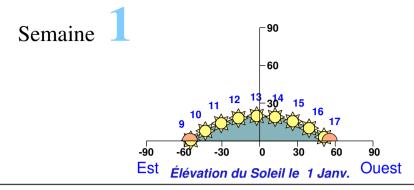
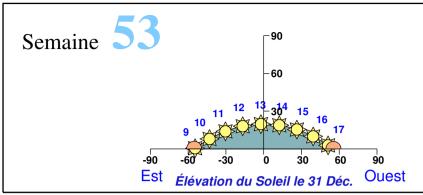
# Agenda Solaire 2018



## Déc. - Janv. 2019



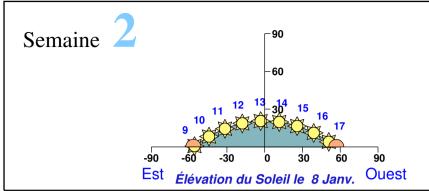
Lundi $1$	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4	Vendredi 4	Samedi 5	Dimanche 6 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
1 - 364 08:53 - 17:27	2 - 363 08:53 - 17:28	<i>3 - 362</i> 08:53 - 17:29	<i>4 - 361</i> 08:53 - 17:30	<i>4 - 361</i> 08:53 - 17:30	5 - 360 08:53 - 17:31	6 - 359 08:53 - 17:32
8 ———	8	8	8	8	8	8 —
9 ———	9 —	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10 —	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 —
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16 —
17	17	17	17 —	17 —	17	17 —
18	18	18	18	18 —	18	18 —
19 ————	19 ———	19	19 —	19 ————	19 ———	19 ————
20 —	20 —	20 —	20 —	20	20 —	20 ————
8:33 +1 m. 20°	8:34 +1 m. 20°	8:36 +1 m. 20°	8:37 +1 m. 20°	8:36 +1 m. 20°	8:38 +1 m. 20°	8:39 +1 m. 20°



## Janvier 2018



Lundi 31	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3	Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7 evers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
365 - 0 08:53 - 17:26	1 - 364 08:53 - 17:27	2 - 363 08:53 - 17:28	<i>3 - 362</i> 08:53 - 17:29	5 - 360 08:53 - 17:31	6 - 359 08:53 - 17:32	7 - 358 08:52 - 17:33
8 —	8 —	8 —	8	8	8 —	8 ————
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11 ————————————————————————————————————
12	12	12	12	12	12	12 ————
13	13	13 ————	13	13	13	13 ————
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15 —
16	16 —	16 —	16	16	16 —	16 —
17	17 ———	17 ———	17	17	17 ———	17 ————
18	18	18	18	18	18	18 —
19	19 ———	19 ———	19 ———	19 ———	19	19 ————
20 ———	20 ———	20 —	20 ———	20 ———	20 ————	20 ————
8:32 +1 m. 20°	8:33 +1 m. 20°	8:34 +1 m. 20°	8:35 +1 m. 20°	8:38 +1 m. 20°	8:39 +1 m. 20°	8:41 +1 m. 20°



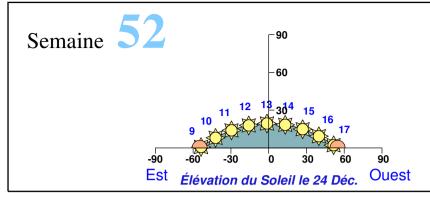
## Décembre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 8 Mardi 9 Mercredi 10 Jeudi 11 Vendredi 28 Samedi 29 Dimanche 30
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

8 - 357 08:52 - 17:34	9 - 356 08:52 - 17:36	<i>10 - 355</i> 08:51 - 17:37	11 - 354 08:51 - 17:38		362 - 3 08:53 - 17:23	363 - 2 08:53 - 17:24	364 - 1 08:53 - 17:25
8 —	8	8 —	8		8 ———	8 ———	8 ————
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———		9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 ————	10	10	10		10 —	10 ———	10 ————————————————————————————————————
11	11	11	11		11	11	11
12	12	12	12		12	12	12 ————————————————————————————————————
13	13	13	13		13 —	13	13 —
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15		15 —	15	15
16 ————	16	16	16 —		16 —	16	16 —
17 ———	<u> </u>	17	17 ———		17 —	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18		18	18	18 —
19 ———	19	19 —	19		19 ———	19	19 —
20 ———	20	20 —	20		20 ———	20 ———	20 —
8:42 +1 m. 21°	8:44 +1 m. 21°	8:45 +2 m. 21°	8:47 +2 m. 21°	1	8:30 +1 m. 20°	8:31 +1 m. 20°	8:32 +1 m. 20°



#### Janvier 2018

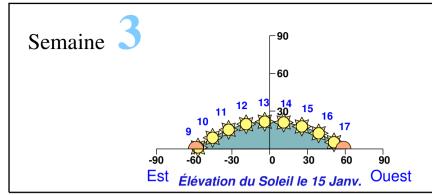
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 24 Mardi 25 Mercredi 26 Jeudi 27 Vendredi 12 Samedi 13 Dimanche 14

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

358 - 7 08:51 - 17:20	<i>359 - 6</i> 08:52 - 17:21	<i>360 - 5</i> 08:52 - 17:22	<i>361 - 4</i> 08:52 - 17:22	<i>12 - 353</i> 08:50 - 17:39	<i>13 - 352</i> 08:50 - 17:41	<i>14 - 351</i> 08:49 - 17:42
8 —	8 —	8 —	8 ———	8 —	8 ———	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10 ———	10 —	10 —	10 —	10	10 ———	10
11	11	11	11 —	11	11 —	11 —
12	12	12	12	12	12	12 ————————————————————————————————————
13	13	13	13	13	13	13 ————————————————————————————————————
14	14	14	14	14	14	14 ————————————————————————————————————
15	15	15	15	15 —	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17 ———	17	17	17 ———	17	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18
19 ———	19	19	19	19	19 ———	19
20 ———	20	20 —	20	20 ———	20 ———	20 ————————————————————————————————————
8:29 +0 m. 19°	8:29 +0 m. 19°	8:29 +0 m. 19°	8:30 +0 m. 20°	8:49 +2 m. 21°	8:51 +2 m. 21°	8:52 +2 m. 22°



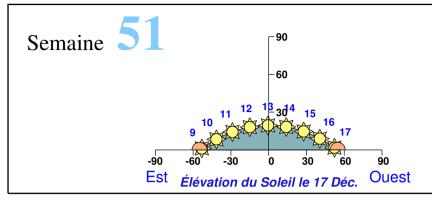
## Décembre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 15 Mardi 16 Mercredi 17 Jeudi 18 Vendredi 21 Samedi 22 Dimanche 23
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

15 - 350 08:49 - 17:43	16 - 349 08:48 - 17:45	17 - 348 08:47 - 17:46	18 - 347 08:46 - 17:47	355 - 10 08:50 - 17:19	356 - 9 08:51 - 17:19	357 - 8 08:51 - 17:20
8 —	8	8	8	8 —	8	8 —
9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11 —	11	11 —
12 —	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16 —	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18 —	18	18	18	18	18	18 —
19 ———	19	19	19	19 ———	19 ———	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20 ———	20 —	20	20 —	20 ————	20 —
8:54 +2 m. 22°	8:56 +2 m. 22°	8:58 +2 m. 22°	9:01 +2 m. 22°	8:28 +0 m. 19°	8:28 +0 m. 19°	8:28 +0 m. 19 <sup>o</sup>



#### Janvier 2018

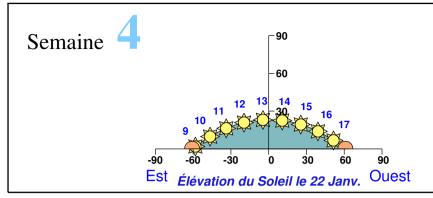
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 17 Mardi 18 Mercredi 19 Jeudi 20 Vendredi 19 Samedi 20 Dimanche 21

Levers et couchers du Soleil à Nantes ( $TL \pm 1 mn$ )

<i>351 - 14</i> 08:48 - 17:17	352 - 13 08:48 - 17:18	353 - 12 08:49 - 17:18	354 - 11 08:50 - 17:18	19 - 346 08:46 - 17:49	20 - 345 08:45 - 17:50	2 <i>I - 344</i> 08:44 - 17:52
8 ———	8	8	8	8	8	8
9 ———	9 ———	9	9	9 ———	9	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11 —
2 ———	12	12	12	12	12	12
3 ———	13	13	13	13	13	13
4	14	14	14	14	14	14
5 ————	15	15	15	15	15	15
6	16	16	16	16	16	16
7 ———	17	17	17	17 —	17	17 —
8 ————	18	18	18	18	18	18
9 ———	19 ———	19	19	19 ————	19	19 ————————————————————————————————————
0 ————	20	20 —	20	20 —	20	20
3:29 +0 m. 19°	8:29 +0 m. 19°	8:29 +0 m. 19°	8:28 +0 m. 19°	9:03 +2 m. 23°	9:05 +2 m. 23°	9:07 +2 m.



