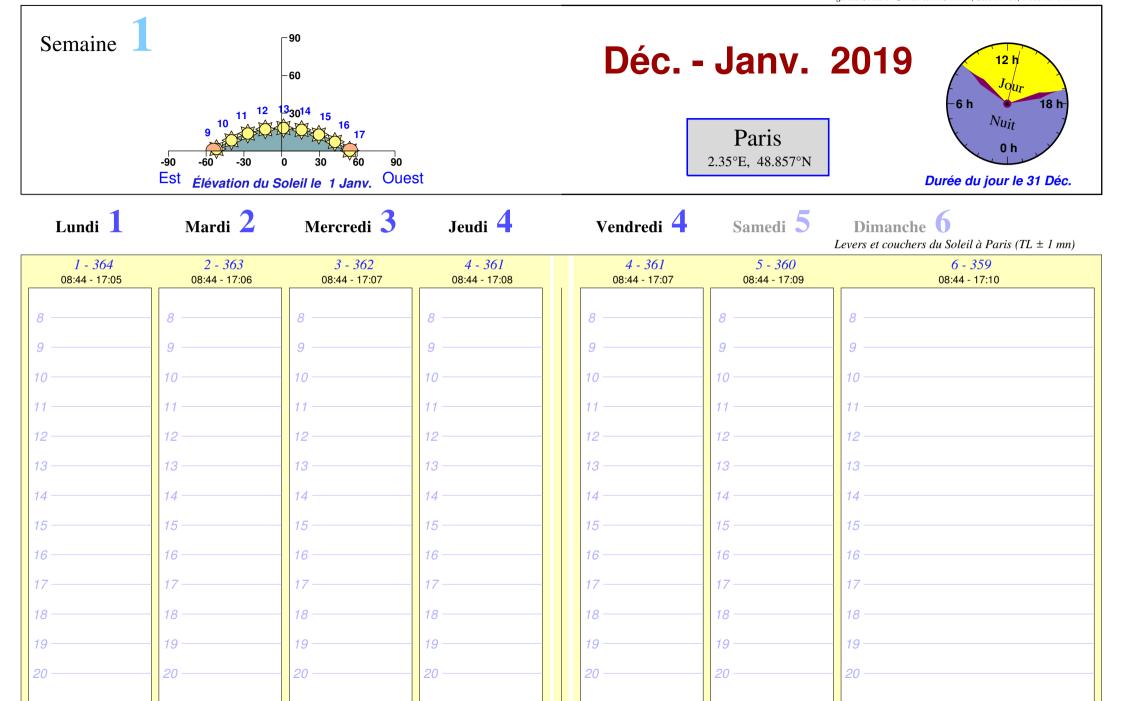
Agenda Solaire 2018



8:20

18°

8:21

18°

8:22

18°

8:23

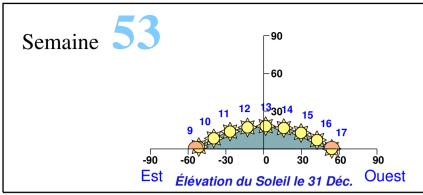
18°

8:23

18°

8:24

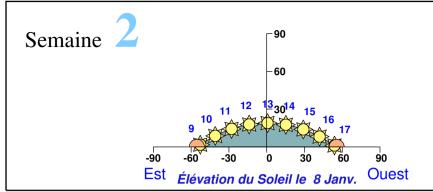
8:26



Janvier 2018



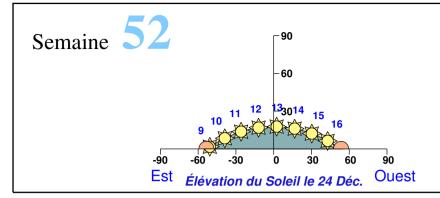
Lundi 31	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3		Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
365 - 0 08:44 - 17:03	<i>1 - 364</i> 08:44 - 17:04	2 - 363 08:44 - 17:05	<i>3 - 362</i> 08:44 - 17:06		<i>5 - 360</i> 08:44 - 17:09	6 - 359 08:43 - 17:10	7 - 358 08:43 - 17:11
8 ———	8 —	8	8	8	3	8 —	8 —
9 ———	9 —	9 ———	9 ———	9	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		8 ————	18	18 —
19 ———	19 ———	19	19 ———		9 ———	19	19 —
20 —	20 ———	20 —	20	2	0 ————	20 —	20 —
8:19 +1 m. 18°	8:20 +1 m. 18°	8:21 +1 m. 18°	8:22 +1 m. 18°		8:25 +1 m. 19°	8:26 +1 m. 19°	8:28 +2 m. 19°



Décembre 2018



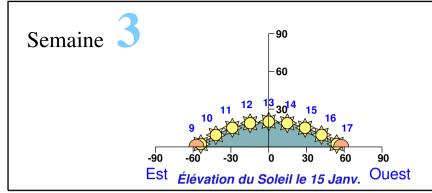
Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 28	Samedi 29	Dimanche 30 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
8 - 357 08:43 - 17:12	9 - 356 08:42 - 17:14	10 - 355 08:42 - 17:15	11 - 354 08:41 - 17:16	362 - 3 08:44 - 17:01	363 - 2 08:44 - 17:02	364 - 1 08:44 - 17:02
8 —	8	8	8 ———	8 ———	8 —	8
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 ————————————————————————————————————
8:29 +1 m. 19°	8:31 +1 m. 19°	8:33 +2 m. 19°	8:34 +2 m. 19°	8:16 +1 m. 18°	8:17 +1 m. 18°	8:18 +1 m. 18°



Janvier 2018



Lundi 24	Mardi 25	Mercredi 26	Jeudi 27	Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
358 - 7 08:43 - 16:58	359 - 6 08:43 - 16:59	360 - 5 08:43 - 16:59	<i>361 - 4</i> 08:44 - 17:00	12 - 353 08:41 - 17:18	<i>13 - 352</i> 08:40 - 17:19	<i>14 - 351</i> 08:40 - 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
8:15 +0 m. 18°	8:15 +0 m. 18°	8:15 +0 m. 18°	8:16 +0 m. 18°	8:36 +2 m. 20°	8:38 +2 m. 20°	8:40 +2 m. 20



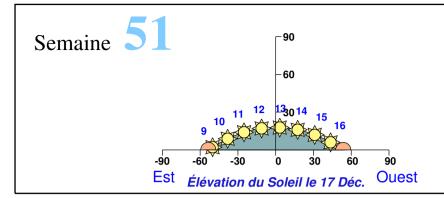
Décembre 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



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

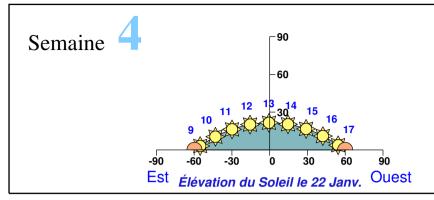




Janvier 2018



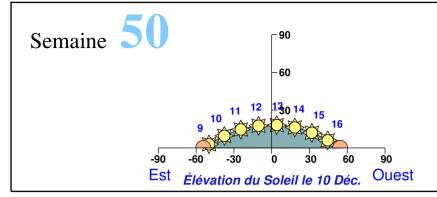
Lundi 17	Mardi 18	Mercredi 19	Jeudi 20	Vendredi 19	Samedi 20	Dimanche 21 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>351 - 14</i> 08:39 - 16:55	352 - 13 08:40 - 16:55	353 - 12 08:40 - 16:55	<i>354 - 11</i> 08:41 - 16:56	19 - 346 08:36 - 17:28	20 - 345 08:35 - 17:29	21 - 344 08:34 - 17:31
8	8	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 —
8:15 +0 m. 18°	8:15 +0 m. 18°	8:15 +0 m. 18°	8:14 +0 m. 18°	8:51 +2 m. 21°	8:54 +2 m. 21°	8:56 +2 m. 21



