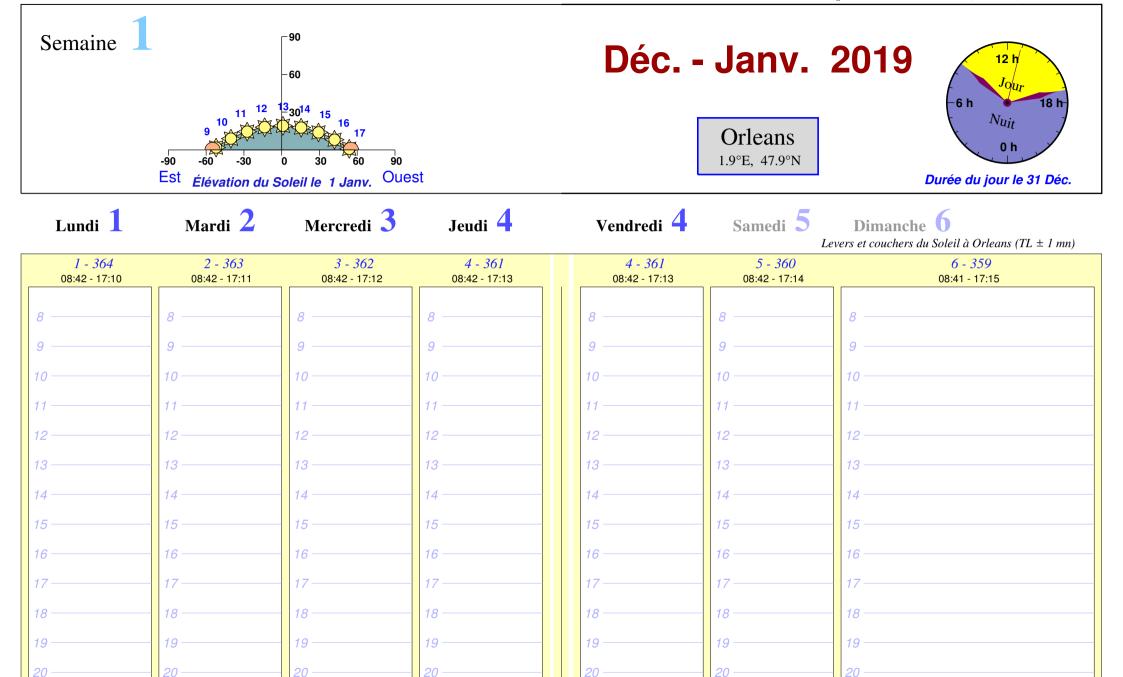
Agenda Solaire 2018



8:28

19°

8:29

19°

8:30

19°

8:31

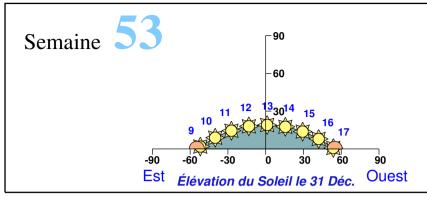
19°

8:31

19°

8:32

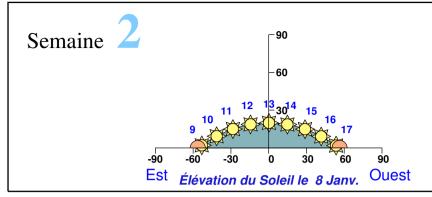
8:34



Janvier 2018



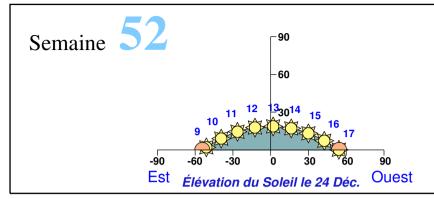
Lundi 31	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3	Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7 vers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
365 - 0 08:42 - 17:09	<i>1 - 364</i> 08:42 - 17:10	2 - 363 08:42 - 17:11	<i>3 - 362</i> 08:42 - 17:12	5 - 360 08:42 - 17:15	6 - 359 08:41 - 17:16	<i>7 - 358</i> 08:41 - 17:17
8 —	8	8 —	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 ———
8:27 +1 m. 19°	8:28 +1 m. 19°	8:29 +1 m. 19°	8:30 +1 m. 19°	8:33 +1 m. 20°	8:34 +1 m. 20°	8:35 +1 m. 20°



Décembre 2018



Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11		Vendredi 28		Dimanche 30 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
8 - 357 08:41 - 17:18	9 - 356 08:40 - 17:19	10 - 355 08:40 - 17:20	11 - 354 08:40 - 17:22	1 1	362 - 3 08:42 - 17:07	363 - 2 08:42 - 17:07	364 - 1 08:42 - 17:08
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 —
8:37 +1 m. 20°	8:38 +1 m. 20°	8:40 +2 m. 20°	8:42 +2 m. 20°		8:25 +0 m. 19°	8:25 +1 m. 19°	8:26 +1 m. 19°



Janvier 2018

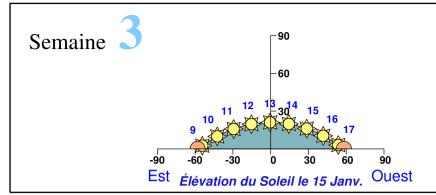
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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

358 - 7 08:40 - 17:04	359 - 6 08:41 - 17:04	360 - 5 08:41 - 17:05	361 - 4 08:41 - 17:06	12 - 353 08:39 - 17:23	13 - 352 08:38 - 17:24	14 - 351 08:38 - 17:26
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
3:23 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 19°	8:24 +0 m. 19°	8:24 +0 m. 19°	8:44 +2 m. 21°	8:46 +2 m. 21°	8:47 +2 m.



Décembre 2018

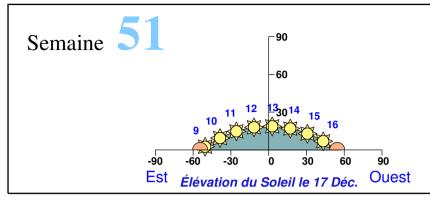
Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 15 Mardi 16 Mercredi 17 Jeudi 18 Vendredi 21 Samedi 22 Dimanche 23

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

<i>15 - 350</i> 08:37 - 17:27	16 - 349 08:37 - 17:28	17 - 348 08:36 - 17:30	18 - 347 08:35 - 17:31	355 - 10 08:39 - 17:02	356 - 9 08:40 - 17:03	357 - 8 08:40 - 17:03
8 ———	8	8 —	8	8 ———	8	8 —
9 ———	9 ———	9	9	9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10	10 —	10	10 —
11 ———	<u> </u>	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
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 —
8:49 +2 m. 21°	8:51 +2 m. 21°	8:54 +2 m. 21°	8:56 +2 m. 22°	8:23 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 1



Janvier 2018

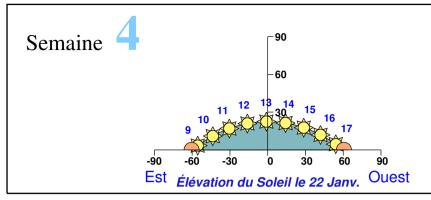
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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

<i>351 - 14</i> 08:37 - 17:01	352 - 13 08:37 - 17:01	<i>353 - 12</i> 08:38 - 17:01	354 - 11 08:39 - 17:02	<i>19 - 346</i> 08:34 - 17:33	20 - 345 08:33 - 17:34	21 - 344 08:32 - 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 ———
8:24 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 19°	8:58 +2 m. 22°		9:03 +2 m. 22°