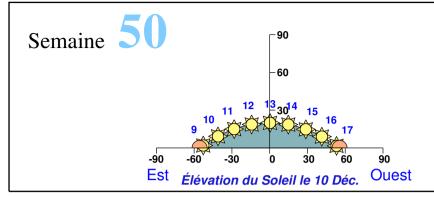
#### Décembre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 22 Mardi 23 Mercredi 24 Jeudi 25 Vendredi 14 Samedi 15 Dimanche 16
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

22 - 343 23 - 342 25 - 340 348 - 17 24 - 341 349 - 16 350 - 15 08:43 - 17:53 08:42 - 17:55 08:41 - 17:56 08:40 - 17:58 08:45 - 17:17 08:46 - 17:17 08:47 - 17:17 15 16 16 18 18 18 18 20 9:10 23° 9:12 23° 9:15 24° 9:17 24° 8:31 20° 8:30 8:30

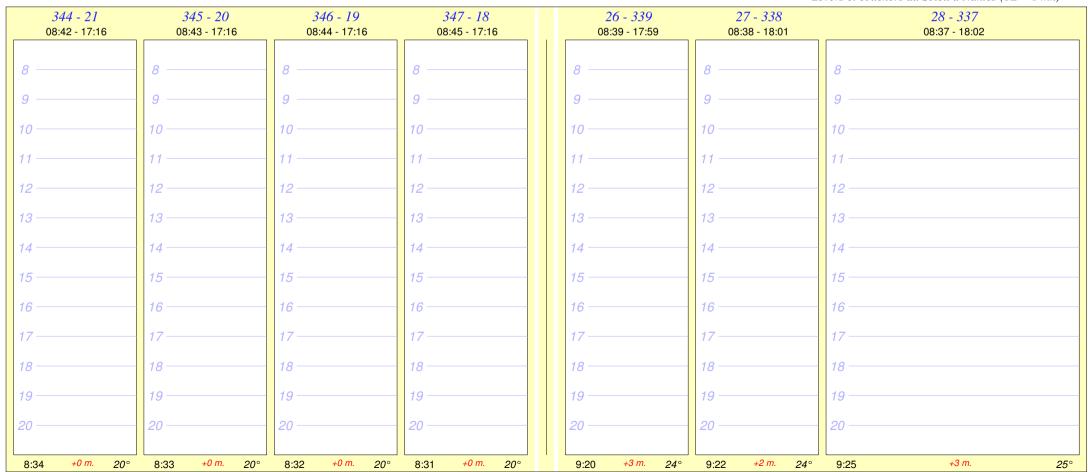


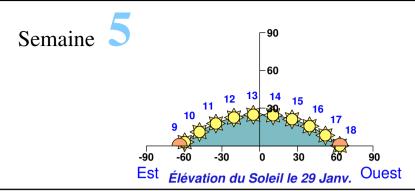
#### Janvier 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 10 Mardi 11 Mercredi 12 Jeudi 13 Vendredi 26 Samedi 27 Dimanche 28
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

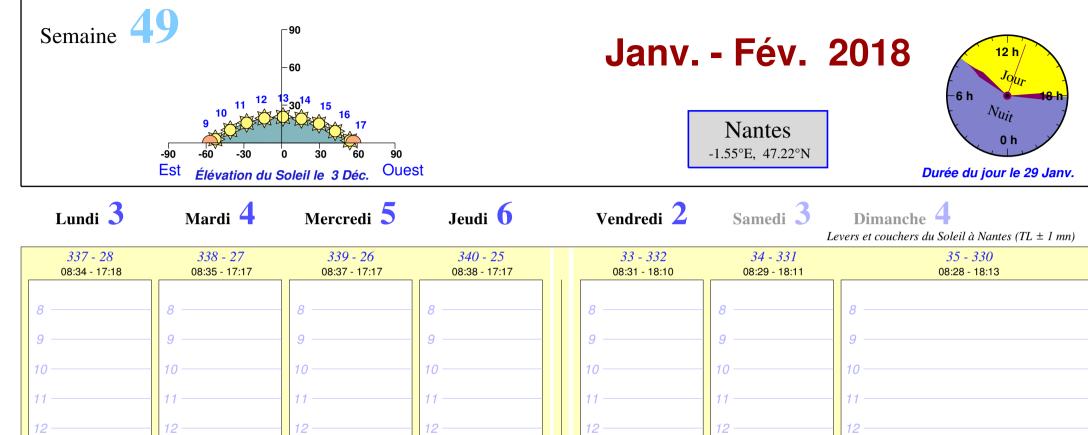




## Décembre 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1	Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche 9 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
29 - 336 08:36 - 18:04	30 - 335 08:35 - 18:05	31 - 334 08:33 - 18:07	32 - 333 08:32 - 18:08	341 - 24 08:39 - 17:17	342 - 23 08:40 - 17:16	343 - 22 08:41 - 17:16
8 ———	8	8	8	8	8	8 —
9	9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10	10 —	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12 ———	12	12	12	12	12	12
13 —	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16 —	16	16	16	16	16	16
17 ———	17	17	17 —	17 —	17	17————
18	18	18	18	18	18	18
19 —	19	19	19	19 —	19 —	19 —
20 ———	20 ———	20	20 ———	20	20 ———	20 ————
9:28 +3 m. 25°	9:30 +3 m. 25°	9:33 +3 m. 26°	9:36 +3 m. 26°	8:37 +0 m. 20°	8:36 +0 m. 20°	8:35 +0 m. 2



15

16

18

19

20

8:39

20°

9:39

20°

18

8:40

21°

15

16

18

8:43

19

8:42

21°

9:45

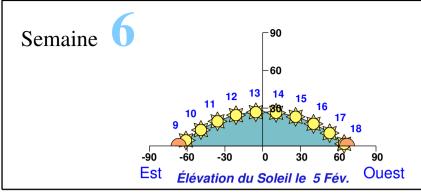
16

18

19

9:42

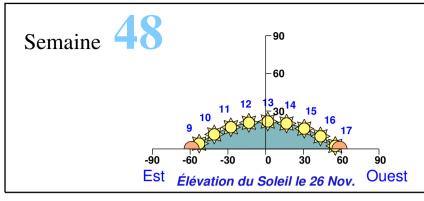
26°



#### Nov. - Déc. 2018

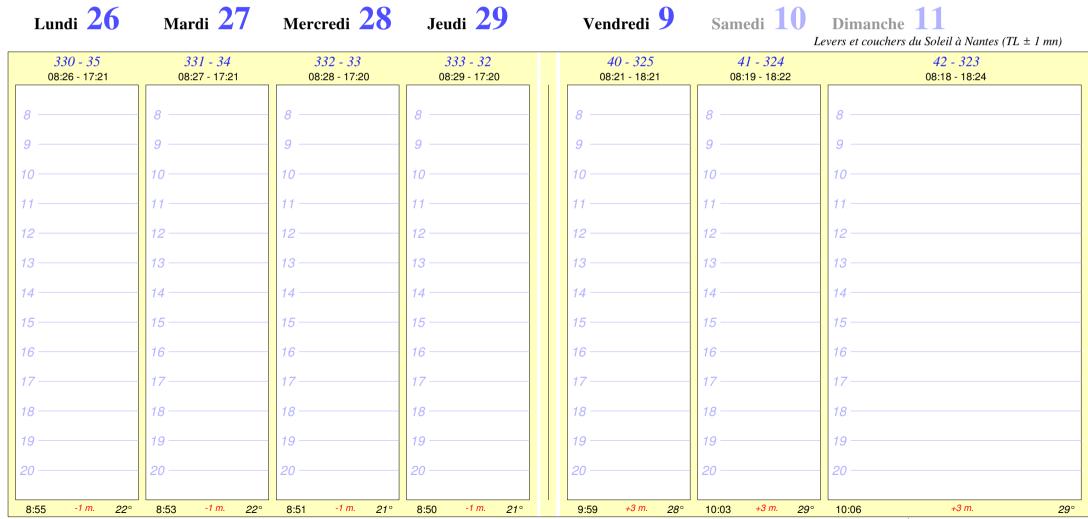


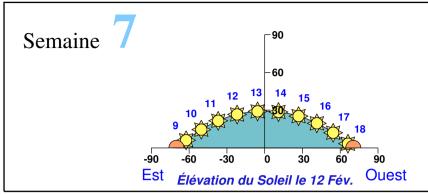
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 30		Dimanche 2 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
<i>36 - 329</i> 08:27 - 18:15	37 - 328 08:25 - 18:16	38 - 327 08:24 - 18:18	<i>39 - 326</i> 08:22 - 18:19	334 - 31 08:31 - 17:19	335 - 30 08:32 - 17:19	336 - 29 08:33 - 17:18
8 —	8	8	8	8 ———	8 —	8 —
9 —	9 ———	9 —	9 ———	9 ————	9 ———	9 —
10	10 —	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13 ————	13 —	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15 —	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17 —	17 —	17 ————————————————————————————————————
18 —	18	18	18	18	18 —	18
19 ———	19	19 ———	19 ———	19 —	19 —	19 ————————————————————————————————————
20 —	20 —	20 —	20	20 —	20 —	20 ————————————————————————————————————
9:47 +3 m. 27°	9:50 +3 m. 27°	9:53 +3 m. 28°	9:56 +3 m. 28°	8:48 -1 m. 21°	8:46 -1 m. 21°	8:45 -1 m. 21°