Décembre 2018



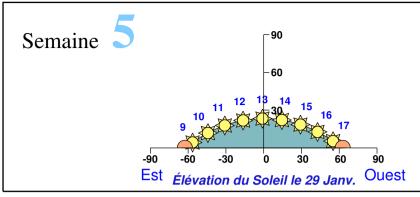
Lundi 22	Mardi 23	Mercredi 24	Jeudi 25		Vendredi 14	Samedi 15	Dimanche 16 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
22 - 343 08:33 - 17:32	23 - 342 08:32 - 17:34	24 - 341 08:31 - 17:35	25 - 340 08:30 - 17:37	1	348 - 17 08:37 - 16:54	349 - 16 08:37 - 16:54	350 - 15 08:38 - 16:54
8 ———	8	8	8 ———		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 ———
8:59 +2 m. 22°	9:01 +3 m. 22°	9:04 +2 m. 22°	9:07 +3 m. 22°	1	8:17 +0 m. 18°	8:16 +0 m. 18°	8:16 +0 m. 18°



Janvier 2018



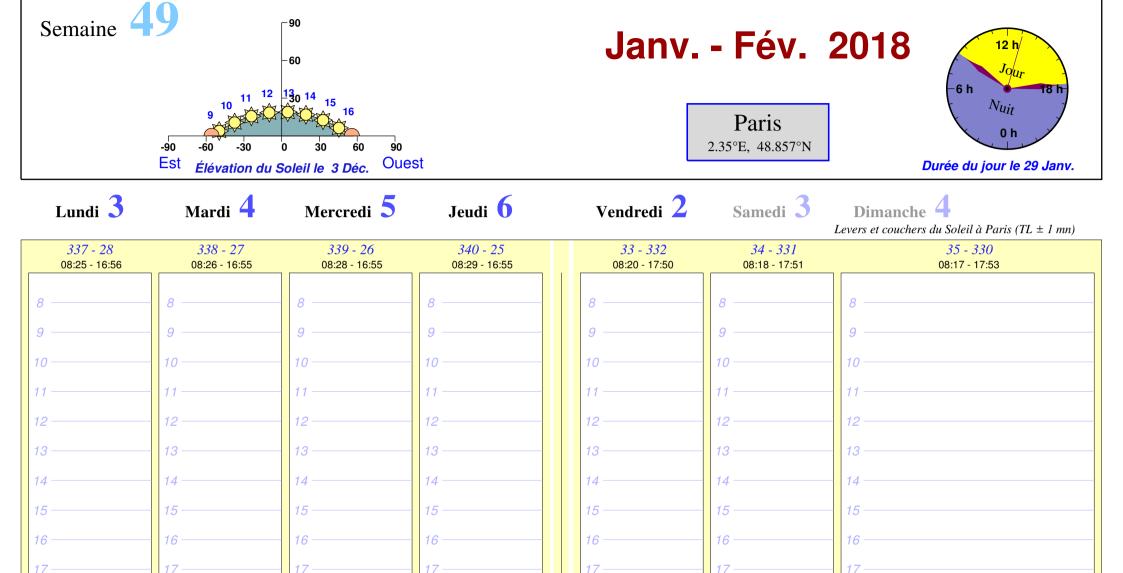
Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13		Vendredi 26	Samedi 27	Dimanche 28 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>344 - 21</i> 08:33 - 16:54	345 - 20 08:34 - 16:54	346 - 19 08:35 - 16:54	347 - 18 08:36 - 16:54	1	26 - 339 08:29 - 17:38	27 - 338 08:27 - 17:40	28 - 337 08:26 - 17:42
8 ———	8	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 —
8:21 +0 m. 18°	8:20 +0 m. 18°	8:19 +0 m. 18°	8:18 +0 m. 18°		9:09 +3 m. 23°	9:12 +3 m. 23°	9:15 +3 m. 23°



Décembre 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1		Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
29 - 336 08:25 - 17:43	<i>30 - 335</i> 08:24 - 17:45	31 - 334 08:22 - 17:47	32 - 333 08:21 - 17:48		<i>341 - 24</i> 08:30 - 16:54	342 - 23 08:31 - 16:54	343 - 22 08:32 - 16:54
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	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 —
9:18 +3 m. 23°	9:21 +3 m. 24°	9:24 +3 m. 24°	9:27 +3 m. 24°		8:24 +0 m. 19°	8:23 +0 m. 18°	8:22 +0 m. 18°



18

19

9:33

24°

18

19

20

8:26

19°

9:30

19°

18

8:27

19°

18

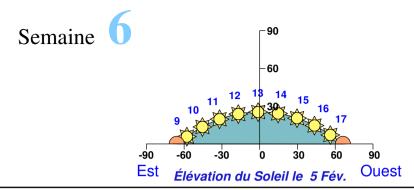
8:30

19

8:29

19°

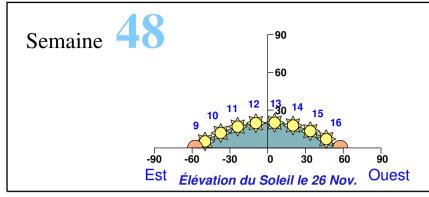
9:36



Nov. - Déc. 2018



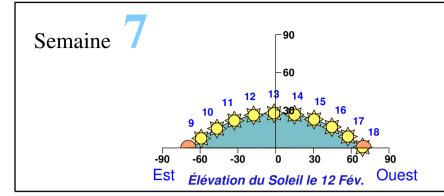
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8		Vendredi 30		Dimanche 2 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>36 - 329</i> 08:15 - 17:55	37 - 328 08:14 - 17:56	38 - 327 08:12 - 17:58	<i>39 - 326</i> 08:11 - 18:00	1 1	334 - 31 08:21 - 16:57	335 - 30 08:23 - 16:57	336 - 29 08:24 - 16:56
8	8 —	8	8 —		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 —
9:39 +3 m. 25°	9:42 +3 m. 26°	9:45 +3 m. 26°	9:49 +3 m. 26°		8:35 -1 m. 20°	8:34 -1 m. 19°	8:32 -1 m. 19°



Février 2018



Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>330 - 35</i> 08:16 - 17:00	331 - 34 08:17 - 16:59	332 - 33 08:19 - 16:58	333 - 32 08:20 - 16:58	40 - 325 08:09 - 18:01	41 - 324 08:08 - 18:03	42 - 323 08:06 - 18:05
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 ————————————————————————————————————
8:43 -1 m. 20°	8:41 -1 m. 20°	8:39 -1 m. 20°	8:37 -1 m. 20°	9:52 +3 m. 27°	9:55 +3 m. 27°	9:58 +3 m. 27°



10:02

10:06

28°

10:09

28°

10:12

Novembre 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



Lundi 12 Mardi 13 Jeudi 15 Vendredi 23 Mercredi 14 Dimanche 25 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn) 43 - 322 44 - 321 45 - 320 46 - 319 327 - 38 328 - 37 329 - 36 08:04 - 18:06 08:03 - 18:08 08:01 - 18:10 07:59 - 18:11 08:12 - 17:02 08:13 - 17:01 08:14 - 17:01 15 16 16 18 18 18 18 20

