. 48°

**19** 262 - 103  
07:02 - 19:22  
  
12:21 -3 m. 48°

**20** 263 - 102  
07:03 - 19:21  
  
12:18 -3 m. 47°

39

**21** 264 - 101  
07:04 - 19:19  
  
12:15 -3 m. 47°

**22** 265 - 100  
07:05 - 19:17  
  
12:12 -3 m. 47°

**23** 266 - 99  
07:06 - 19:15  
  
12:09 -3 m. 46°

**24** 267 - 98  
07:08 - 19:13  
  
12:06 -3 m. 46°

**25** 268 - 97  
07:09 - 19:11  
  
12:03 -3 m. 45°

**26** 269 - 96  
07:10 - 19:10  
  
12:00 -3 m. 45°

**27** 270 - 95  
07:11 - 19:08  
  
11:57 -3 m. 45°

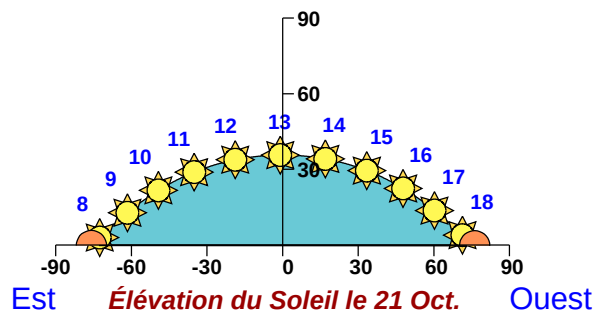
40

**28** 271 - 94  
07:12 - 19:06  
  
11:54 -3 m. 44°

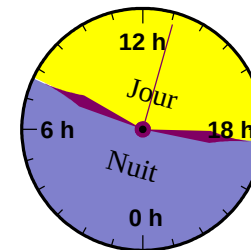
**29** 272 - 93  
07:13 - 19:04  
  
11:51 -3 m. 44°

**30** 273 - 92  
07:14 - 19:02  
  
11:48 -3 m. 44°

# Octobre 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



**Durée du jour le 21 Octobre**

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

Heure d'hiver le 25 Octobre

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

**Lundi**

**Mardi**

**Mercredi**

**Jeudi**

**Vendredi**

**Samedi**

**Dimanche**

40

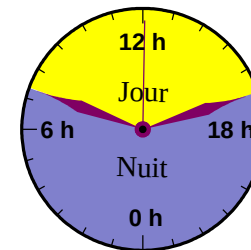
41

42

43

44

|                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                            |                                                            | <b>1</b> 274 - 91<br>07:16 - 19:01<br><br>11:45 -3 m. 43°  | <b>2</b> 275 - 90<br>07:17 - 18:59<br><br>11:42 -3 m. 43°  | <b>3</b> 276 - 89<br>07:18 - 18:57<br><br>11:39 -3 m. 42°  | <b>4</b> 277 - 88<br>07:19 - 18:55<br><br>11:36 -3 m. 42°  |
| <b>5</b> 278 - 87<br>07:20 - 18:53<br><br>11:33 -3 m. 42°  | <b>6</b> 279 - 86<br>07:21 - 18:52<br><br>11:30 -3 m. 41°  | <b>7</b> 280 - 85<br>07:23 - 18:50<br><br>11:27 -3 m. 41°  | <b>8</b> 281 - 84<br>07:24 - 18:48<br><br>11:24 -3 m. 40°  | <b>9</b> 282 - 83<br>07:25 - 18:46<br><br>11:21 -3 m. 40°  | <b>10</b> 283 - 82<br>07:26 - 18:45<br><br>11:18 -3 m. 40° | <b>11</b> 284 - 81<br>07:27 - 18:43<br><br>11:15 -3 m. 39° |
| <b>12</b> 285 - 80<br>07:29 - 18:41<br><br>11:13 -2 m. 39° | <b>13</b> 286 - 79<br>07:30 - 18:39<br><br>11:10 -3 m. 39° | <b>14</b> 287 - 78<br>07:31 - 18:38<br><br>11:07 -3 m. 38° | <b>15</b> 288 - 77<br>07:32 - 18:36<br><br>11:04 -3 m. 38° | <b>16</b> 289 - 76<br>07:34 - 18:34<br><br>11:01 -3 m. 37° | <b>17</b> 290 - 75<br>07:35 - 18:33<br><br>10:58 -3 m. 37° | <b>18</b> 291 - 74<br>07:36 - 18:31<br><br>10:55 -3 m. 37° |
| <b>19</b> 292 - 73<br>07:37 - 18:29<br><br>10:52 -3 m. 36° | <b>20</b> 293 - 72<br>07:39 - 18:28<br><br>10:49 -3 m. 36° | <b>21</b> 294 - 71<br>07:40 - 18:26<br><br>10:47 -2 m. 36° | <b>22</b> 295 - 70<br>07:41 - 18:25<br><br>10:44 -3 m. 35° | <b>23</b> 296 - 69<br>07:42 - 18:23<br><br>10:41 -3 m. 35° | <b>24</b> 297 - 68<br>07:44 - 18:22<br><br>10:38 -3 m. 35° | <b>25</b> 298 - 67<br>06:45 - 17:20<br><br>10:35 -3 m. 34° |
| <b>26</b> 299 - 66<br>06:46 - 17:19<br><br>10:33 -2 m. 34° | <b>27</b> 300 - 65<br>06:47 - 17:17<br><br>10:30 -3 m. 34° | <b>28</b> 301 - 64<br>06:49 - 17:16<br><br>10:27 -3 m. 33° | <b>29</b> 302 - 63<br>06:50 - 17:14<br><br>10:24 -3 m. 33° | <b>30</b> 303 - 62<br>06:51 - 17:13<br><br>10:22 -2 m. 33° | <b>31</b> 304 - 61<br>06:53 - 17:11<br><br>10:19 -3 m. 32° |                                                            |