Décembre 2018

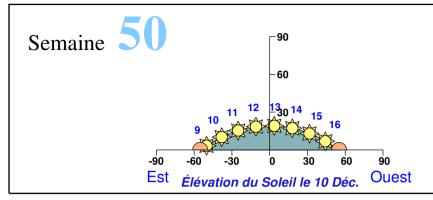
Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 22 Mardi 23 Mercredi 24 Jeudi 25 Vendredi 14 Samedi 15 Dimanche 16

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

22 - 343 23 - 342 25 - 340 348 - 17 24 - 341 349 - 16 350 - 15 08:32 - 17:37 08:31 - 17:39 08:30 - 17:40 08:29 - 17:42 08:34 - 17:00 08:35 - 17:00 08:36 - 17:00 15 16 16 18 18 18 18 20 9:05 23° 9:08 23° 9:10 23° 9:13 23° 8:25 19° 8:25 8:24



Janvier 2018

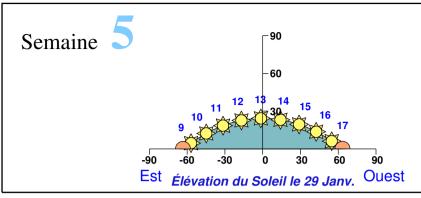
Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 10 Mardi 11 Mercredi 12 Jeudi 13 Vendredi 26 Samedi 27 Dimanche 28

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

344 - 21 345 - 20 347 - 18 26 - 339 28 - 337 346 - 19 27 - 338 08:31 - 17:00 08:32 - 17:00 08:33 - 17:00 08:33 - 17:00 08:27 - 17:43 08:26 - 17:45 08:25 - 17:46 15 16 16 18 18 18 18 20 8:29 19° 8:28 19° 8:27 19° 8:26 19° 9:15 23° 9:18

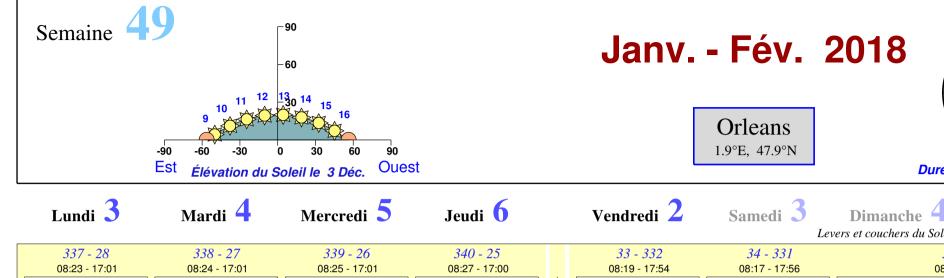


Décembre 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi $f 1$	Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche 9 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
29 - 336 08:24 - 17:48	<i>30 - 335</i> 08:23 - 17:50	<i>31 - 334</i> 08:21 - 17:51	32 - 333 08:20 - 17:53	<i>341 - 24</i> 08:28 - 17:00	<i>342 - 23</i> 08:29 - 17:00	343 - 22 08:30 - 17:00
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 —
9:24 +3 m. 24°	9:26 +3 m. 25°	9:29 +3 m. 25°	9:32 +3 m. 25°	8:32 +0 m. 20°	8:31 +0 m. 19°	8:30 +0 m. 19°

Durée du jour le 29 Janv.



15

16

18

19

20

8:33

20°

20°

18

8:35

20°

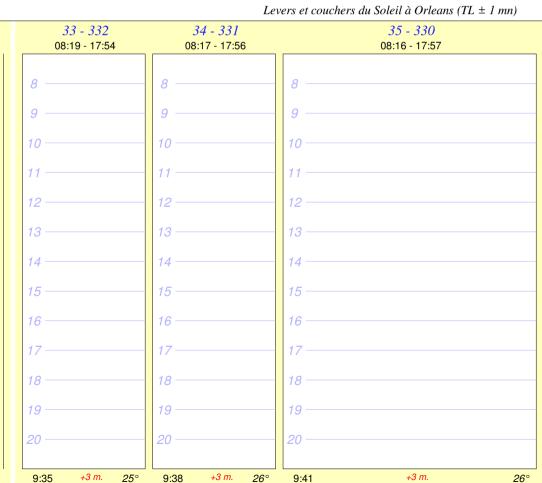
16

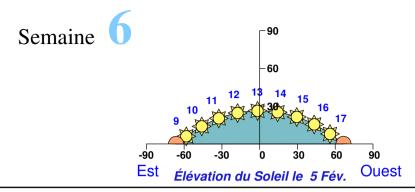
18

8:38

20°

8:36

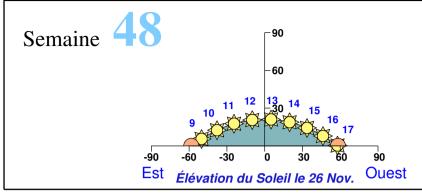




Nov. - Déc. 2018



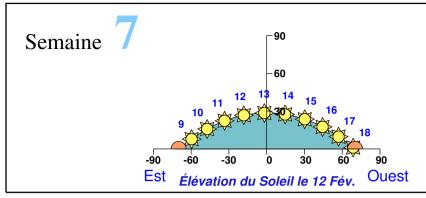
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 30		Dimanche 2 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
<i>36 - 329</i> 08:15 - 17:59	37 - 328 08:13 - 18:01	38 - 327 08:12 - 18:02	<i>39 - 326</i> 08:10 - 18:04	334 - 31 08:19 - 17:03	335 - 30 08:21 - 17:02	336 - 29 08:22 - 17:02
8 —	8	8	8 ———	8	8	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 —
9:44 +3 m. 26°	9:47 +3 m. 27°	9:50 +3 m. 27°	9:53 +3 m. 27°	8:43 -1 m. 20°	8:41 -1 m. 20°	8:39 -1 m. 20°



Février 2018



Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29		Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
330 - 35 08:14 - 17:05	331 - 34 08:16 - 17:04	332 - 33 08:17 - 17:04	333 - 32 08:18 - 17:03	1 1	40 - 325 08:09 - 18:05	<i>41 - 324</i> 08:07 - 18:07	42 - 323 08:06 - 18:09
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 —
8:50 -1 m. 21°	8:48 -1 m. 21°	8:46 -1 m. 21°	8:45 -1 m. 21°	'	9:56 +3 m. 28°	9:59 +3 m. 28°	10:03 +3 m. 28°



Novembre 2018

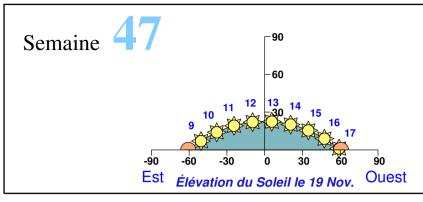
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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

43 - 322 08:04 - 18:10	44 - 321 08:02 - 18:12	45 - 320 08:01 - 18:13	46 - 319 07:59 - 18:15	<i>327 - 38</i> 08:10 - 17:07	328 - 37 08:11 - 17:07	329 - 36 08:13 - 17:06
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 ———
10:06 +3 m. 29°	10:09 +3 m. 29°	10:13 +4 m. 29°	10:16 +3 m. 30°	8:57 -1 m. 22°		8:53 -1 m. 21°