## Février 2018







#### Novembre 2018

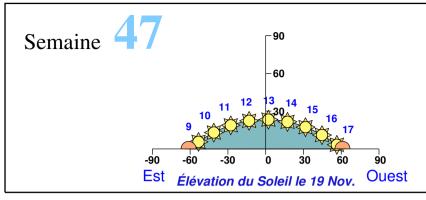
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 12 Mardi 13 Mercredi 14 Jeudi 15 Vendredi 23 Samedi 24 Dimanche 25

Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL  $\pm$  1 mn)





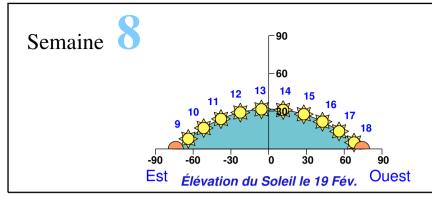
## Février 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 19 Mardi 20 Mercredi 21 Jeudi 22 Vendredi 16 Samedi 17 Dimanche 18
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

<i>323 - 42</i> 08:16 - 17:27	<i>324 - 41</i> 08:17 - 17:26	325 - 40 08:19 - 17:25	326 - 39 08:20 - 17:24	<i>47 - 318</i> 08:10 - 18:32	48 - 317 08:08 - 18:33	49 - 316 08:07 - 18:35
8	8	8 —	8	8 —	8	8 —
9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10	10	10 —
11 —	11	11 —	11 —	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15 —
16 —	16	16 —	16	16	16	16
17	17	17 ————	17	17	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18 —
19 ———	19	19	19 ———	19	19	19 —
20 ———	20	20 —	20 ———	20 ———	20	20 —
9:11 -2 m. 23°	9:09 -1 m. 23°	9:06 -2 m. 23°	9:04 -1 m. 23°	10:22 +3 m. 31°	10:25 +3 m. 31°	10:28 +3 m. 31°

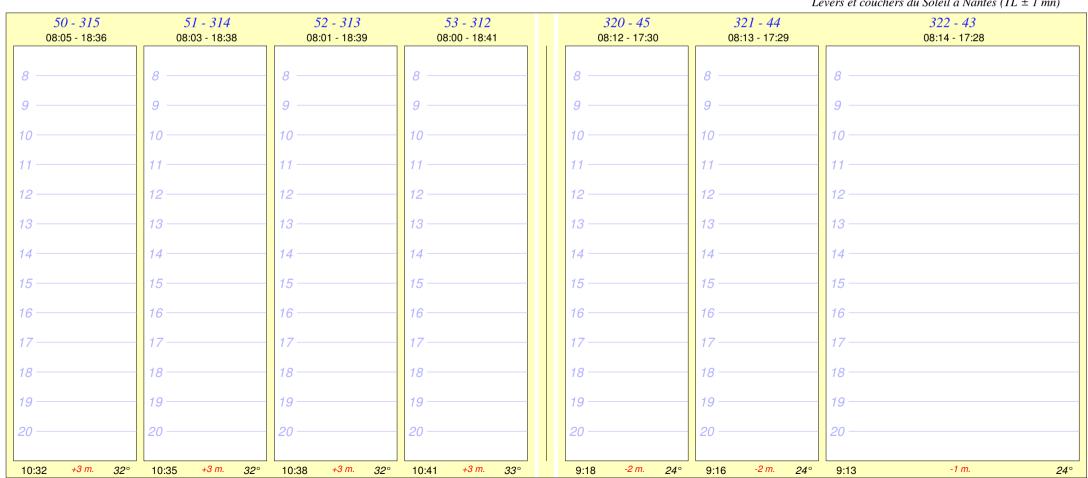


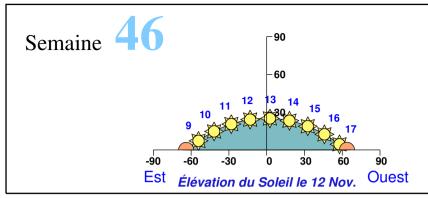
#### Novembre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 19 Mardi 20 Mercredi 21 Jeudi 22 Vendredi 16 Samedi 17 Dimanche 18
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)





18

9:29

25°

9:26

#### Février 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N

18

19

10:48

33°



Lundi 12 Mardi 13 Mercredi 14 Jeudi 15 Vendredi 23 Samedi 24 Dimanche 25

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

18

19

20

9:21

24°

10:45

25°

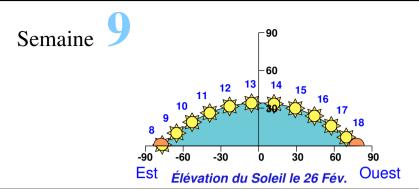
18

9:23

25°

316 - 49 317 - 48 54 - 311 55 - 310 318 - 47 319 - 46 56 - 309 08:06 - 17:35 08:07 - 17:34 08:09 - 17:32 08:10 - 17:31 07:58 - 18:42 07:56 - 18:44 07:54 - 18:45 15 16 16

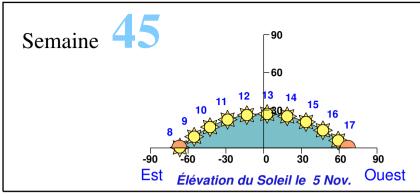
10:51



#### Novembre 2018



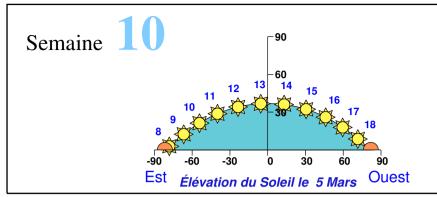
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 1	Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 evers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
57 - 308 07:52 - 18:47	58 - 307 07:51 - 18:48	59 - 306 07:49 - 18:50	60 - 305 07:47 - 18:51	313 - 52 08:01 - 17:39	314 - 51 08:03 - 17:37	315 - 50 08:04 - 17:36
8 —	8 —	8	8 ———	8 ———	8	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10 —	10	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 —
13 —	13	13	13	13 ————	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15 —
16	16	16	16	16	16	16 —
17 —	17 —	17 —	17	17 —	17	17 —
18 —	18	18	18	18	18	18 —
19 ————	19 ————	19 —	19	19 ————	19 ————	19 —
20	20	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 —
10:55 +3 m. 34°	10:58 +3 m. 35°	11:01 +3 m. 35°	11:05 +4 m. 35°	9:37 -2 m. 26°	9:34 -2 m. 26°	9:31 -2 m. 25°



## Fév. - Mars 2018



Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
<i>309 - 56</i> 07:55 - 17:44	<i>310 - 55</i> 07:57 - 17:43	<i>311 - 54</i> 07:58 - 17:41	<i>312 - 53</i> 08:00 - 17:40	<i>61 - 304</i> 07:45 - 18:53	62 - 303 07:43 - 18:54	63 - 302 07:41 - 18:56
8	8	8	8 ———	8 ———	8	8 —
9 ———	9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10 —	10	10	10	10	10 ———	10 —
11	11	11	11 —	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15 —
16 —	16	16	16	16	16	16 —
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18 ———	18	18
19	19	19	19	19 ———	19	19
20 ———	20	20 —	20 ———	20 ———	20 ———	20 —
9:48 -2 m. 27°	9:45 -2 m. 27°	9:43 -2 m. 26°	9:40 <i>-2 m.</i> 26°	11:08 +3 m. 36°	11:11 +3 m. 36°	11:15 +4 m. 36°