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

## Dimanche

49

29 333 - 32  
07:30 - 16:44

**30** 334 - 31  
07:31 - 16:43

24 328 - 37  
07:24 - 16:46

25 329 - 36  
07:25 - 16:46

26 330 - 35  
07:26 - 16:45

$$27 \quad 331 - 34$$

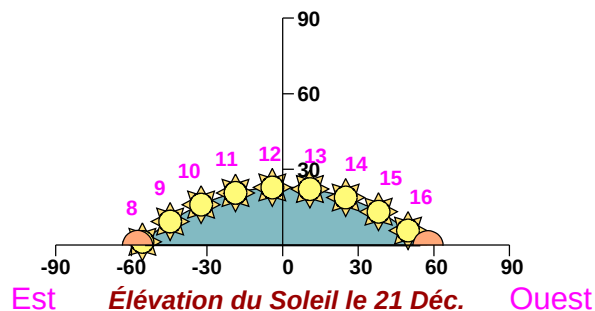
$$07:27 - 16:45$$

$$0:17 \quad -2m \quad 25^\circ$$

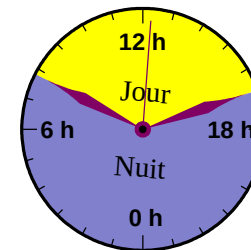
28 332 - 33  
07:28 - 16:44

29 333 - 32  
07:30 - 16:44

# Décembre 2015



Pise  
10.38°E, 43.72°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

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

|    | Lundi                                                             | Mardi                                                             | Mercredi                                                          | Jeudi                                                             | Vendredi                                                          | Samedi                                                            | Dimanche                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 49 |                                                                   | <b>1</b> 335 - 30<br>07:32 - 16:43<br><div></div> 9:11 -1 m. 25°  | <b>2</b> 336 - 29<br>07:33 - 16:43<br><div></div> 9:09 -2 m. 24°  | <b>3</b> 337 - 28<br>07:34 - 16:42<br><div></div> 9:08 -1 m. 24°  | <b>4</b> 338 - 27<br>07:35 - 16:42<br><div></div> 9:07 -1 m. 24°  | <b>5</b> 339 - 26<br>07:36 - 16:42<br><div></div> 9:05 -2 m. 24°  | <b>6</b> 340 - 25<br>07:37 - 16:42<br><div></div> 9:04 -1 m. 24°  |
| 50 | <b>7</b> 341 - 24<br>07:38 - 16:42<br><div></div> 9:03 -1 m. 24°  | <b>8</b> 342 - 23<br>07:39 - 16:41<br><div></div> 9:02 -1 m. 24°  | <b>9</b> 343 - 22<br>07:40 - 16:41<br><div></div> 9:01 -1 m. 24°  | <b>10</b> 344 - 21<br>07:41 - 16:41<br><div></div> 9:00 -1 m. 23° | <b>11</b> 345 - 20<br>07:42 - 16:41<br><div></div> 8:59 -1 m. 23° | <b>12</b> 346 - 19<br>07:43 - 16:42<br><div></div> 8:58 -1 m. 23° | <b>13</b> 347 - 18<br>07:44 - 16:42<br><div></div> 8:58 +0 m. 23° |
| 51 | <b>14</b> 348 - 17<br>07:44 - 16:42<br><div></div> 8:57 -1 m. 23° | <b>15</b> 349 - 16<br>07:45 - 16:42<br><div></div> 8:57 +0 m. 23° | <b>16</b> 350 - 15<br>07:46 - 16:42<br><div></div> 8:56 -1 m. 23° | <b>17</b> 351 - 14<br>07:47 - 16:43<br><div></div> 8:56 +0 m. 23° | <b>18</b> 352 - 13<br>07:47 - 16:43<br><div></div> 8:55 -1 m. 23° | <b>19</b> 353 - 12<br>07:48 - 16:43<br><div></div> 8:55 +0 m. 23° | <b>20</b> 354 - 11<br>07:48 - 16:44<br><div></div> 8:55 +0 m. 23° |
| 52 | <b>21</b> 355 - 10<br>07:49 - 16:44<br><div></div> 8:55 +0 m. 23° | <b>22</b> 356 - 9<br>07:49 - 16:45<br><div></div> 8:55 +0 m. 23°  | <b>23</b> 357 - 8<br>07:50 - 16:45<br><div></div> 8:55 +0 m. 23°  | <b>24</b> 358 - 7<br>07:50 - 16:46<br><div></div> 8:55 +0 m. 23°  | <b>25</b> 359 - 6<br>07:51 - 16:46<br><div></div> 8:55 +0 m. 23°  | <b>26</b> 360 - 5<br>07:51 - 16:47<br><div></div> 8:56 +1 m. 23°  | <b>27</b> 361 - 4<br>07:51 - 16:48<br><div></div> 8:56 +0 m. 23°  |
| 53 | <b>28</b> 362 - 3<br>07:52 - 16:48<br><div></div> 8:56 +0 m. 23°  | <b>29</b> 363 - 2<br>07:52 - 16:49<br><div></div> 8:57 +1 m. 23°  | <b>30</b> 364 - 1<br>07:52 - 16:50<br><div></div> 8:57 +0 m. 23°  | <b>31</b> 365 - 0<br>07:52 - 16:51<br><div></div> 8:58 +1 m. 23°  |                                                                   |                                                                   |                                                                   |