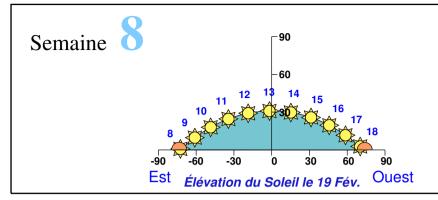
Février 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

<i>323 - 42</i> 08:04 - 17:11	<i>324 - 41</i> 08:06 - 17:10	325 - 40 08:07 - 17:09	326 - 39 08:09 - 17:08	<i>47 - 318</i> 07:57 - 18:17	48 - 317 07:56 - 18:18	49 - 316 07:54 - 18:20
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 ————
9:06 -2 m. 23°	9:04 -2 m. 22°	9:02 -1 m. 22°	8:59 -1 m. 22°	10:19 +3 m. 30°	10:23 +3 m. 30°	10:26 +3 m. 31°



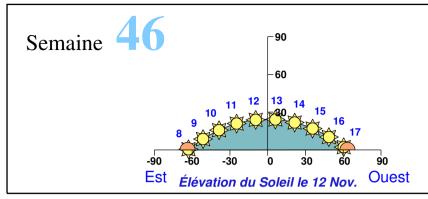
Novembre 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



Durée du jour le 12 Nov.

Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22	Vendredi 16	Samedi 17	Dimanche 18 wers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
<i>50 - 315</i> 07:52 - 18:21	<i>51 - 314</i> 07:50 - 18:23	<i>52 - 313</i> 07:49 - 18:24	53 - 312 07:47 - 18:26	320 - 45 08:00 - 17:14	<i>321 - 44</i> 08:01 - 17:13	322 - 43 08:03 - 17:12
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 ————————————————————————————————————
10:29 +3 m. 31°	10:33 +3 m. 31°	10:36 +3 m. 32°	10:39 +3 m. 32°	9:14 -2 m. 23°	9:11 -2 m. 23°	9:09 -2 m. 23°



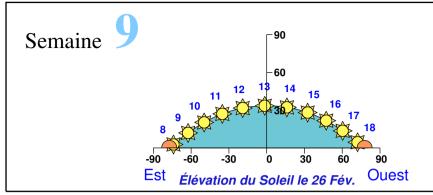
Février 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 12	Mardi 13	Mercredi 14	Jeudi 15	Vendredi 23	Samedi 24	Dimanche 25
					7	, 1 1 0 1 11 7

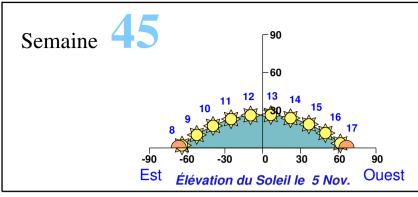
Levers et couchers du Soleil à Orleans ($TL \pm 1 mn$) 316 - 49 317 - 48 318 - 47 319 - 46 54 - 311 55 - 310 56 - 309 07:54 - 17:19 07:55 - 17:18 07:57 - 17:17 07:58 - 17:15 07:45 - 18:28 07:43 - 18:29 07:41 - 18:31 15 16 16 18 18 20 9:25 24° 9:22 24° 9:19 24° 9:17 24° 10:43 32° 10:46 10:50



Novembre 2018



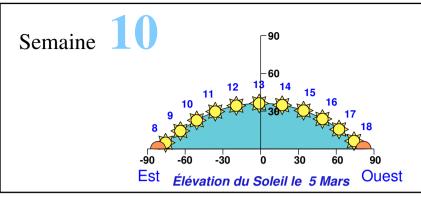
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 1	Vendredi 9		Dimanche 11 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
<i>57 - 308</i> 07:39 - 18:32	<i>58 - 307</i> 07:38 - 18:34	<i>59 - 306</i> 07:36 - 18:35	60 - 305 07:34 - 18:37	<i>313 - 52</i> 07:49 - 17:23	<i>314 - 51</i> 07:51 - 17:22	<i>315 - 50</i> 07:52 - 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 —
10:53 +3 m. 33°	10:56 +3 m. 34°	11:00 +3 m. 34°	11:03 +3 m. 35°	9:33 -2 m. 25°	9:30 -2 m. 25°	9:28 -2 m. 2



Fév. - Mars 2018



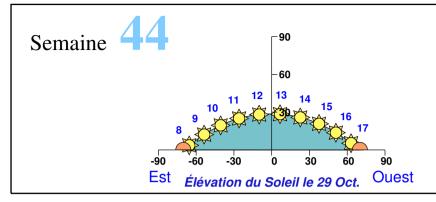
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi $f 8$	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
309 - 56 07:43 - 17:29	<i>310 - 55</i> 07:45 - 17:27	<i>311 - 54</i> 07:46 - 17:26	<i>312 - 53</i> 07:48 - 17:24	<i>61 - 304</i> 07:32 - 18:38	62 - 303 07:30 - 18:40	63 - 302 07:28 - 18:41
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 ————————————————————————————————————
9:45 -2 m. 26°	9:42 -2 m. 26°	9:39 -2 m. 26°	9:36 -2 m. 26°	11:07 +3 m. 35°	11:10 +3 m. 35°	11:14 +3 m. 36°



Oct. - Nov. 2018



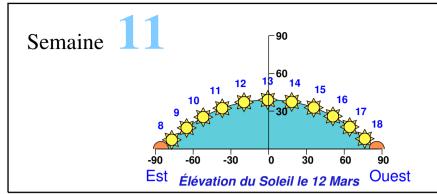
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8		Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
64 - 301 07:26 - 18:43	65 - 300 07:24 - 18:44	66 - 299 07:22 - 18:46	67 - 298 07:20 - 18:47		<i>306 - 59</i> 07:39 - 17:33	<i>307 - 58</i> 07:40 - 17:32	308 - 57 07:42 - 17:30
8 —	8	8 —	8 ———	Ш	8	8 —	8 —
9 ———	9 —	9 ———	9 ———	Ш	9 ———	9 —	9 —
10 —	10	10	10	Ш	10 ———	10	10 —
11	11	11	11	Ш	11	11	11 —
12	12	12	12	Ш	12	12	12 ————————————————————————————————————
13	13	13	13	Ш	13	13 —	13 —
14	14	14	14	Ш	14	14	14 —
15	15	15	15	Ш	15	15	15 —
16	16	16	16	Ш	16	16	16 —
17	17	17	17		17 ———	17	17
18	18	18	18		18	18	18
19 ————————————————————————————————————	19	19	19		19 ————————————————————————————————————	19 — 20 —	19 —
20	20	20	20		20	20	20
11:17 +3 m. 36°	11:20 +3 m. 37°	11:24 +4 m. 37°	11:27 +3 m. 37°		9:54 -2 m. 27°	9:51 -2 m. 27°	9:48 -2 m. 27°



Mars 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1		Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
302 - 63 07:32 - 17:40	303 - 62 07:34 - 17:38	304 - 61 07:35 - 17:36	305 - 60 07:37 - 17:35	7 1	68 - 297 07:18 - 18:49	69 - 296 07:16 - 18:50	70 - 295 07:14 - 18:52
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
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 ————
10:07 -2 m. 29°	10:04 -2 m. 28°	10:01 -2 m. 28°	9:57 -2 m. 28°		11:31 +4 m. 38°	11:34 +3 m. 38°	11:38 +4 m. 39°