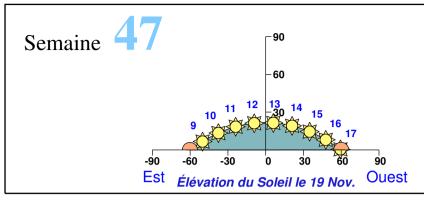
29°

8:50

21°

8:48

8:46



Février 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N

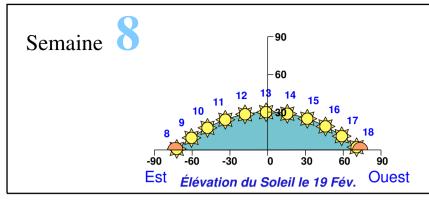


 Lundi 19
 Mardi 20
 Mercredi 21
 Jeudi 22
 Vendredi 16
 Samedi 17
 Dimanche 18

 323 - 42
 324 - 41
 325 - 40
 326 - 39
 47 - 318
 48 - 317
 49 - 316

 9000 1700
 9007 1705
 9000 1704
 9000 1704
 9000 1704
 9000 1704
 9000 1704

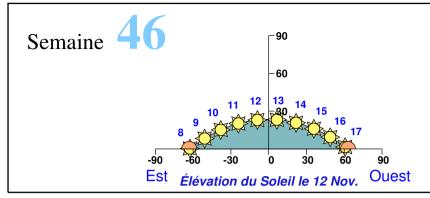
323 - 42 08:06 - 17:06	324 - 41 08:07 - 17:05	325 - 40 08:09 - 17:04	326 - 39 08:10 - 17:03	47 - 318 07:57 - 18:13	48 - 317 07:56 - 18:15	49 - 316 07:54 - 18:16
8 ———	8	8 ———	8	8	8	8 —
9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12	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 ————
9:00 -2 m. 22°	8:57 -2 m. 21°	8:55 -2 m. 21°	8:53 -1 m. 21°	10:16 +3 m. 29°	10:19 +3 m. 29°	10:22 +3 m. 30°



Novembre 2018



Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22		Vendredi 16	Samedi 17	Dimanche 18 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
50 - 315 07:52 - 18:18	<i>51 - 314</i> 07:50 - 18:19	52 - 313 07:48 - 18:21	53 - 312 07:47 - 18:23		<i>320 - 45</i> 08:01 - 17:09	321 - 44 08:03 - 17:08	322 - 43 08:04 - 17:07
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 ———	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 —
10:26 +3 m. 30°	10:29 +3 m. 30°	10:33 +4 m. 31°	10:36 +3 m. 31°		9:08 <i>-2 m.</i> 22°	9:05 -2 m. 22°	9:03 -2 m. 22°

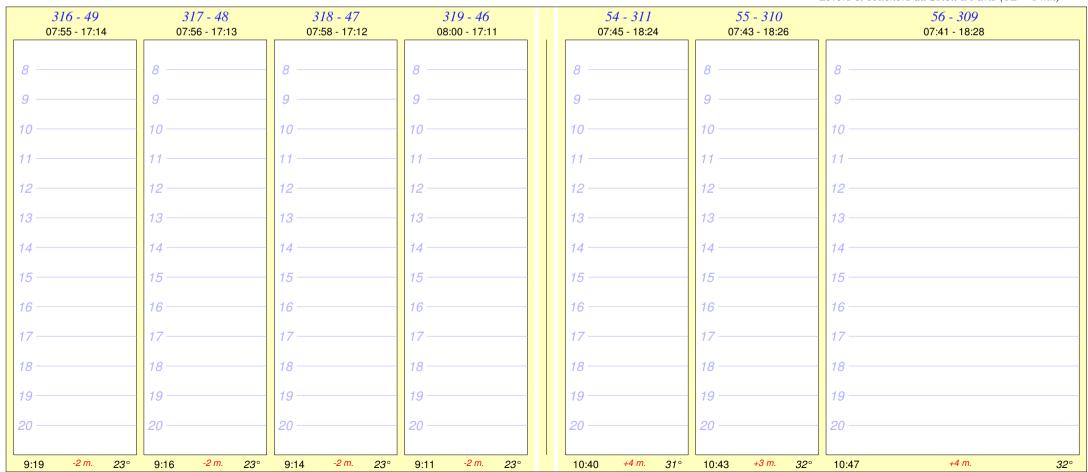


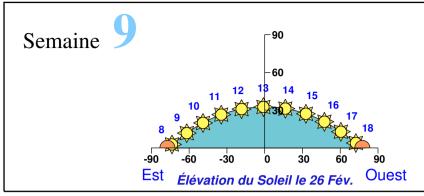
Février 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



Lundi 12 Mardi 13 Mercredi 14 Jeudi 15 Vendredi 23 Samedi 24 Dimanche 25
Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)

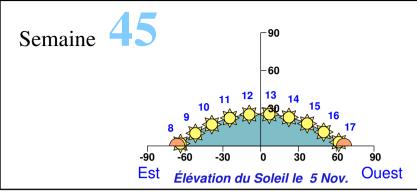




Novembre 2018



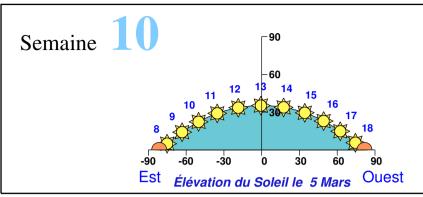
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 1	Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>57 - 308</i> 07:39 - 18:29	58 - 307 07:37 - 18:31	59 - 306 07:35 - 18:32	60 - 305 07:33 - 18:34	313 - 52 07:50 - 17:18	314 - 51 07:52 - 17:17	315 - 50 07:53 - 17:16
8 —	8 —	8	8	8 —	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
10:50 +3 m. 33°	10:54 +4 m. 33°	10:57 +3 m. 33°	11:01 +4 m. 34°	9:28 -2 m. 24°	9:25 -2 m. 24°	9:22 -2 m. 24°



Fév. - Mars 2018



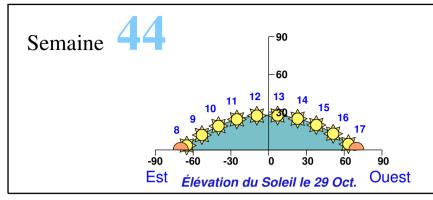
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8		Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>309 - 56</i> 07:44 - 17:24	<i>310 - 55</i> 07:45 - 17:23	<i>311 - 54</i> 07:47 - 17:21	<i>312 - 53</i> 07:49 - 17:20		<i>61 - 304</i> 07:31 - 18:36	62 - 303 07:29 - 18:37	63 - 302 07:27 - 18:39
8	8	8	8	i i	8	8 ———	8 ———
9 ———	9 ———	9 —	9 ———		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		7	17 ———	17 —
18	18	18	18		8 ———	18	18 —
19 —	19	19	19		9 ———	19 —	19 ————
20 ———	20 —	20 —	20 ———	2	20	20 ———	20 —
9:40 -2 m. 25°	9:37 -2 m. 25°	9:34 -2 m. 25°	9:31 -2 m. 25°		11:05 +3 m. 34°	11:08 +3 m. 34°	11:12 +4 m. 35°



Oct. - Nov. 2018



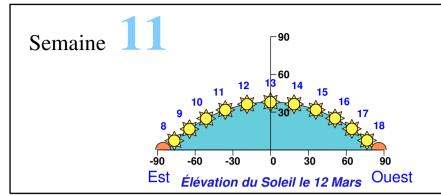
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
<i>64 - 301</i> 07:25 - 18:40	65 - 300 07:23 - 18:42	66 - 299 07:21 - 18:43	67 - 298 07:19 - 18:45	306 - 59 07:39 - 17:29	307 - 58 07:41 - 17:27	308 - 57 07:42 - 17:26
8 ———	8	8 ———	8 —	8	8 ———	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10 ———	10	10	10	10 —	10 —	10 —
11	11	11	11 —	11	11	11 —
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 ————	20 —
20	20	20	20	20	20	
11:15 +3 m. 35°	11:19 +4 m. 36°	11:22 +3 m. 36°	11:26 +4 m. 36°	9:50 -2 m. 26°	9:46 -2 m. 26°	9:43 -2 m. 26°