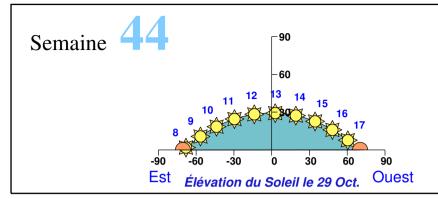


#### Oct. - Nov. 2018



Lundi 5	Mardi	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

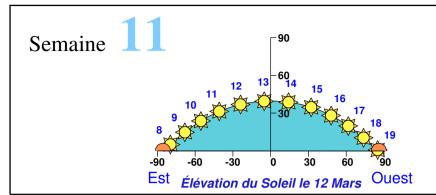
<i>64 - 301</i> 07:39 - 18:57	65 - 300 07:37 - 18:59	66 - 299 07:35 - 19:00	67 - 298 07:33 - 19:02	306 - 59 07:51 - 17:48	307 - 58 07:52 - 17:47	308 - 57 07:54 - 17:46
8 ———	8	8 ———	8	8 ———	8 —	8 —
9 ———	9 —————————————————————————————————————	9	9 ———	9 ———	9 —	9 —————————————————————————————————————
10 ————	10	10	10	10 —	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11
12 ———	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13 —	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16 ————	16	16	16	16 —	16	16
17 ———	17	17	17	17 —	17	17
18	18	18	18	18	18	18 —
19 ————	19	19	19	19	19	19 ————————————————————————————————————
20 ————	20	20 —	20	20 ———	20	20 —
11:18 +3 m. 37°	11:22 +3 m. 37°	11:25 +3 m. 38°	11:28 +3 m. 38°	9:57 <i>-2 m.</i> 28°	9:54 <i>-2 m.</i> 28°	9:51 -2 m. 2



#### Mars 2018



Lundi 29	Mardi $30$	Mercredi 31	Jeudi 1	Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 evers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
<i>302 - 63</i> 07:45 - 17:55	303 - 62 07:46 - 17:53	<i>304 - 61</i> 07:48 - 17:52	<i>305 - 60</i> 07:49 - 17:50	 68 - 297 07:32 - 19:03	69 - 296 07:30 - 19:05	70 - 295 07:28 - 19:06
8 —	8	8	8 ———	8 ———	8 —	8 —
9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 —	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14 —
15 —	15	15	15	15	15	15 —
16	16	16	16	16	16	16 —
17	17	17	17	17	17	17 ————————————————————————————————————
18 —	18	18	18	18	18	18
19 —	19 —	19 —	19	19	19 —	19 —
20 ————	20 —	20 ———	20 ———	20	20 ———	20 ————————————————————————————————————
10:10 -2 m. 29°	10:07 -2 m. 29°	10:04 -2 m. 29°	10:01 -2 m. 28°	11:32 +3 m. 38°	11:35 +3 m. 39°	11:38 +3 m. 39°



#### Octobre 2018

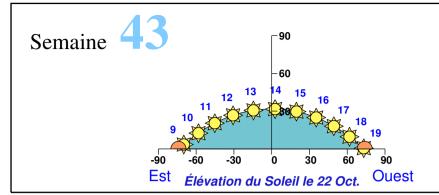
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 12 Mardi 13 Mercredi 14 Jeudi 15 Vendredi 26 Samedi 27 Dimanche 28

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

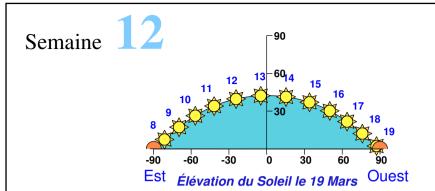
71 - 294 72 - 293 73 - 292 74 - 291 300 - 65 299 - 66 301 - 64 07:26 - 19:07 07:24 - 19:09 07:22 - 19:10 07:20 - 19:12 08:40 - 19:00 08:42 - 18:58 07:43 - 17:56 Heure d'hiver le 28 Octobre 15 16 16 18 18 18 20 11:42 11:45 40° 11:49 40° 11:52 41° 10:19 30° 10:16 10:13



## Mars 2018



Lundi 22	Mardi 23	Mercredi 24	Jeudi 25	Vendredi 16		Dimanche 18 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
295 - 70 08:35 - 19:06	296 - 69 08:36 - 19:05	297 - 68 08:37 - 19:03	298 - 67 08:39 - 19:01	75 - 290 07:18 - 19:13	76 - 289 07:16 - 19:15	77 - 288 07:14 - 19:16
8 ———	8	8	8 ———	8 —	8 ———	8
9 —	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10 —	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15 —	15	15	15	15	15	15 —
16 —	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17 —	17	17 —
18 —	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19 —	19 —	19 —	19
20 ———	20	20 ———	20 ———	20	20	20 ————————————————————————————————————
10:32 -2 m. 32°	10:29 -2 m. 31°	10:26 -2 m. 31°	10:22 -3 m. 31°	11:55 +3 m. 41°	11:59 +4 m. 42°	12:02 +3 m. 42°



#### Octobre 2018

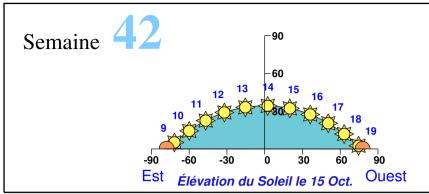
Nantes -1.55°E, 47.22°N



 Lundi 19
 Mardi 20
 Mercredi 21
 Jeudi 22
 Vendredi 19
 Samedi 20
 Dimanche 21

 78 - 287
 79 - 286
 80 - 285
 81 - 284
 292 - 73
 293 - 72
 294 - 71

78 - 287 07:12 - 19:17	<i>79 - 286</i> 07:10 - 19:19	80 - 285 07:08 - 19:20	<i>81 - 284</i> 07:06 - 19:22	292 - 73 08:30 - 19:12	293 - 72 08:32 - 19:10	<i>294 - 71</i> 08:33 - 19:08
8 ———	8	8	8	8 ———	8 ———	8 —
9 ———	9 —	9 ————	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10 —	10	10	10	10	10 —	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12 —
13 ———	13	13 —	13	13 ———	13	13 —
14	14	14	14	14 ———	14	14 —
15	15	15	15 —	15	15	15 ————————————————————————————————————
16	16	16	16	16	16	16 —
17	17	17	17	17 ———	17	17
18	18	18	18	18	18	18 —
19 ———	19 —	19	19 —	19 —	19	19 —
20 ———	20 —	20 —	20	20 ———	20 ———	20 —
12:06 +3 m. 42°	12:09 +3 m. 43°	12:13 +3 m. 43°	12:16 +3 m. 44°	10:42 -2 m. 33°	10:39 -3 m. 32°	10:35 -3 m. 32°



#### Mars 2018

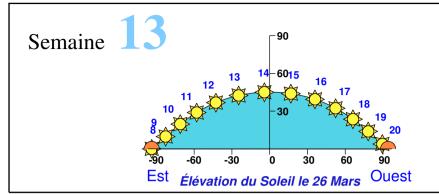
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 15 Mardi 16 Mercredi 17 Jeudi 18 Vendredi 23 Samedi 24 Dimanche 25

Levers et couchers du Soleil à Nantes ( $TL \pm 1 mn$ )





12:30

45°

12:33

45°

12:36

46°

12:40

#### Octobre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14  evers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
85 - 280 07:58 - 20:27	86 - 279 07:56 - 20:29	87 - 278 07:54 - 20:30	88 - 277 07:52 - 20:31	285 - 80 08:20 - 19:25	286 - 79 08:22 - 19:23	287 - 78 08:23 - 19:21
8 —	8	8	8	8 —	8	8 —
9 —	9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10 —	10	10	10 —	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15 —	15	15 —
16 —	16	16 —	16	16 —	16	16 —
17	17	17	17	17 —	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18
19 ————————————————————————————————————	19	19 —	19 ———	19 —	19	19 —
20 ———	20 —	20	20 ———	20 ———	20 —	20 —