Octobre 2018

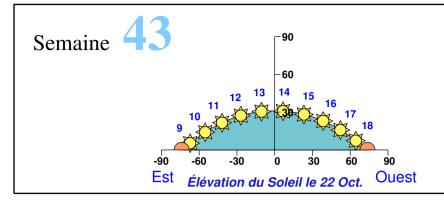
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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

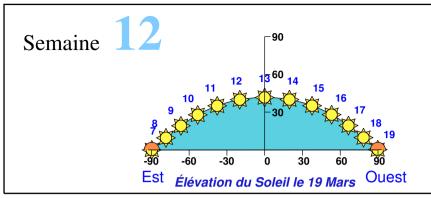
<i>71 - 294</i> 07:12 - 18:53	72 - 293 07:10 - 18:55	<i>73 - 292</i> 07:08 - 18:56	<i>74 - 291</i> 07:06 - 18:58	299 - 66 08:28 - 18:45	<i>300 - 65</i> 08:29 - 18:43	<i>301 - 64</i> 07:31 - 17:41
						Heure d'hiver le 28 Octobre
8 —	8	8	8	8	8	8
9 ———	9 —	9 —	9 ———	9 ———	9 —	9 —
10	10	10	10 —	10 —	10	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 +3 m. 39°	11:45 +4 m. 39°	11:48 +3 m. 40°	11:52 +4 m. 40°	10:17 -2 m. 30°	10:14 -3 m. 29°	10:10 -3 m. 2



Mars 2018



Lundi 22	Mardi 23	Mercredi 24	Jeudi 25		Vendredi 16		Dimanche 18 vers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
295 - 70 08:22 - 18:52	296 - 69 08:23 - 18:50	297 - 68 08:25 - 18:48	298 - 67 08:26 - 18:46	1 1	75 - 290 07:04 - 18:59	76 - 289 07:02 - 19:01	77 - 288 07:00 - 19:02
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 —
10:30 -2 m. 31°	10:27 -3 m. 31°	10:23 -3 m. 30°	10:20 -2 m. 30°		11:55 +3 m. 40°	11:59 +4 m. 41°	12:02 +3 m. 41°



Octobre 2018

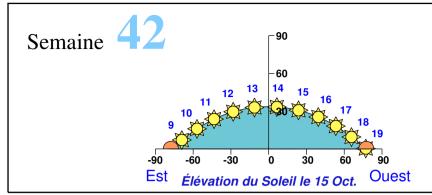
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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

78 - 287 06:58 - 19:04	79 - 286 06:56 - 19:05	80 - 285 06:54 - 19:07	81 - 284 06:52 - 19:08	292 - 73 08:17 - 18:57	293 - 72 08:19 - 18:55	294 - 71 08:20 - 18:53
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. 42°	12:13 +4 m. 42°	12:16 +3 m. 43°	10:40 -2 m. 32°	10:37 -3 m. 32°	10:33 -3 m. 31°



Mars 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N

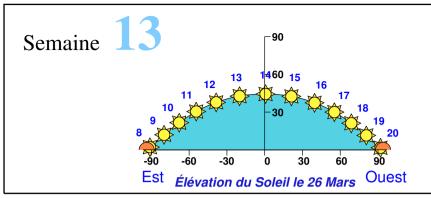


 Lundi 15
 Mardi 16
 Mercredi 17
 Jeudi 18
 Vendredi 23
 Samedi 24
 Dimanche 25

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

 288 - 77
 289 - 76
 290 - 75
 291 - 74
 82 - 283
 83 - 282
 84 - 281



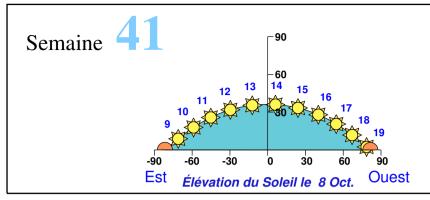


Octobre 2018



Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14
					1	evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
85 - 280	86 - 279	87 - 278	88 - 277	285 - 80	286 - 79	287 - 78

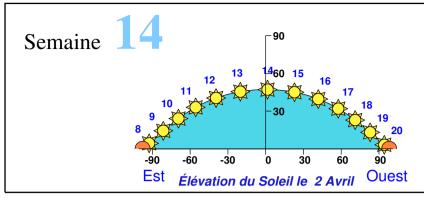
85 - 280 07:44 - 20:14	86 - 279 07:42 - 20:15	87 - 278 07:40 - 20:17	88 - 277 07:38 - 20:18	285 - 80 08:07 - 19:10	286 - 79 08:09 - 19:08	287 - 78 08:10 - 19:06
8	8 —	8 —	8 ———	8 ———	8 ———	8 ————
9 ———	9	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10 ————	10	10	10	10 —	10 —	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	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 —
12:30 +3 m. 44°	12:34 +4 m. 45°	12:37 +3 m. 45°	12:41 +3 m. 46°	11:03 -3 m. 35°	11:00 -2 m. 34°	10:57 -3 m. 34°



Mars - Avril 2018



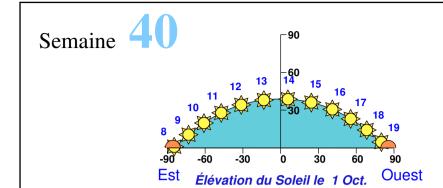
Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11		Vendredi 30		Dimanche 1 vers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
281 - 84 08:01 - 19:18	282 - 83 08:03 - 19:16	283 - 82 08:04 - 19:14	284 - 81 08:06 - 19:12		89 - 276 07:35 - 20:20	90 - 275 07:33 - 20:21	91 - 274 07:31 - 20:22
8 ———	8	8	8 ———		8 ———	8 ———	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 ————
11:17 -2 m. 36°	11:13 -3 m. 36°	11:10 -2 m. 35°	11:07 -2 m. 35°	'	12:44 +3 m. 46°	12:48 +3 m. 46°	12:51 +3 m. 47°



Octobre 2018



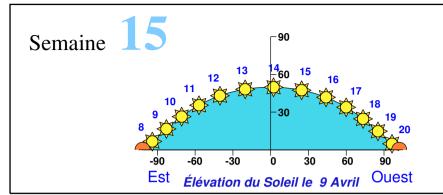
Lundi $\frac{2}{}$	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5	Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
92 - 273 07:29 - 20:24	93 - 272 07:27 - 20:25	<i>94 - 271</i> 07:25 - 20:27	95 - 270 07:23 - 20:28	278 - 87 07:57 - 19:24	279 - 86 07:58 - 19:22	280 - 85 08:00 - 19:20
8 —	8	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 —
12:55 +3 m. 47°	12:58 +3 m. 48°	13:01 +3 m. 48°	13:05 +4 m. 48°	11:27 -3 m. 37°	11:24 -2 m. 37°	11:20 -3 m. 37°



Avril 2018



Lundi 1	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4		Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche 8 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
274 - 91 07:51 - 19:32	275 - 90 07:53 - 19:30	276 - 89 07:54 - 19:28	277 - 88 07:56 - 19:26		96 - 269 07:21 - 20:30	97 - 268 07:19 - 20:31	98 - 267 07:17 - 20:32
8 —	8	8	8 —	8	8	8	8 —
9 ———	9 —	9	9 ———	5	9 ———	9 —	9 —
10 —	10	10	10	1	0 —	10	10 —
11	11	11	11	1	1	11	11
12	12	12	12	1	2 ———	12	12
13 —	13 —	13	13 —	1	3 ———	13	13 —
14	14	14	14	1	4 ————	14	14
15	15	15	15	1	5	15	15
16	16	16	16 ———	1	6 ———	16	16
17	17	17	17	1	7	17	17 ————————————————————————————————————
18 —	18	18	18	1	8 ———	18	18
19 —	19	19	19	1	9 ———	19	19 ————
20 ———	20	20 —	20 ———	2	20	20 —	20 —
11:41 -2 m. 39°	11:38 -3 m. 38°	11:34 -3 m. 38°	11:31 -3 m. 38°	1	13:08 +3 m. 49°		13:15 +3 m. 49°