Mars 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1		Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
302 - 63 07:33 - 17:36	303 - 62 07:34 - 17:34	304 - 61 07:36 - 17:32	305 - 60 07:37 - 17:31	_	68 - 297 07:17 - 18:47	69 - 296 07:15 - 18:48	70 - 295 07:13 - 18:50
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 ————
10:03 -2 m. 28°	9:59 -2 m. 27°	9:56 -2 m. 27°	9:53 -2 m. 27°	_	11:30 +4 m. 37°	11:33 +3 m. 37°	11:37 +4 m. 38°

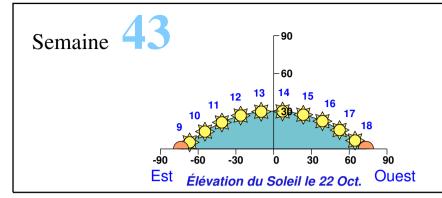


Octobre 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



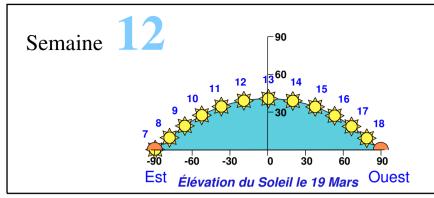
Lundi 12 Mardi 13 Jeudi 15 Vendredi 26 Mercredi 14 Dimanche 28 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn) 71 - 294 72 - 293 73 - 292 74 - 291 299 - 66 300 - 65 301 - 64 07:11 - 18:51 07:09 - 18:53 07:07 - 18:54 07:05 - 18:56 08:28 - 18:41 08:29 - 18:39 07:31 - 17:37 Heure d'hiver le 28 Octobre 15 16 16 18 18 18 20 11:41 11:44 38° 11:48 39° 11:51 39° 10:13 29° 10:10 10:06



Mars 2018



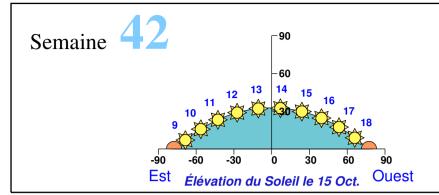
Lundi 22	Mardi 23	Mercredi 24	Jeudi 25	Vendredi 16	Samedi 17	Dimanche 18 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
295 - 70 08:22 - 18:48	296 - 69 08:23 - 18:46	297 - 68 08:25 - 18:44	298 - 67 08:26 - 18:43	75 - 290 07:02 - 18:57	76 - 289 07:00 - 18:59	77 - 288 06:58 - 19:00
8	8	8	8	8	8	8 —
9 —————————————————————————————————————	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 —
10:27 -2 m. 30°	10:23 -3 m. 30°	10:20 -2 m. 29°	10:16 -3 m. 29°	11:55 +4 m. 40°	11:59 +3 m. 40°	12:02 +3 m. 40



Octobre 2018

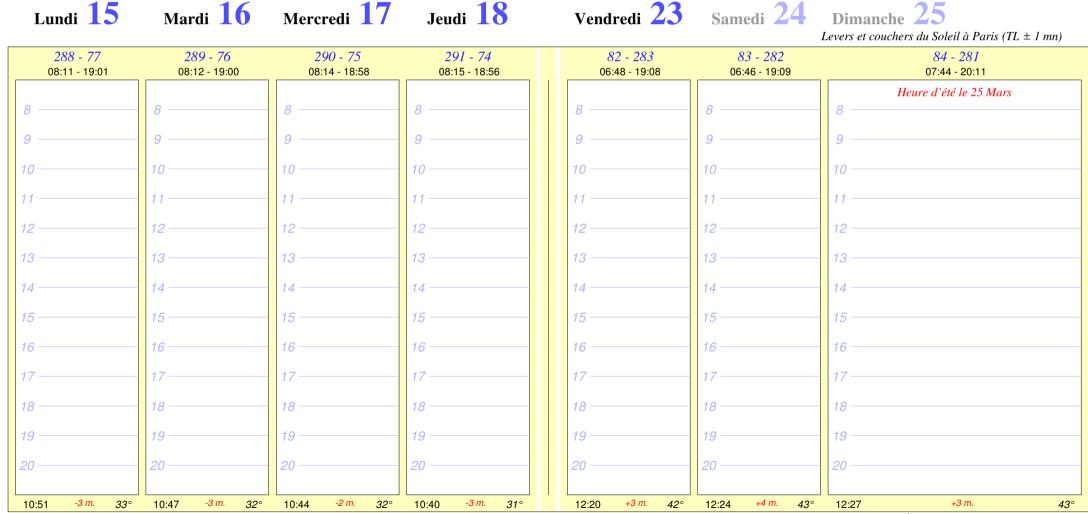


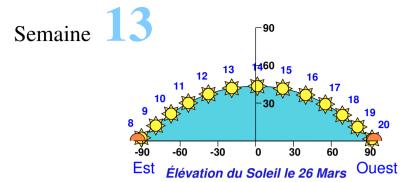
Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22	Vendredi 19	Samedi 20	Dimanche 21 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
78 - 287 06:56 - 19:02	79 - 286 06:54 - 19:03	80 - 285 06:52 - 19:05	81 - 284 06:50 - 19:06	292 - 73 08:17 - 18:54	293 - 72 08:19 - 18:52	294 - 71 08:20 - 18:50
8	8	8	8 ———	8 ———	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 —
12:06 +4 m. 41°	12:09 +3 m. 41°	12:13 +4 m. 41°	12:17 +4 m. 42°	10:37 -2 m. 31°	10:33 -3 m. 31°	10:30 -2 m. 30°



Mars 2018







18

12:38

12:42

45°

11:01

44°

18

20

12:31

12:35

Octobre 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N

18

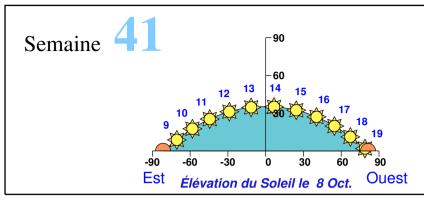
10:58

34°



	ESt Elévation du S	Soleil le 26 Mars Oues	SI.			Duree du jour le 8 Oct.
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
85 - 280 07:41 - 20:12	86 - 279 07:39 - 20:14	87 - 278 07:37 - 20:15	88 - 277 07:35 - 20:17	285 - 80 08:06 - 19:07	286 - 79 08:08 - 19:05	287 - 78 08:09 - 19:03
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	17	17

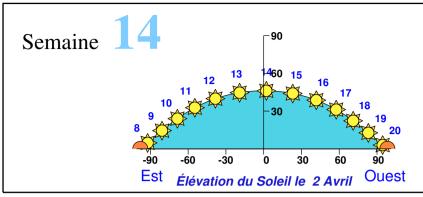
10:54



Mars - Avril 2018



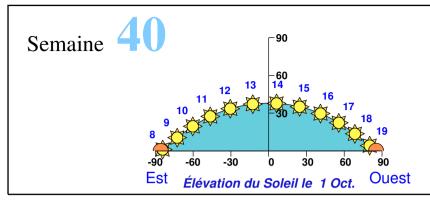
Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 30	Samedi 31	Dimanche Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
281 - 84 08:00 - 19:15	282 - 83 08:02 - 19:13	283 - 82 08:03 - 19:11	284 - 81 08:05 - 19:09	89 - 276 07:33 - 20:18	90 - 275 07:31 - 20:20	91 - 274 07:29 - 20:21
8 ———	8	8	8 ———	8	8 ———	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 ————
11:15 -3 m. 35°	11:12 -2 m. 35°	11:08 -3 m. 34°	11:05 -2 m. 34°	12:45 +3 m. 45°	12:49 +4 m. 45°	12:53 +4 m. 46°