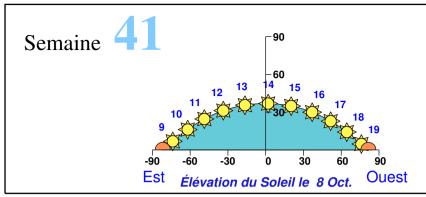
46°

11:05

*35*°

11:01

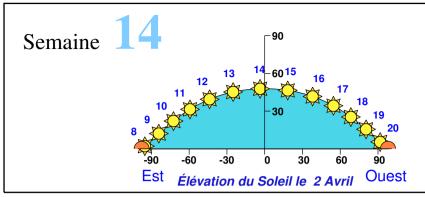
10:58



#### Mars - Avril 2018



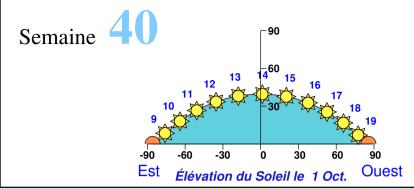
Lundi 8	Mardi $9$	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 30		Dimanche 1 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
281 - 84 08:15 - 19:32	282 - 83 08:16 - 19:31	283 - 82 08:17 - 19:29	284 - 81 08:19 - 19:27	89 - 276 07:50 - 20:33	90 - 275 07:48 - 20:34	91 - 274 07:46 - 20:36
8 —	8	8	8 —	8 ———	8 —	8
9 ———	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 —	9 ————
10 —	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11 —	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16 —	16 —
17 ———	17 —	17	17	17	17 ————	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18
19 —	19	19	19 ———	19 ———	19	19
20 ———	20	20	20 ———	20 ———	20 ———	20 ————————————————————————————————————
11:18 -2 m. 37°	11:15 -2 m. 36°	11:11 -3 m. 36°	11:08 -2 m. 36°	12:43 +3 m. 47°	12:47 +3 m. 47°	12:50 +3 m. 47°



## Octobre 2018



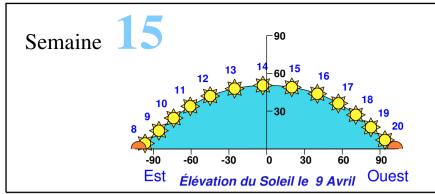
Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5		Vendredi 5	Samedi 6	<b>Dimanche</b> Nevers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
92 - 273 07:44 - 20:37	93 - 272 07:42 - 20:38	<i>94 - 271</i> 07:40 - 20:40	95 - 270 07:38 - 20:41		278 - 87 08:10 - 19:38	279 - 86 08:12 - 19:36	280 - 85 08:13 - 19:34
8 —	8	8 —	8 —		8 —	8 —	8 —
9 ———	9 —	9 —	9 ———		9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10	10	10		10 —	10 —	10 —
11	11	11	11		11	11	11 —
12	12	12	12		12	12	12 —
13 —	13	13	13		13 ———	13 —	13 —
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15		15	15	15
16	16	16	16		16 ———	16	16
17 ———	17	17	17		17 ———	17 —	17
18	18	18	18		18	18	18
19 ———	19	19	19 —		19 ———	19 —	19 —
20 ———	20	20	20 ———		20 ———	20 ———	20 ————————————————————————————————————
12:53 +3 m. 48°	12:57 +4 m. 48°	13:00 +3 m. 49°	13:04 +3 m. 49°	'	11:28 -2 m. 38°	11:25 -2 m. 38°	11:21 -3 m. 37°



## **Avril 2018**



Lundi 1	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4		Vendredi 6	Samedi 7	<b>Dimanche</b> Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
274 - 91 08:05 - 19:46	275 - 90 08:06 - 19:44	276 - 89 08:08 - 19:42	277 - 88 08:09 - 19:40	7 1	96 - 269 07:36 - 20:43	97 - 268 07:34 - 20:44	98 - 267 07:32 - 20:45
8 —	8	8 —	8 —		8 ———	8	8
9 —	9 —————————————————————————————————————	9 —	9 ————		9 ———	9 ———	9 ————
10 —	10	10	10 —		10 —	10	10
11	11	11	11		11	11	11 —
12	12	12	12		12	12	12 —
13 —	13	13	13 —		13 —	13	13 —
14	14	14	14		14	14	14 —
15	15	15	15		15	15	15 ————————————————————————————————————
16	16	16	16	_	16 —	16	16 ————————————————————————————————————
17	17	17	17		17 ————	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18		18	18	18
19	19	19	19 ————		19 —	19	19 ————————————————————————————————————
20 —	20 —	20 —	20 —		20 ———	20 —	20 ————
11:41 -2 m. 40°	11:38 -2 m. 39°	11:35 -3 m. 39°	11:31 -3 m. 38°		13:07 +3 m. 49°	13:10 +3 m. 50°	



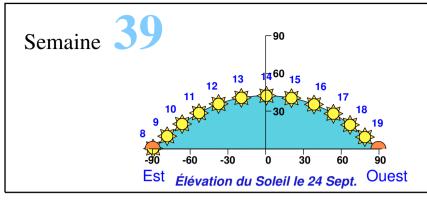
# Septembre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 9 Mardi 10 Mercredi 11 Jeudi 12 Vendredi 28 Samedi 29 Dimanche 30
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

99 - 266 07:30 - 20:47	100 - 265 07:28 - 20:48	<i>101 - 264</i> 07:26 - 20:50	102 - 263 07:24 - 20:51	271 - 94 08:01 - 19:52	272 - 93 08:02 - 19:50	273 - 92 08:04 - 19:48
8 ———	8	8 —	8	8	8 ———	8 —
9	9 ———	9 ———	9	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 ———	10	10	10	10	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13	13 —	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17 ———	17	17	17	17	17 —	17 —
18 ————	18	18	18	18	18	18
19 ————	19 —	19	19 —	19	19 —	19 —
20 ———	20 —	20 —	20 ———	20 ———	20 ———	20 ————
13:17 +3 m. 50°	13:20 +3 m. 51°	13:23 +3 m. 51°	13:27 +4 m. 52°	11:51 -3 m. 41°	11:48 -2 m. 40°	11:45 -2 m. 4



#### **Avril 2018**

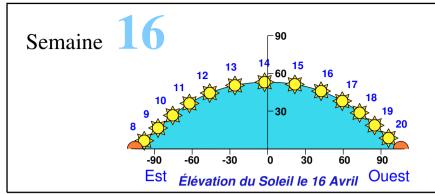
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 24 Mardi 25 Mercredi 26 Jeudi 27 Vendredi 13 Samedi 14 Dimanche 15

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

267 - 98 268 - 97 270 - 95 103 - 262 104 - 261 105 - 260 269 - 96 07:56 - 20:00 07:57 - 19:58 07:58 - 19:56 08:00 - 19:54 07:22 - 20:52 07:20 - 20:54 07:19 - 20:55 15 15 16 16 18 18 18 19 20 12:05 42° 12:02 42° 11:58 41° 11:55 41° 13:30 +3 m. 52° 13:33 13:37



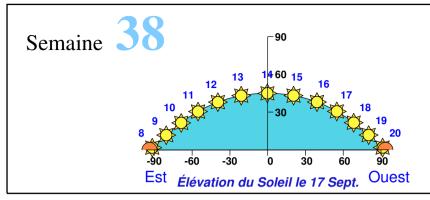
# Septembre 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 16 Mardi 17 Mercredi 18 Jeudi 19 Vendredi 21 Samedi 22 Dimanche 23

106 - 259 07:17 - 20:57	107 - 258 07:15 - 20:58	108 - 257 07:13 - 20:59	109 - 256 07:11 - 21:01		264 - 101 07:52 - 20:06	265 - 100 07:53 - 20:04	266 - 99 07:54 - 20:02
8	8	8	8		8	8	8
9	9 ———	9	9		9 ———	9 ———	9 ————
10 —	10	10	10		10	10	10 —
11	11	11	11 —		11	11	11 —
12 ————	12	12	12		12	12	12 ————————————————————————————————————
13 ———	13	13	13 —		13 —	13	13 ————————————————————————————————————
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15		15	15	15
16 ———	16	16	16 —		16 —	16	16
17 ———	17 —	17	17 —		17 ————	17	17 ————————————————————————————————————
18 ———	18	18	18		18	18	18 ————————————————————————————————————
19 ———	19	19	19		19 —	19	19
20 ————	20	20	20		20 ———	20 —	20
13:40 +3 m. 53°	13:43 +3 m. 53°	13:46 +3 m. 54°	13:50 +3 m. 54°	1	12:15 -2 m. 43°	12:12 -3 m. 43°	12:08 -3 m.