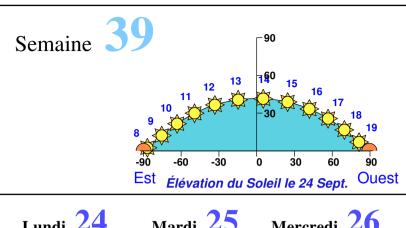
Septembre 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



20

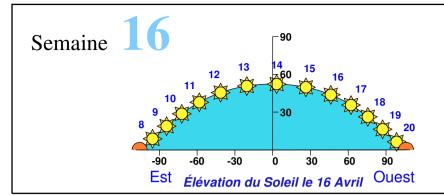
Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12	Vendredi 28	Samedi 29	Dimanche 30 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
99 - 266 07:15 - 20:34	100 - 265 07:13 - 20:35	<i>101 - 264</i> 07:11 - 20:37	<i>102 - 263</i> 07:09 - 20:38	271 - 94 07:47 - 19:38	272 - 93 07:49 - 19:36	273 - 92 07:50 - 19:34
8	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 ————
13:19 +3 m. 50°	13:22 +3 m. 50°	13:25 +3 m. 51°	13:29 +4 m. 51°	11:51 -3 m. 40°	11:48 -2 m. 40°	11:44 -3 m. 39°



Avril 2018



Lundi 24	Mardi 25	Mercredi 26	Jeudi 27		Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
267 - 98 07:42 - 19:47	268 - 97 07:43 - 19:45	269 - 96 07:44 - 19:42	270 - 95 07:46 - 19:40	1 1	103 - 262 07:08 - 20:40	104 - 261 07:06 - 20:41	105 - 260 07:04 - 20:42
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 —
12:05 -3 m. 42°	12:02 -3 m. 41°	11:58 -3 m. 41°	11:55 -3 m. 40°		13:32 +3 m. 51°	13:36 +3 m. 52°	13:39 +3 m. 52°



13:42

13:46

13:49

13:52

Septembre 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N

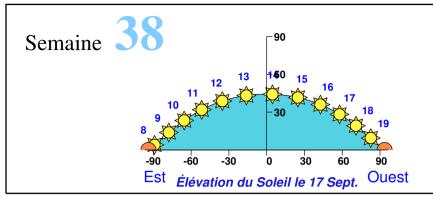


Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 21	Samedi 22	Dimanche 23 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
106 - 259 07:02 - 20:44	107 - 258 07:00 - 20:45	108 - 257 06:58 - 20:47	109 - 256 06:56 - 20:48	264 - 101 07:38 - 19:53	265 - 100 07:39 - 19:51	266 - 99 07:40 - 19:49
8	8 ———	8	8 ———	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 —

12:15

12:12

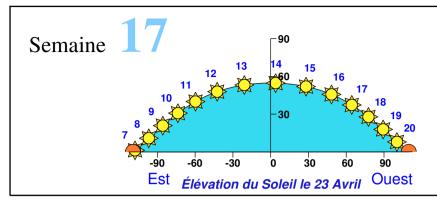
12:08



Avril 2018



Lundi 17	Mardi 18	Mercredi 19	Jeudi 20	Vendredi 20	Samedi 21	Dimanche 22 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
260 - 105 07:32 - 20:01	261 - 104 07:34 - 19:59	262 - 103 07:35 - 19:57	263 - 102 07:36 - 19:55	110 - 255 06:54 - 20:50	111 - 254 06:52 - 20:51	112 - 253 06:51 - 20:52
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 —
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 ————————————————————————————————————
12:29 <i>-3 m.</i> 44°	12:26 -3 m. 44°	12:22 -3 m. 44°	12:19 -2 m. 43°	13:55 +3 m. 54°	13:59 +4 m. 54°	14:02 +3 m. 5.



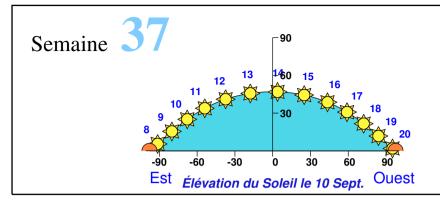
Septembre 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



Mardi 24 Mercredi 25 Vendredi 14 Lundi 23 Jeudi 26 Samedi 15 Dimanche 16

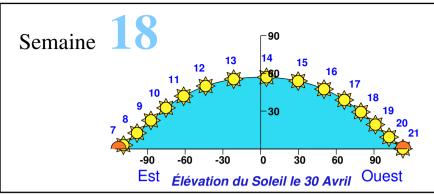
113 - 252 06:49 - 20:54	114 - 251 06:47 - 20:55	115 - 250 06:45 - 20:57	116 - 249 06:44 - 20:58	257 - 108 07:28 - 20:07	258 - 107 07:29 - 20:05	259 - 106 07:31 - 20:03
3	8	8	8	8 ———	8	8 —
)	9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
0 ———	10	10	10	10 ———	10	10 —
1 —	11	11	11	11	11	11 —
2 ————	12	12	12	12	12	12 ————
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 —
0 ————	20	20 —	20	20 ———	20 —	20 —
4:05 +3 m. 55°	14:08 +3 m. 55°	14:12 +3 m. 55°	14:15 +3 m. 56°	12:39 -3 m. 45°	12:36 -2 m. 45°	12:33 -3 m.



Avril 2018



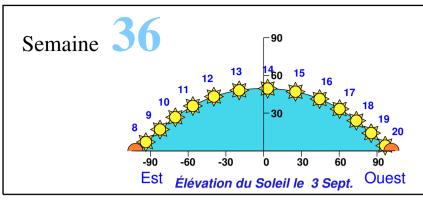
Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13		Vendredi 27	Samedi 28	Dimanche 29 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
253 - 112 07:23 - 20:16	254 - 111 07:24 - 20:14	255 - 110 07:25 - 20:11	256 - 109 07:27 - 20:09		117 - 248 06:42 - 21:00	118 - 247 06:40 - 21:01	119 - 246 06:38 - 21:02
8	8	8	8		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 —
12:53 -2 m. 47°	12:50 -2 m. 47°	12:46 -3 m. 46°	12:43 -2 m. 46°	ı i	14:18 +3 m. 56°	14:21 +3 m. 56°	14:24 +3 m. 57°