Octobre 2018



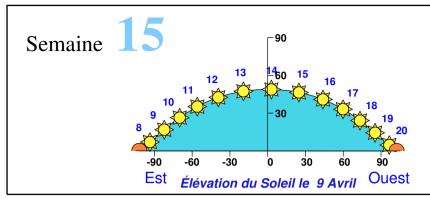
Lundi $\frac{2}{}$	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5		Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
92 - 273 07:27 - 20:23	93 - 272 07:25 - 20:24	94 - 271 07:23 - 20:26	95 - 270 07:21 - 20:27		278 - 87 07:56 - 19:22	279 - 86 07:57 - 19:20	280 - 85 07:59 - 19:18
8 —	8	8	8 ———	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	Ш	17	17	17
18	18	18	18	Ш	18	18	18
19 —	19	19	19		19 ———	19 ———	19
20 —	20 —	20 —	20 ———		20 —	20 —	20 —
12:56 +3 m. 46°	13:00 +4 m. 47°	13:03 +3 m. 47°	13:07 +4 m. 47°		11:26 -2 m. 36°	11:22 -3 m. 36°	11:19 -2 m. 36°



Avril 2018



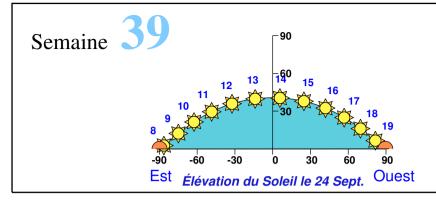
Lundi 1	Mardi $\frac{2}{}$	Mercredi 3	Jeudi 4		Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche & Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
274 - 91 07:50 - 19:30	275 - 90 07:51 - 19:28	276 - 89 07:53 - 19:26	277 - 88 07:54 - 19:24	1	96 - 269 07:18 - 20:29	97 - 268 07:16 - 20:30	98 - 267 07:14 - 20:32
8 —	8	8 —	8 —	-	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 —
11:40 -3 m. 38°	11:37 -3 m. 38°	11:33 -3 m. 37°	11:29 -3 m. 37°		13:11 +3 m. 48°	13:14 +3 m. 48°	13:18 +3 m. 48°



Septembre 2018



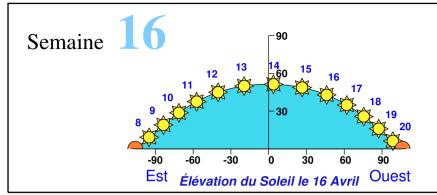
Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12		Vendredi 28	Samedi 29	Dimanche 30 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
99 - 266 07:12 - 20:33	100 - 265 07:10 - 20:35	<i>101 - 264</i> 07:08 - 20:36	102 - 263 07:06 - 20:38	1	271 - 94 07:46 - 19:36	272 - 93 07:47 - 19:34	273 - 92 07:49 - 19:32
8 —	8 —	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 —
13:21 +4 m. 49°	13:25 +4 m. 49°	13:28 +3 m. 50°	13:32 +4 m. 50°		11:51 -2 m. 39°	11:47 -3 m. 39°	11:44 -3 m. 38°



Avril 2018



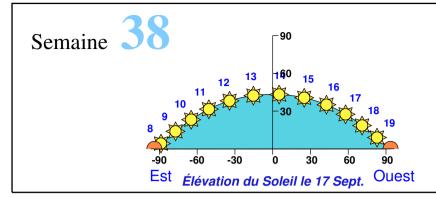
Lundi 24	Mardi 25	Mercredi 26	Jeudi 27	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
267 - 98 07:40 - 19:45	268 - 97 07:41 - 19:43	269 - 96 07:43 - 19:41	270 - 95 07:44 - 19:38	103 - 262 07:04 - 20:39	104 - 261 07:02 - 20:41	105 - 260 07:00 - 20:42
8 —	8	8 —	8 ———	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. 41°	12:02 -3 m. 40°	11:58 -3 m. 40°	11:54 -3 m. 39°	13:35 +3 m. 50°	13:39 +4 m. 51°	



Septembre 2018



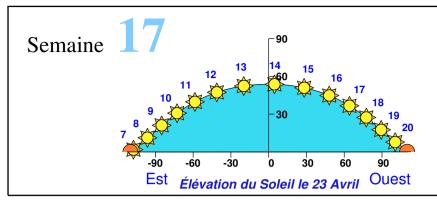
Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 21	Samedi 22	Dimanche 23 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
106 - 259 06:58 - 20:44	107 - 258 06:56 - 20:45	108 - 257 06:54 - 20:47	109 - 256 06:52 - 20:48	264 - 101 07:36 - 19:51	265 - 100 07:37 - 19:49	266 - 99 07:38 - 19:47
8	8	8	8 ———	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 —
13:46 +3 m. 51°	13:49 +3 m. 52°	13:52 +3 m. 52°	13:56 +4 m. 52°	12:16 -2 m. 42°	12:12 -3 m. 41°	12:09 -3 m. 41°



Avril 2018



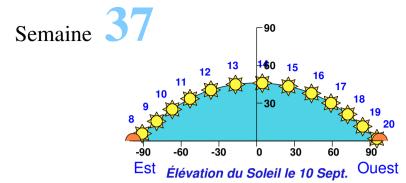
Lundi 17	Mardi 18	Mercredi 19 262 - 103	Jeudi 20	Vendredi 20	Samedi 21	Dimanche Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 r
07:30 - 20:00	07:31 - 19:58	07:33 - 19:55	07:34 - 19:53	06:51 - 20:50	06:49 - 20:51	06:47 - 20:53
8	8	8	8	8	8	8 —
9 ———	9 ———	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————
10 —	10	10	10	10 —	10	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



Septembre 2018



Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 14	Samedi 15	Dimanche 16 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
113 - 252 06:45 - 20:54	114 - 251 06:43 - 20:56	115 - 250 06:41 - 20:57	116 - 249 06:39 - 20:59	257 - 108 07:26 - 20:06	258 - 107 07:27 - 20:04	259 - 106 07:28 - 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 ———
14:09 +3 m. 54°	14:13 +4 m. 54°	14:16 +3 m. 54°	14:19 +3 m. 55°	12:41 -3 m. 44°	12:37 -3 m. 44°	12:34 -3 m. 44°



12:55

46°

12:51

46°

12:48

45°

12:44

45°

14:23

55°

14:26

Avril 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



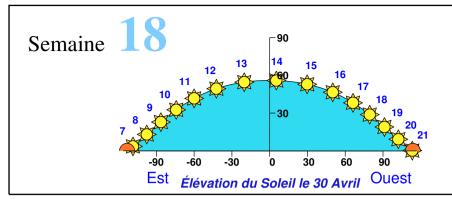
Elévation du Soleil le 10 Sept.							Duree du jour le 23 Avril
Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13		Vendredi 27	Samedi 28	Dimanche 29 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
253 - 112 07:20 - 20:15	254 - 111 07:21 - 20:12	255 - 110 07:23 - 20:10	256 - 109 07:24 - 20:08		117 - 248 06:38 - 21:00	118 - 247 06:36 - 21:02	<i>119 - 246</i> 06:34 - 21:03
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	17 ———	17 —
18 —	18	18	18		18	18	18

+3 m.