#### **Avril 2018**

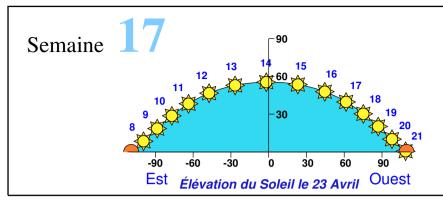
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 17 Mardi 18 Mercredi 19 Jeudi 20 Vendredi 20 Samedi 21 Dimanche 22

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

260 - 105 261 - 104 262 - 103 263 - 102 110 - 255 111 - 254 112 - 253 07:50 - 20:09 07:46 - 20:15 07:48 - 20:13 07:49 - 20:11 07:09 - 21:02 07:08 - 21:03 07:06 - 21:05 15 16 16 18 18 18 20 12:28 45° 12:25 45° 12:22 44° 12:18 44° 13:53 54° 13:56 13:59

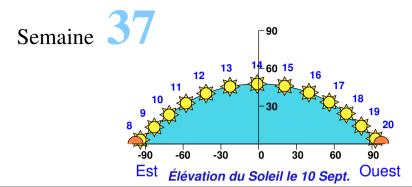


# Septembre 2018



Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 14	Samedi 15	Dimanche 16 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
113 - 252	114 - 251	115 - 250	116 - 249	257 - 108	258 - 107	259 - 106





18

12:52

48°

12:48

#### **Avril 2018**

Nantes -1.55°E, 47.22°N

18

19

14:18

*57*°



Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13		Vendredi 27	Samedi 28	Dimanche 29 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
253 - 112 07:37 - 20:29	254 - 111 07:38 - 20:27	255 - 110 07:40 - 20:25	256 - 109 07:41 - 20:23		117 - 248 06:57 - 21:12	118 - 247 06:55 - 21:13	119 - 246 06:54 - 21:15
8	8 —	8	8 —	_	8 ———	8 —	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 —		9 ———	9 —	9 —
10	10	10	10		10	10	10 —
11	11	11	11		11	11	11
12	12	12	12	-	12	12	12 —
13	13 —	13	13		13	13 —	13 —
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15		15	15	15
10	10	10	10		10	10	16

18

20

12:42

46°

14:15

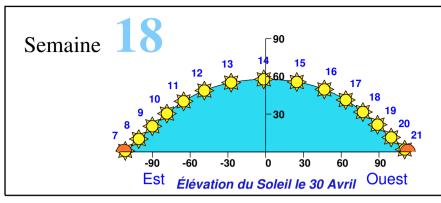
47°

18

12:45

47°

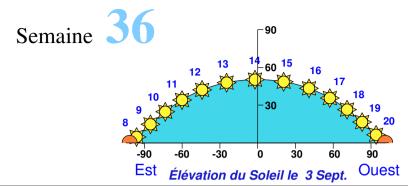
14:21



# Septembre 2018



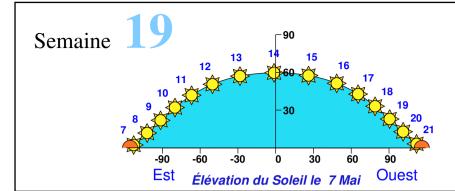
Lundi $30$	Mardi $1$	Mercredi 2	Jeudi 3	Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche 9 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
120 - 245 06:52 - 21:16	121 - 244 06:51 - 21:17	122 - 243 06:49 - 21:19	123 - 242 06:47 - 21:20	250 - 115 07:33 - 20:35	251 - 114 07:34 - 20:33	252 - 113 07:36 - 20:31
8 ———	8	8	8	8 —	8 ———	8
9 ———	9 —	9 —	9 ———	9 —	9 ———	9 ————
10 ———	10	10	10	10 —	10	10
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 —
13 —	13 —	13	13	13 —	13	13 ————————————————————————————————————
14	14	14	14	14	14	14 —
15	15	15	15	15 ————	15	15 ————————————————————————————————————
16	16	16	16	16 ————	16	16 ————
17 ———	17	17	17	17	17	17 ————
18 ————	18	18	18	18	18	18 ————
19	19 ————	19	19	19 ———	19	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20
14:24 +3 m. 58°	14:27 +3 m. 58°	14:30 +3 m. 58°	14:33 <i>+2 m.</i> 59°	13:02 -2 m. 49°	12:58 <i>-3 m. 48</i> °	12:55 -2 m. 48°



## Avril - Mai 2018



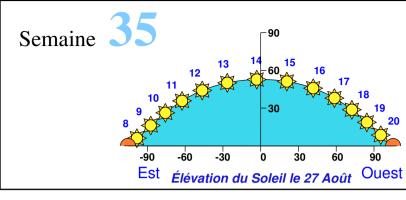
Lundi $3$	Mardi $rac{4}{}$	Mercredi 5	Jeudi <mark>6</mark>	Vendredi 4	Samedi 5	Dimanche 6 evers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
246 - 119 07:28 - 20:43	247 - 118 07:29 - 20:41	248 - 117 07:30 - 20:39	249 - 116 07:32 - 20:37	124 - 241 06:46 - 21:21	125 - 240 06:44 - 21:23	126 - 239 06:43 - 21:24
8 —	8	8 —	8	8 —	8 ———	8 ————
9 —	9 ————	9	9 ———	9 —	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10	10	10 ————————————————————————————————————
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13 —	13	13	13	13	13 —	13 —
14 ————	14	14	14	14	14	14
15 ————	15	15	15	15	15 —	15 ————————————————————————————————————
16	16	16	16	16	16 —	16 —
17 ———	17	17	17	17	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18 ————————————————————————————————————
19 ———	19	19	19	19	19	19 ————————————————————————————————————
20 ————	20 —	20 —	20 ———	20 —	20 ———	20 —
13:15 <i>-2 m.</i> 50°	13:12 -2 m. 50°	13:08 -3 m. 50°	13:05 <i>-2 m.</i> 49°	14:36 +2 m. 59°	14:39 +2 m. 59°	14:41 +2 m. 55



# Août - Sept. 2018



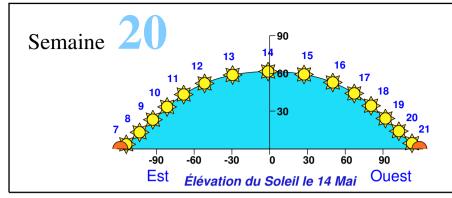
Lundi $7$	Mardi 8	Mercredi 9	Jeudi $10$	Vendredi 31	Samedi 1	Dimanche 2 evers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
127 - 238 06:41 - 21:25	128 - 237 06:40 - 21:27	129 - 236 06:38 - 21:28	130 - 235 06:37 - 21:29	243 - 122 07:24 - 20:49	244 - 121 07:25 - 20:47	245 - 120 07:27 - 20:45
8 —	8	8	8 ———	8 ———	8 —	8 —
9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10 ———	10	10	10	10 —	10	10 —
11 —	11	11	11 —	11 —	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 —
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15 —
16	16	16	16	16	16	16 —
17	17	17	17	17 —	17	17 —
18	18	18	18	18	18	18 —
19 ————	19	19 ———	19 ———	19 ————	19 ———	19 —
20 —	20 —	20 —	20 —	20	20 —	20 —
14:44 +3 m. 60°	14:47 +3 m. 60°	14:50 +2 m. 60°	14:52 +2 m. 60°	13:25 -2 m. 51°	13:21 -3 m. 51°	13:18 -2 m. 51°



## Mai 2018



Lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29	Jeudi 30	Vendredi 11	Samedi 12	Dimanche 13 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
239 - 126 07:19 - 20:56	240 - 125 07:20 - 20:54	241 - 124 07:21 - 20:52	242 - 123 07:23 - 20:51	131 - 234 06:36 - 21:31	132 - 233 06:34 - 21:32	133 - 232 06:33 - 21:33
8 —	8	8	8 ———	8 ———	8 —	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————	9 ————
10 —	10	10	10 —	10	10	10 —
11 —	11 —	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 —
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19 —	19 —	19 —	19 —	19 —	19	19 —
20 ———	20 —	20 —	20 ———	20 ———	20	20 —
13:38 -2 m. 53°	13:35 -3 m. 52°	13:31 -3 m. 52°	13:28 -2 m. 52°	14:55 +3 m. 61°	14:58 +2 m. 61°	15:00 +2 m. 61°