Septembre 2018



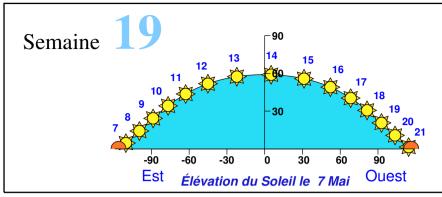
Lundi 30	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3		Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche yers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
120 - 245 06:37 - 21:04	<i>121 - 244</i> 06:35 - 21:05	122 - 243 06:33 - 21:07	<i>123 - 242</i> 06:32 - 21:08		250 - 115 07:19 - 20:22	251 - 114 07:20 - 20:20	252 - 113 07:21 - 20:18
8	8	8 —	8		8 ———	8 ———	8 —
9 —	9 —	9 —	9 ———		9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10 —	10	10 —		10 —	10	10 —
11	11	11	11	Ш	11	11	11
12	12	12	12	Ш	12	12	12 —
13 —	13 —	13 —	13 —	Ш	13	13	13 —
14	14	14	14	Ш	14	14	14 —
15	15	15 —	15	Ш	15 ———	15	15 ———
16	16	16 —	16 ———	Ш	16 ————	16	16 —
17	17	17	17	Ш	17	17	17
18	18	18	18		18	18	18 —
19	19	19	19 ———		19	19 ———	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20 ———	20 ———	20		20 ———	20 ———	20 —
14:27 +3 m. 57°	14:30 +3 m. 57°	14:33 +3 m. 58°	14:36 +3 m. 58°		13:03 -3 m. 48°	13:00 <i>-2 m.</i> 48°	12:56 -3 m. 47°



Avril - Mai 2018



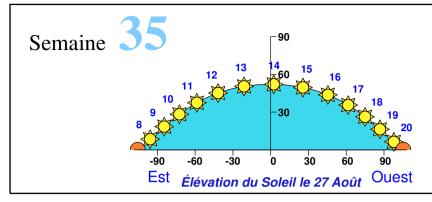
Lundi 3	Mardi $rac{4}{}$	Mercredi 5	Jeudi 6	Vendredi 4	Samedi 5	Dimanche 6 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
246 - 119 07:13 - 20:30	247 - 118 07:15 - 20:28	248 - 117 07:16 - 20:26	249 - 116 07:17 - 20:24	<i>124 - 241</i> 06:30 - 21:09	125 - 240 06:29 - 21:11	126 - 239 06:27 - 21:12
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 -2 m. 50°	13:13 -3 m. 49°	13:10 -2 m. 49°	13:07 -3 m. 48°	14:39 +3 m. 58°	14:42 +3 m. 58°	14:45 +3 m. 59°



Août - Sept. 2018



Lundi 7	Mardi 8	Mercredi 9	Jeudi 10	Vendredi 31		Dimanche 2 vers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
127 - 238 06:26 - 21:14	128 - 237 06:24 - 21:15	129 - 236 06:23 - 21:16	130 - 235 06:21 - 21:18	243 - 122 07:09 - 20:36	244 - 121 07:10 - 20:34	245 - 120 07:12 - 20:32
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 —
14:48 +3 m. 59°	14:51 +3 m. 59°	14:54 +3 m. 60°	14:56 +2 m. 60°	13:27 -2 m. 51°	13:23 -3 m. 50°	13:20 -2 m. 50°



Mai 2018

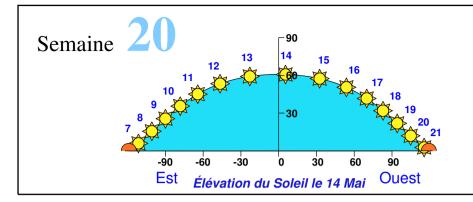
Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29	Jeudi 30	Vendredi 11	Samedi 12	Dimanche 13
					7	. 1 1 0 1 11 \

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

239 - 126 07:04 - 20:44	240 - 125 07:05 - 20:42	241 - 124 07:06 - 20:40	242 - 123 07:08 - 20:38	<i>131 - 234</i> 06:20 - 21:19	132 - 233 06:18 - 21:20	133 - 232 06:17 - 21:22
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 -2 m. 52°	13:37 -2 m. 52°	13:33 -3 m. 51°	13:30 -2 m. 51°	 14:59 +3 m. 60°	15:02 +3 m. 60°	15:05 +2 m. 61°



15:07

15:10

15:12

15:15

Août 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



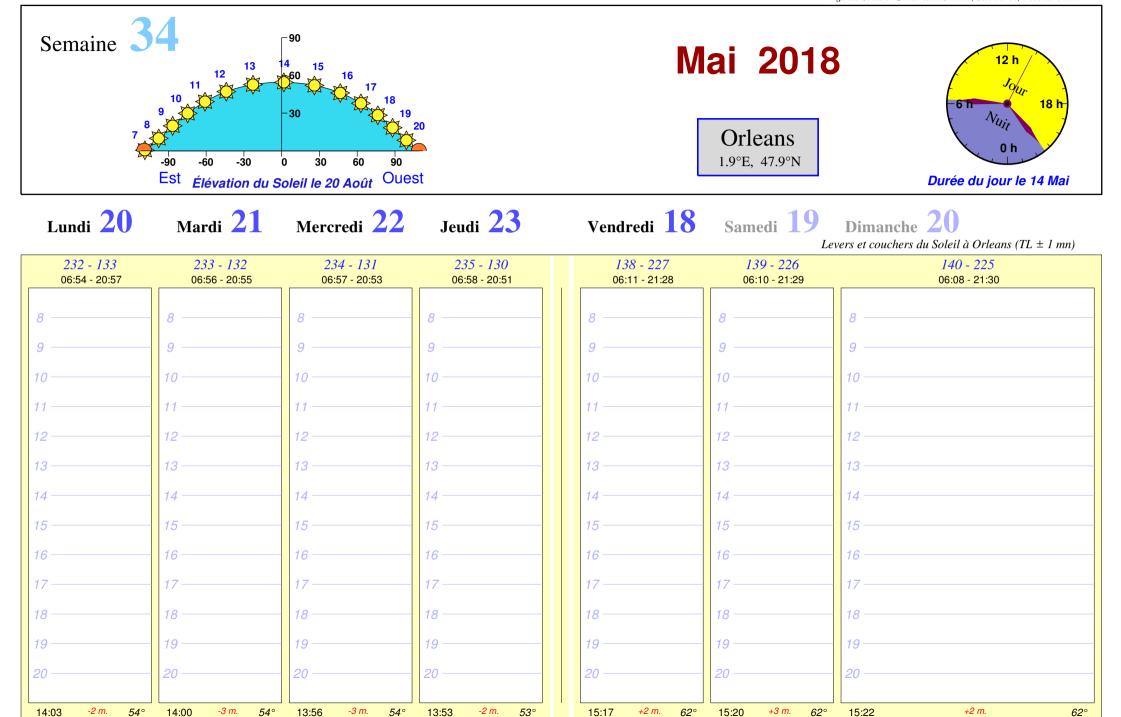
Lundi 14	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17		Vendredi 24	Samedi 25	Dimanche 26 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
134 - 231 06:16 - 21:23	135 - 230 06:14 - 21:24	136 - 229 06:13 - 21:25	137 - 228 06:12 - 21:27	1 1	236 - 129 07:00 - 20:49	237 - 128 07:01 - 20:47	238 - 127 07:02 - 20:46
8 —	8	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 ————————————————————————————————————