56°

55°

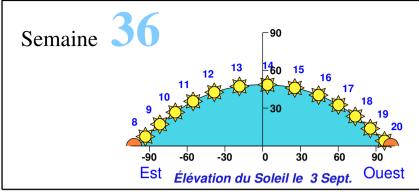
14:29



Septembre 2018



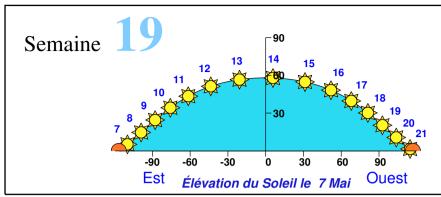
Lundi 30	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3		Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche 9 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
120 - 245 06:32 - 21:05	121 - 244 06:31 - 21:06	122 - 243 06:29 - 21:08	123 - 242 06:27 - 21:09	7 1	250 - 115 07:16 - 20:21	251 - 114 07:17 - 20:19	252 - 113 07:19 - 20:17
8	8	8	8 ———		8	8 ———	8
9 ———	9	9	9 ———		9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10		10 —	10 —	10
11	11	11	11		11	11	
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
14:32 +3 m. 56°	14:36 +3 m. 56°	14:39 +3 m. 57°	14:42 +3 m. 57°		13:05 -3 m. 47°	13:02 -2 m. 47	° 12:58 -3 m. 46°



Avril - Mai 2018



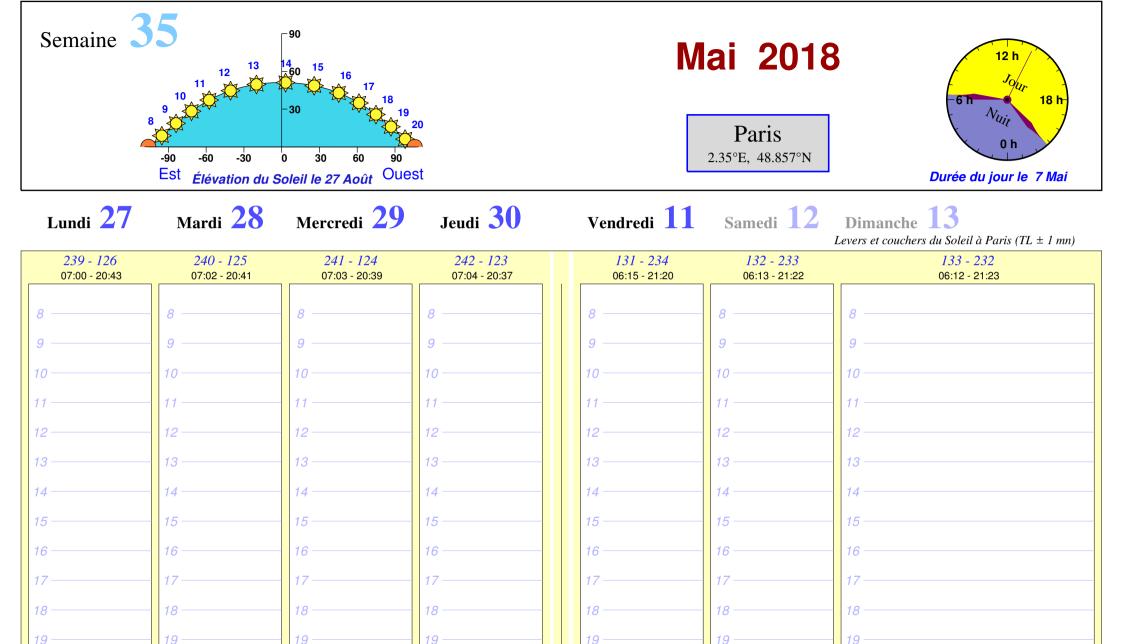
Lundi 3	Mardi ${\color{red}4}$	Mercredi 5	Jeudi 6	Vendredi 4	Samedi 5	Dimanche 6 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
246 - 119 07:10 - 20:29	247 - 118 07:11 - 20:27	248 - 117 07:13 - 20:25	249 - 116 07:14 - 20:23	124 - 241 06:26 - 21:10	125 - 240 06:24 - 21:12	126 - 239 06:22 - 21:13
8 —	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. 49°	13:16 -2 m. 48°	13:12 -3 m. 48°	13:09 -2 m. 48°	14:45 +3 m. 57°	14:48 +3 m. 57°	14:51 +3 m. 58°



Août - Sept. 2018



Lundi 7	Mardi 8	Mercredi 9	Jeudi 10		Vendredi 31	Samedi 1	Dimanche 2 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
127 - 238 06:21 - 21:15	128 - 237 06:19 - 21:16	129 - 236 06:18 - 21:18	130 - 235 06:16 - 21:19		243 - 122 07:06 - 20:35	244 - 121 07:07 - 20:33	245 - 120 07:09 - 20:31
8 —	8	8	8 —		8	8 —	8 —
9 ———	9 —	9	9 ———		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 —	19 —
20 ———	20	20	20		20 ———	20 ———	20 —
14:54 +3 m. 58°	14:57 +3 m. 58°	15:00 +3 m. 59°	15:03 +3 m. 59°		13:30 -3 m. 50°	13:26 -3 m. 49°	



20

13:33

50°

15:06

59°

15:08

50°

13:43

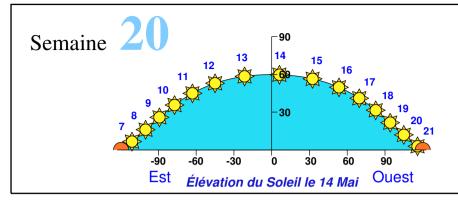
51°

13:40

51°

13:36

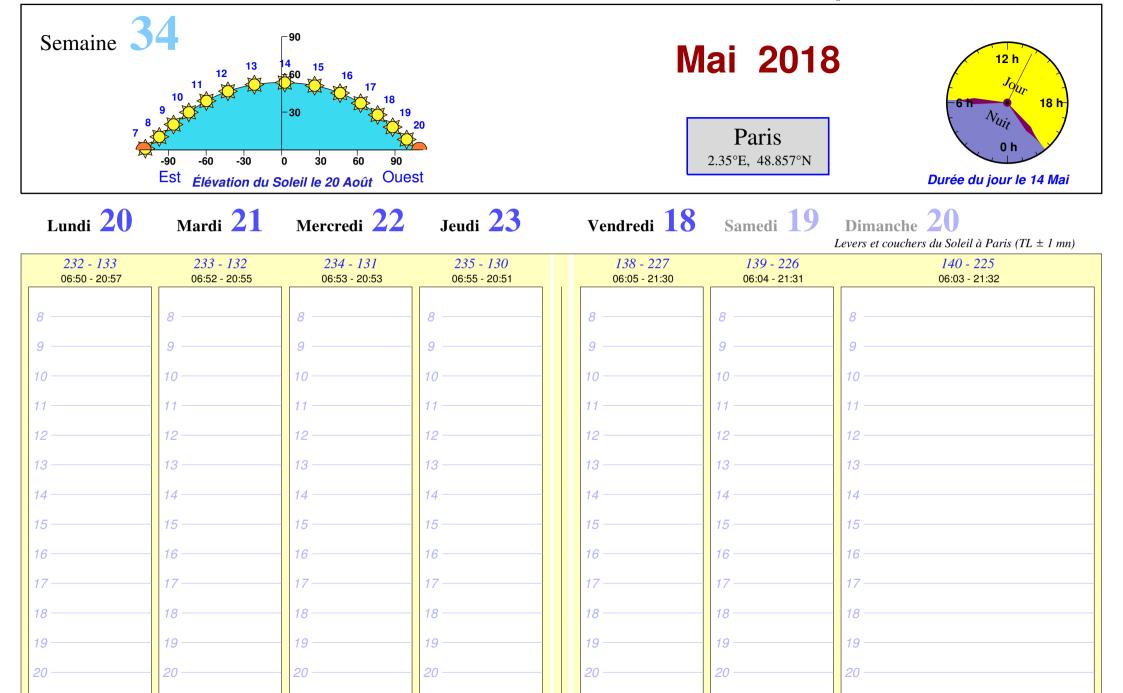
15:11



Août 2018



Lundi 14	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17		Vendredi 24	Samedi 25	Dimanche 26 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
134 - 231 06:11 - 21:24	135 - 230 06:09 - 21:26	136 - 229 06:08 - 21:27	137 - 228 06:07 - 21:28	1 1	236 - 129 06:56 - 20:49	237 - 128 06:57 - 20:47	238 - 127 06:59 - 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 —
15:14 +3 m. 60°	15:17 +2 m. 60°	15:19 +2 m. 60°	15:22 +3 m. 61°		13:54 -3 m. 52°	13:50 -3 m. 52°	13:47 -2 m. 51°