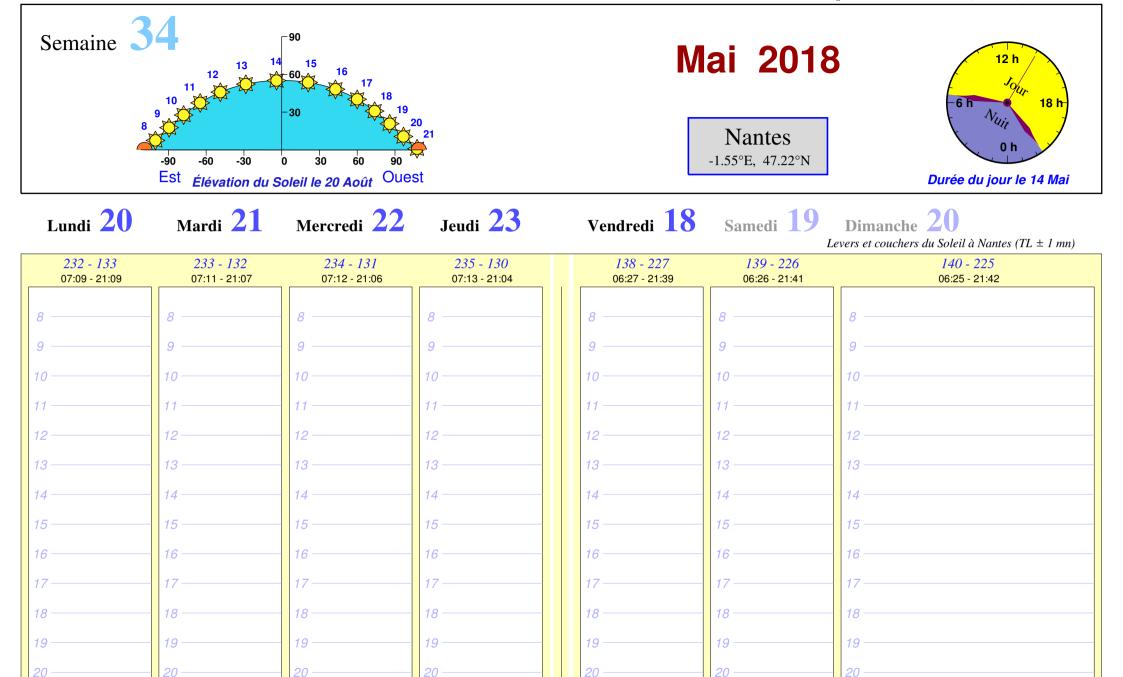
#### **Août 2018**

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 14 Mardi 15 Mercredi 16 Jeudi 17 Vendredi 24 Samedi 25 Dimanche 26
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)





14:00

55°

13:57

55°

13:54

54°

13:50

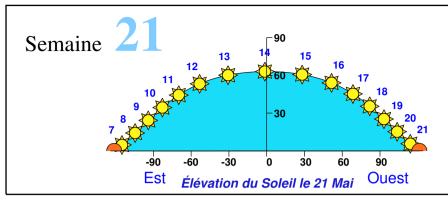
54°

15:13

62°

15:15

15:17



#### **Août 2018**

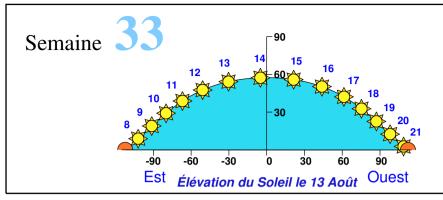
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 21 Mardi 22 Mercredi 23 Jeudi 24 Vendredi 17 Samedi 18 Dimanche 19

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





#### Mai 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N

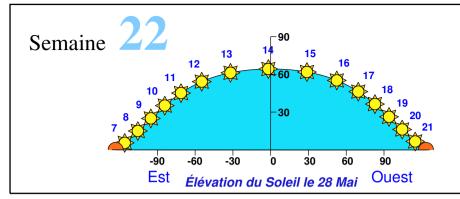


 Lundi 13
 Mardi 14
 Mercredi 15
 Jeudi 16
 Vendredi 25
 Samedi 26
 Dimanche 27

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

 225 - 140
 226 - 139
 227 - 138
 228 - 137
 145 - 220
 146 - 219
 147 - 218

225 - 140 07:00 - 21:21	226 - 139 07:02 - 21:20	227 - 138 07:03 - 21:18	228 - 137 07:04 - 21:16	<i>145 - 220</i> 06:20 - 21:47	<i>146 - 219</i> 06:19 - 21:49	<i>147 - 218</i> 06:18 - 21:50
8	8	8	8	8	8	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10 —	10 —	10 —	10	10 ———	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 ————————————————————————————————————
13 —	13	13	13	13 —	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14 —
15	15	15	15	15	15	15
16 —	16	16	16	16	16	16 —
17 ————	17	17	17	17	17 ———	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18
19 ————	19	19	19	19	19	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20 ———	20 —	20 ———	20 ———	20 ———	20 —
14:21 -2 m. 57°	14:18 -2 m. 57°	14:15 -2 m. 57°	14:12 -2 m. 56°	15:28 +2 m. 64°	15:30 +2 m. 64°	15:32 +1 m. 64°



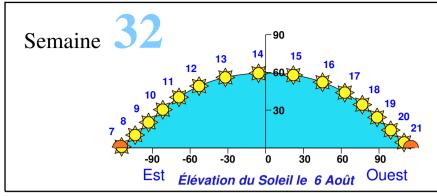
#### **Août 2018**

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 28 Mardi 29 Mercredi 30 Jeudi 31 Vendredi 10 Samedi 11 Dimanche 12
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)

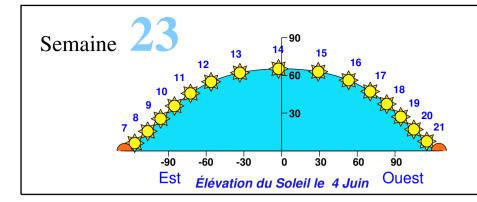




## **Mai - Juin 2018**



Lundi 6	Mardi 7	Mercredi 8	Jeudi 9		Vendredi 1	Samedi 2	Dimanche 3 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
218 - 147 06:51 - 21:33	219 - 146 06:52 - 21:31	220 - 145 06:54 - 21:29	221 - 144 06:55 - 21:28		152 - 213 06:14 - 21:54	153 - 212 06:14 - 21:55	154 - 211 06:13 - 21:56
8 ———	8	8 ———	8 ———		8	8 ———	8 ————
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———		9 ———	9 ———	9 —
10 —	10	10	10		10	10 —	10
11	11	11	11		11	11 —	11 —
12	12	12	12		12	12	12 ———
13	13	13	13		13	13	13 ————————————————————————————————————
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15 —		15	15 —	15
16	16	16	16		16 ———	16 —	16 ————
17 ————	17	17	17		17	17 —	17
18	18	18	18		18	18 —	18
19	19	19	19 ———		19 ———	19 ———	19
20 ———	20 —	20 —	20 ———		20 ———	20 ———	20
14:42 -2 m. 59°	14:39 -2 m. 59°	14:36 -2 m. 59°	14:33 -2 m. 59°	1	15:40 +1 m. 65°	15:42 +1 m. 65°	15:43 +1 m. 65°

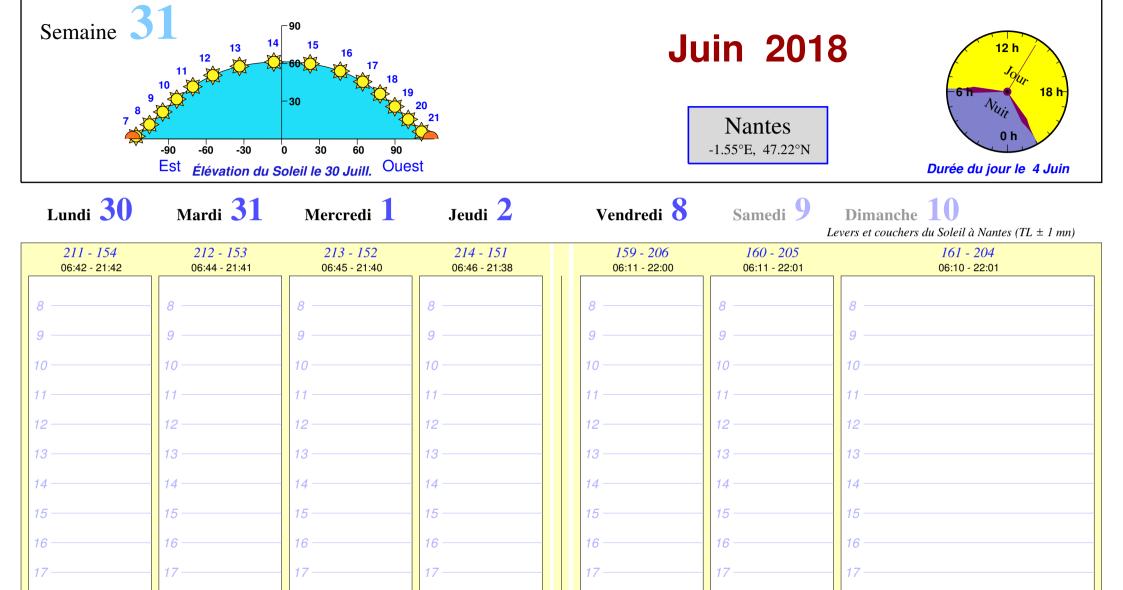


## Juill. - Août 2018



manche	<b>5</b>		

Lundi 4	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7	Vendredi 3	Samedi 4	Dimanche 5 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
155 - 210 06:13 - 21:57	156 - 209 06:12 - 21:58	157 - 208 06:12 - 21:59	158 - 207 06:11 - 21:59	215 - 150 06:47 - 21:37	216 - 149 06:49 - 21:36	217 - 148 06:50 - 21:34
8 —	8	8	8	8	8 —	8
9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10 —	10	10	10	10	10	10
11 —	11	11	11	11	11	11
12 ———	12	12	12	12	12	12
13 ———	13	13	13	13	13	13 —
14 ————	14	14	14	14	14	14
15 ————	15	15	15	15	15	15
16 ———	16	16	16	16	16	<u> </u>
17 ———	17	17	17	17	17	17
18 ————	18	18	18	18	18	18
19 ————	19	19	19 ———	19 ———	19 ———	19 —
20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20	20 ———	20 —
15:44 +1 m. 65°	15:46 +2 m. 65°	15:47 +1 m. 65°	15:48 +1 m. 66°	14:50 -2 m. 60°	14:47 -2 m. 60	)° 14:44 -2 m. 60