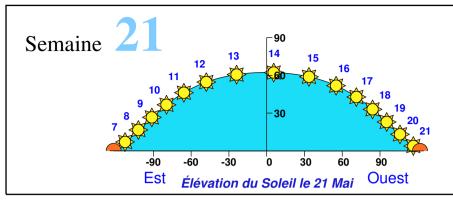
61°

13:50

53°

13:47

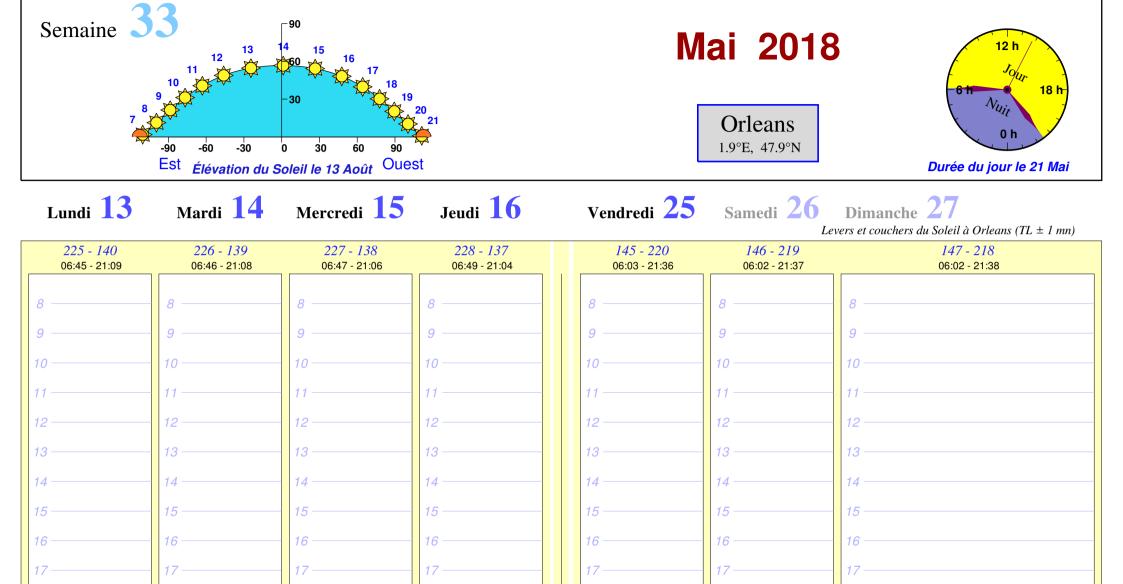




Août 2018



Lundi 21	Mardi 22	Mercredi 23	Jeudi 24		Vendredi 17		Dimanche 19 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
<i>141 - 224</i> 06:07 - 21:32	142 - 223 06:06 - 21:33	143 - 222 06:05 - 21:34	144 - 221 06:04 - 21:35	7 .	229 - 136 06:50 - 21:02	230 - 135 06:51 - 21:01	231 - 134 06:53 - 20:59
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 —
15:24 +2 m. 62°	15:27 +3 m. 63°	15:29 +2 m. 63°	15:31 +2 m. 63°		14:12 -2 m. 55°	14:09 -2 m. 55°	14:06 -2 m. 55°



18

15:35

63°

18

20

14:15

56°

15:33

56°

18

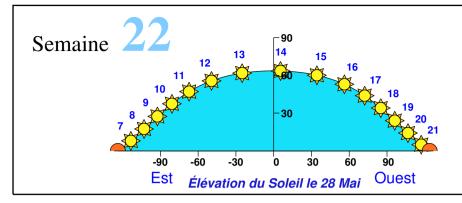
14:25

57°

14:22

56°

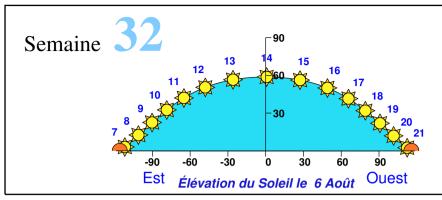
14:19



Août 2018



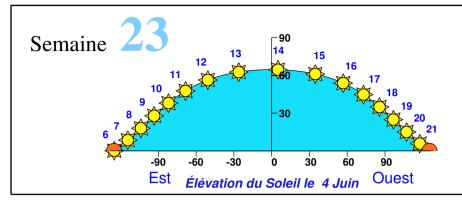
Lundi 28	Mardi 29	Mercredi 30	Jeudi 31		Vendredi 10	Samedi 11	Dimanche 12 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
148 - 217 06:01 - 21:40	149 - 216 06:00 - 21:41	150 - 215 05:59 - 21:42	151 - 214 05:59 - 21:43	7 1	222 - 143 06:41 - 21:14	223 - 142 06:42 - 21:13	224 - 141 06:43 - 21:11
8 ———	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 ————
15:39 +2 m. 64°	15:41 +2 m. 64°	15:42 +1 m. 64°	15:44 +2 m. 64°		14:34 -2 m. 58°	14:31 -2 m. 57°	14:28 -3 m. 57°



Mai - Juin 2018



Lundi 6	Mardi 7	Mercredi 8	Jeudi 9	Vendredi 1	Samedi 2	Dimanche 3 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
218 - 147 06:35 - 21:21	219 - 146 06:37 - 21:19	220 - 145 06:38 - 21:18	221 - 144 06:39 - 21:16	152 - 213 05:58 - 21:43	153 - 212 05:57 - 21:44	154 - 211 05:57 - 21:45
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 ————————————————————————————————————
14:45 -2 m. 59°	14:43 -2 m. 58°	14:40 -2 m. 58°	14:37 -2 m. 58°	15:46 +1 m. 64°	15:47 +1 m. 64°	15:49 +2 m. 64°



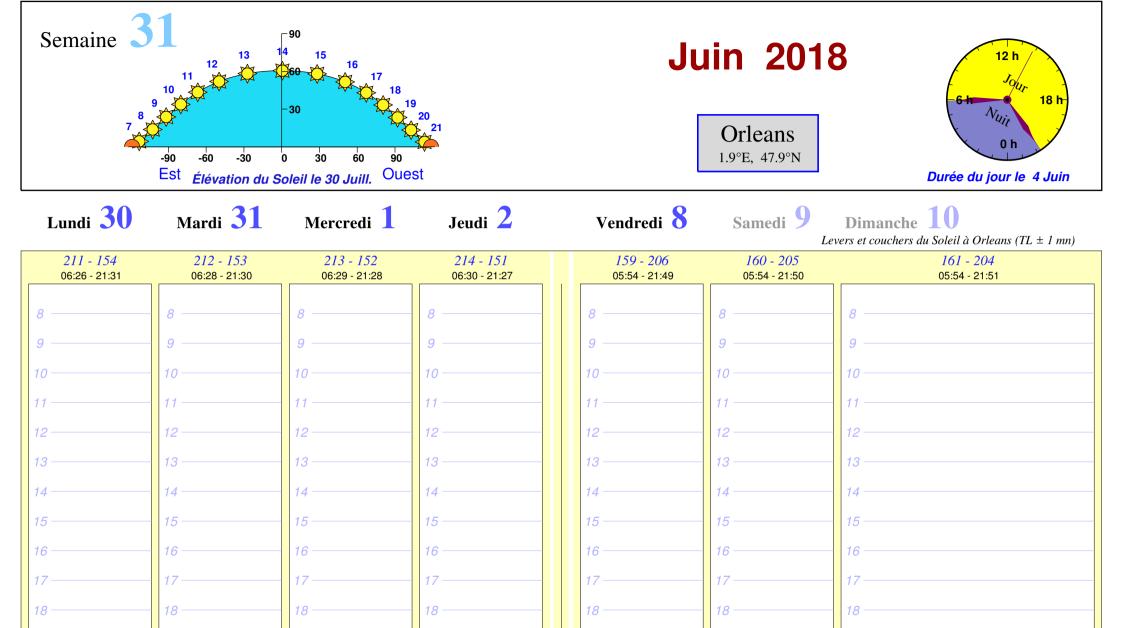
Juill. - Août 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 4 Mardi 5 Mercredi 6 Jeudi 7 Vendredi 3 Samedi 4 Dimanche 5
Levers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)