14:07

54°

14:04

53°

14:00

53°

13:57

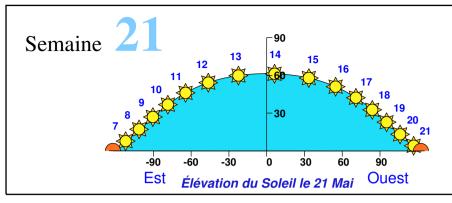
53°

15:24

61°

15:27

15:29

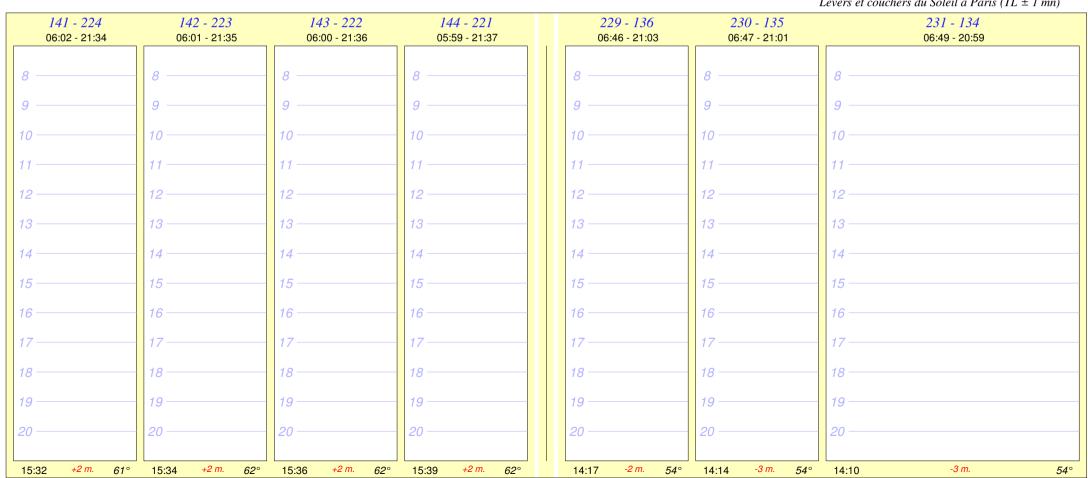


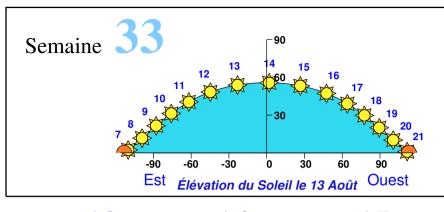
Août 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



Lundi 21 Mardi 22 Mercredi 23 Jeudi 24 Vendredi 17 Samedi 18 Dimanche 19
Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)

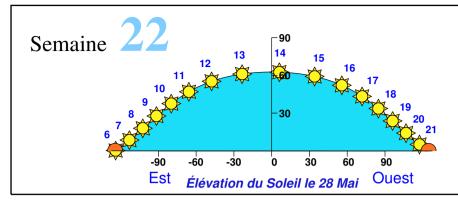




Mai 2018



Lundi 13	Mardi 14	Mercredi 15	Jeudi 16		Vendredi 25		Dimanche 27 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
225 - 140 06:40 - 21:10	226 - 139 06:42 - 21:08	227 - 138 06:43 - 21:06	228 - 137 06:45 - 21:05		145 - 220 05:58 - 21:38	146 - 219 05:57 - 21:39	147 - 218 05:56 - 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	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 —
14:30 -2 m. 56°	14:27 -3 m. 55°	14:23 -3 m. 55°	14:20 -2 m. 55°		15:41 +2 m. 62°	15:43 +2 m. 62°	15:45 +2 m. 6.



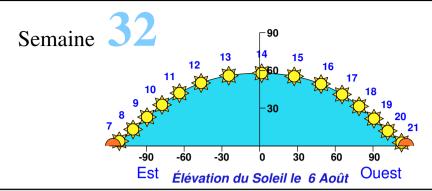
Août 2018

Paris 2.35°E, 48.857°N



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

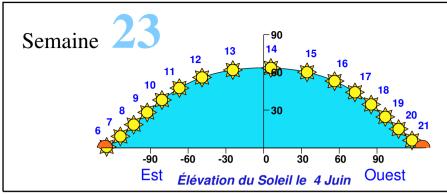




Mai - Juin 2018



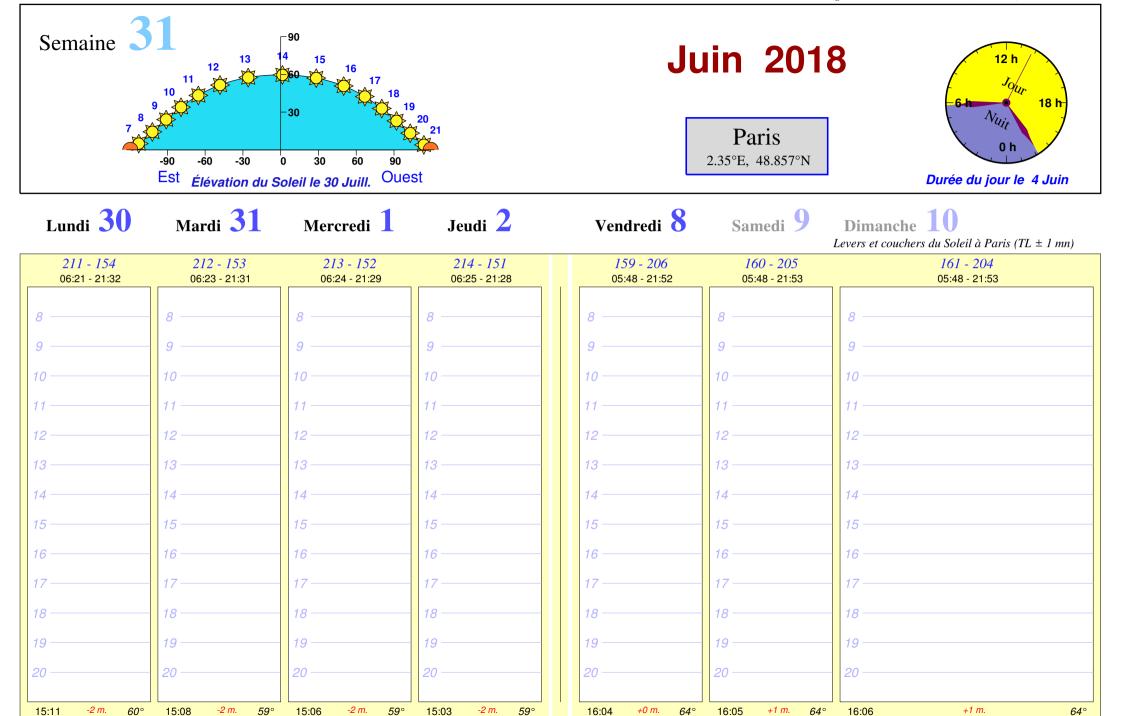
Lundi 6	Mardi 7	Mercredi 8	Jeudi 9	Vendredi 1	Samedi 2	Dimanche 3 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
218 - 147 06:31 - 21:22	219 - 146 06:32 - 21:20	220 - 145 06:33 - 21:19	221 - 144 06:35 - 21:17	152 - 213 05:52 - 21:46	153 - 212 05:51 - 21:47	154 - 211 05:51 - 21:48
8 ———	8	8 —	8	8 ———	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 —
14:51 -2 m. 58°	14:48 -2 m. 58°	14:45 -2 m. 57°	14:42 -2 m. 57°	15:54 +2 m. 63°	15:56 +1 m. 63°	15:57 +1 m. 60