18

15:50

66°

18

20

14:52

60°

15:49

61°

18

15:00

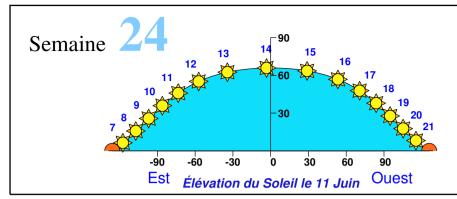
61°

14:58

61°

14:55

15:51



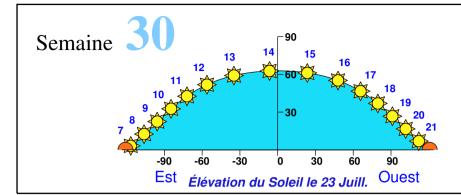
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 11 Mardi 12 Mercredi 13 Jeudi 14 Vendredi 27 Samedi 28 Dimanche 29

Levers et couchers du Soleil à Nantes ( $TL \pm 1 mn$ )

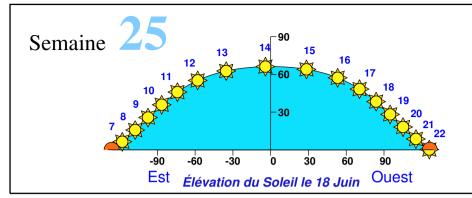




## Juin 2018



Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 15	Samedi 16	Dimanche 17 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mm
204 - 161 06:34 - 21:51	205 - 160 06:35 - 21:50	206 - 159 06:36 - 21:49	207 - 158 06:38 - 21:48	166 - 199 06:10 - 22:04	167 - 198 06:10 - 22:05	168 - 197 06:10 - 22:05
3	8	8	8	8 ———	8	8 —
) —————————————————————————————————————	9 ———	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
0 ———	10	10	10	10	10	10 —
1 —	11	11	11	11 —	11	11
2	12	12	12	12	12	12
3	13	13	13	13	13	13
4	14	14	14	14	14	14
5 ———	15	15	15	15	15	15
6 ———	16	16	16	16	16	16
7	17	17	17	17	17	17
8	18	18	18	18	18	18
9 ———	19	19	19 —	19 ———	19	19 —
20	20 —	20 —	20	20 ———	20 —	20 —
5:17 -1 m. 63°	15:15 -1 m. 63°	15:12 -2 m. 62°	15:10 -1 m. 62°	15:54 +0 m. 66°	15:55 +1 m. 66°	15:55 +0 m.

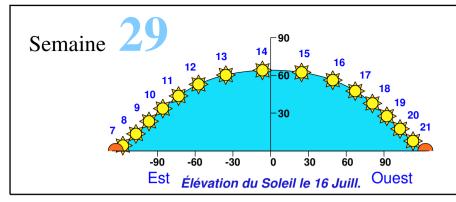


Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 18 Mardi 19 Mercredi 20 Jeudi 21 Vendredi 20 Samedi 21 Dimanche 22
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)





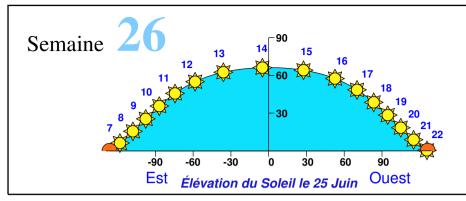
#### Juin 2018

**Nantes** -1.55°E, 47.22°N



Lundi 16 Mardi 17 Mercredi 18 Jeudi 19 Vendredi 22 Dimanche 24 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)



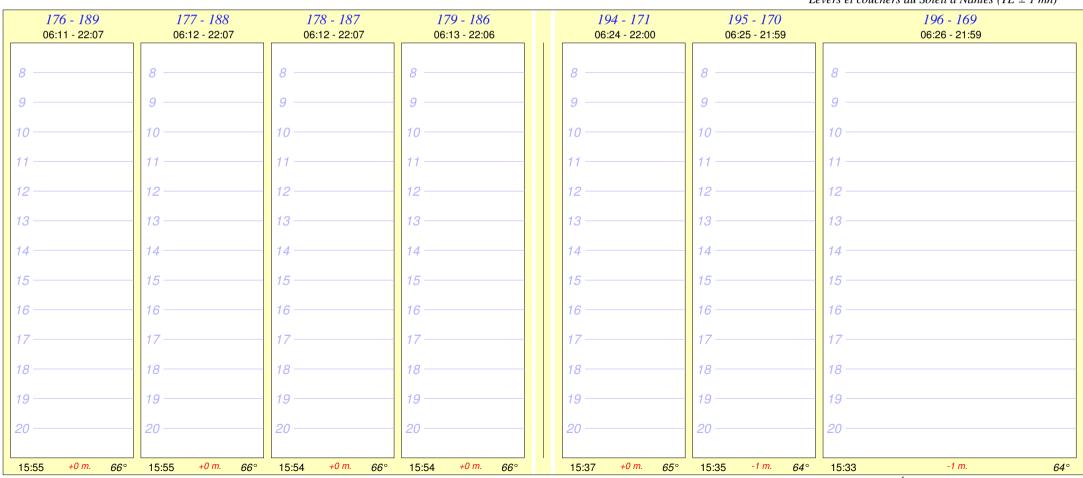


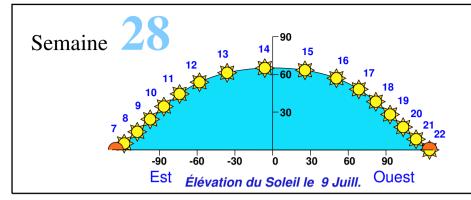
Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 25 Mardi 26 Mercredi 27 Jeudi 28 Vendredi 13 Samedi 14 Dimanche 15

Levers et couchers du Soleil à Nantes ( $TL \pm 1 mn$ )





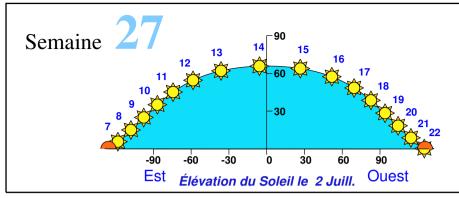
#### Juin - Juill. 2018

Nantes -1.55°E, 47.22°N



Lundi 9 Mardi 10 Mercredi 11 Jeudi 12 Vendredi 29 Samedi 30 Dimanche 1
Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)







Lundi 2	Mardi $3$	Mercredi 4	Jeudi 5	Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche 8 Levers et couchers du Soleil à Nantes (TL ± 1 mn)
183 - 182 06:15 - 22:06	184 - 181 06:16 - 22:05	185 - 180 06:16 - 22:05	186 - 179 06:17 - 22:05	187 - 178 06:18 - 22:04	188 - 177 06:18 - 22:04	<i>189 - 176</i> 06:19 - 22:03
8 —	8	8 —	8 ———	8 —	8	8 ————
9 —	9 —	9 —	9 ———	9 —	9 —	9 ————
10	10	10	10	10 ———	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 ———
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14 —
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	<u> </u>	17 —
18	18	18	18	18	18	18 —
19 —	19	19	19 ———	19 ———	19 —	19 —
20 ———	20	20 ———	20 ———	20	_   20	20 —
15:51 +0 m. 66°	15:50 +0 m. 66°	15:49 +0 m. 66°	15:48 +0 m. 66°	15:47 +0 m. 65°	15:45 -1 m. 65°	15:44 +0 m. 65°