						i	Levers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
155 - 210 05:56 - 21:46	156 - 209 05:56 - 21:47	157 - 208 05:55 - 21:48	158 - 207 05:55 - 21:49	1 1	215 - 150 06:31 - 21:25	216 - 149 06:33 - 21:24	217 - 148 06:34 - 21:22
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	
12	12	12	12		12	12	12
3	13	13	13		13	13	13 —
14	14	14	14		14	14	14
5 ————	15	15	15		15	15	
6	16	16	16		16	16	<u> 16 </u>
7	17	17	17		17	17	
8	18	18	18		18	18	18
9 ———	19 ———	19 —	19		19 ———	19	<u> </u>
20 ————	20 ———	20 —	20 ———		20 ———	20	
5:50 +1 m. 65°	15:51 +1 m. 65°	15:53 +2 m. 65°	15:54 +1 m. 65°		14:54 -2 m. 60°	14:51 -2 m. 59	° 14:48 -2 m.



20

14:57

60°

15:55

65°

15:56

60°

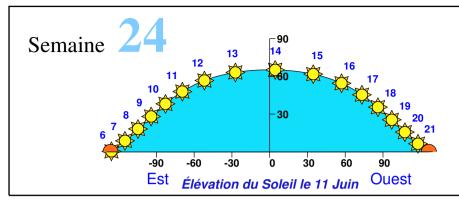
15:05

61°

15:02

60°

14:59



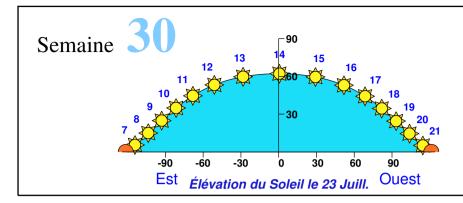
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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

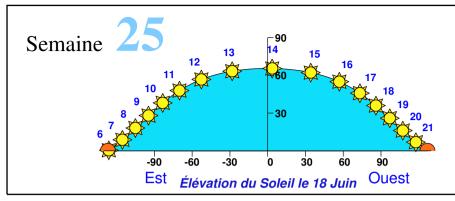
<i>162 - 203</i> 05:53 - 21:51	163 - 202 05:53 - 21:52	164 - 201 05:53 - 21:52	165 - 200 05:53 - 21:53	208 - 157 06:23 - 21:35	209 - 156 06:24 - 21:34	210 - 155 06:25 - 21:32
8 ———	8	8	8	8	8	8
9 ———	9 ———	9	9	9 ———	9	9 —
10 ————	10	10	10	10	10	10 —
11 ———	<u> </u>	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12 —
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 —
15:58 +1 m. 65°	° 15:59 +1 m. 65°	15:59 +0 m. 65°	16:00 +1 m. 65°	15:12 -2 m. 61°	15:10 -1 m. 61°	15:07 -2 m. 6



Juin 2018

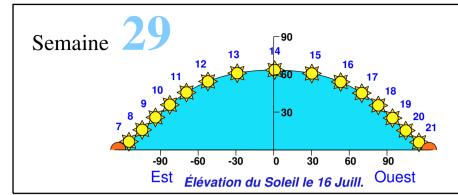


Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26		Vendredi 15	Samedi 16	Dimanche 17 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
204 - 161 06:18 - 21:40	205 - 160 06:19 - 21:39	206 - 159 06:20 - 21:37	207 - 158 06:21 - 21:36	1 1	166 - 199 05:53 - 21:53	167 - 198 05:53 - 21:54	168 - 197 05:53 - 21:54
8	8	8	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 —
15:22 -1 m. 62°	15:20 -1 m. 62°	15:17 -2 m. 62°	15:15 -1 m. 61°		16:01 +0 m. 65°	16:01 +0 m. 65°	16:01 +0 m. 65°





Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21		Vendredi 20		Dimanche 22 evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
169 - 196 05:53 - 21:55	170 - 195 05:53 - 21:55	171 - 194 05:53 - 21:55	172 - 193 05:53 - 21:55		201 - 164 06:14 - 21:43	202 - 163 06:15 - 21:42	203 - 162 06:17 - 21:41
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 —
16:02 +0 m. 66°	'	15:29 -1 m. 63°	15:27 -2 m. 63°	15:24 -2 m. 62°			



Juin 2018

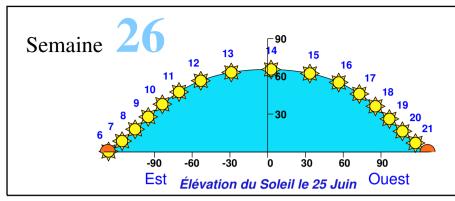
Orleans 1.9°E, 47.9°N



Lundi 16 Mardi 17 Mercredi 18 Jeudi 19 Vendredi 22 Samedi 23 Dimanche 24

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

197 - 168 06:10 - 21:47	198 - 167 06:11 - 21:46	199 - 166 06:12 - 21:45	200 - 165 06:13 - 21:44		173 - 192 05:54 - 21:56	174 - 191 05:54 - 21:56	175 - 190 05:54 - 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 ————————————————————————————————————
15:37 -1 m. 63°	15:35 -1 m. 63°	15:33 -1 m. 63°	15:31 -1 m. 63°	, i	16:02 +0 m. 66°	16:02 +0 m. 66°	16:02 +0 m. 66



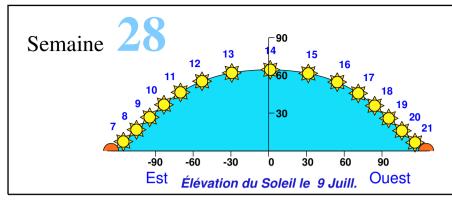
Orleans 1.9°E, 47.9°N



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

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





15:49

15:47

64°

15:46

15:44

Juin - Juill. 2018

Orleans 1.9°E, 47.9°N



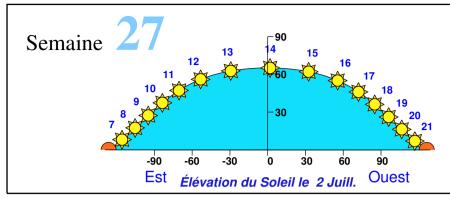
Lundi 9 Mardi 10 Jeudi 12 Vendredi 29 Mercredi 11 Samedi 30 Dimanche Levers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn) 190 - 175 191 - 174 192 - 173 180 - 185 181 - 184 182 - 183 193 - 172 05:56 - 21:56 06:03 - 21:52 06:04 - 21:51 06:05 - 21:51 06:06 - 21:50 05:57 - 21:55 05:57 - 21:55 16 16 18 20

64°

15:59

65°

15:59





Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5	Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche Evers et couchers du Soleil à Orleans (TL ± 1 mn)
183 - 182 05:58 - 21:55	184 - 181 05:59 - 21:55	185 - 180 05:59 - 21:54	186 - 179 06:00 - 21:54	187 - 178 06:01 - 21:53	188 - 177 06:02 - 21:53	189 - 176 06:02 - 21:52
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 —
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 —
15:57 +0 m. 65°	15:56 +0 m. 65°	15:55 +0 m. 65°	15:54 +0 m. 65°	15:53 -1 m. 65°	15:51 -1 m. 65°	15:50 +0 m. 65°