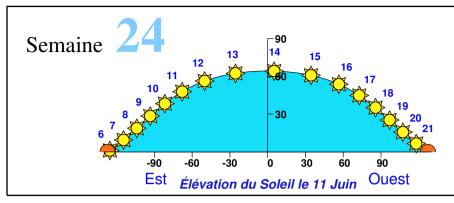


Juill. - Août 2018



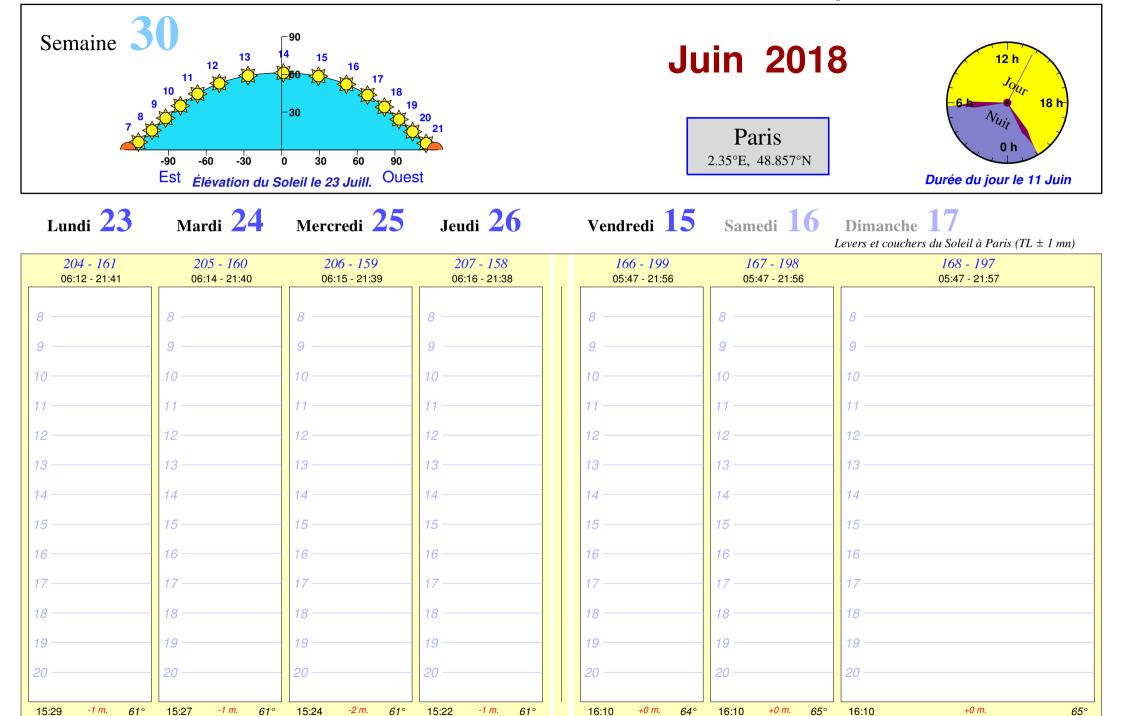
Lundi $rac{4}{}$	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7	Vendredi 3	Samedi 4	Dimanche 5 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
155 - 210 05:50 - 21:49	156 - 209 05:50 - 21:49	157 - 208 05:49 - 21:50	158 - 207 05:49 - 21:51	215 - 150 06:27 - 21:26	216 - 149 06:28 - 21:25	217 - 148 06:29 - 21:23
8 ———	8	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 —
15:59 +1 m. 64°	16:00 +1 m. 64°	16:01 +1 m. 64°	16:03 +1 m. 64°	15:00 -2 m. 59°	14:57 -2 m. 58°	14:54 -2 m. 58°

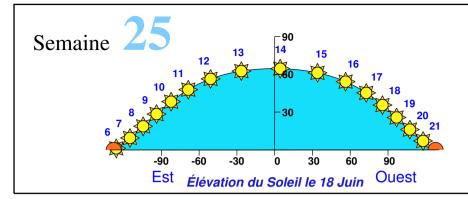






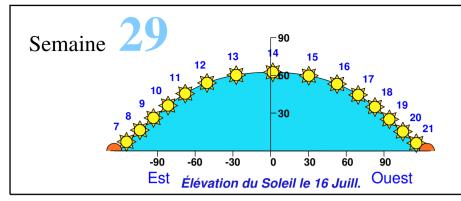
Lundi 11	Mardi 12	Mercredi 13	Jeudi 14	Vendredi 27	Samedi 28	Dimanche 29 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
162 - 203 05:47 - 21:54	163 - 202 05:47 - 21:54	164 - 201 05:47 - 21:55	165 - 200 05:47 - 21:56	208 - 157 06:17 - 21:36	209 - 156 06:19 - 21:35	210 - 155 06:20 - 21:34
8 —	8	8	8	8 —	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	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 ————————————————————————————————————
16:07 +1 m. 64°	16:07 +0 m. 64°	16:08 +1 m. 64°	16:09 +1 m. 64°	15:19 -2 m. 60°	15:17 -2 m. 60°	15:14 -2 m. 60°







Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21		Vendredi 20	Samedi 21	Dimanche 22 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
169 - 196 05:47 - 21:57	170 - 195 05:47 - 21:58	171 - 194 05:47 - 21:58	172 - 193 05:47 - 21:58	1 1	201 - 164 06:09 - 21:45	202 - 163 06:10 - 21:44	203 - 162 06:11 - 21:43
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 ————
16:11 +0 m. 65°		15:36 -1 m. 62°	15:34 -1 m. 62°	15:32 -2 m. 61°			

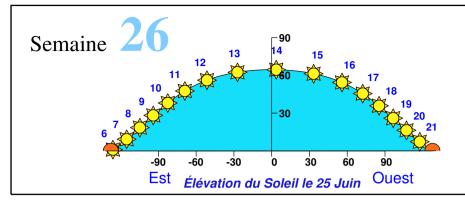


Juin 2018



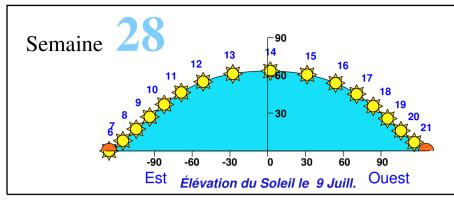
Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 22	Samedi 23	Dimanche 24
						Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)







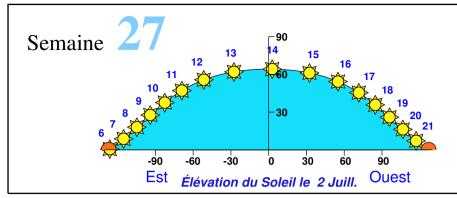
Lundi 25	Mardi 26	Mercredi 27	Jeudi 28	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
176 - 189 05:48 - 21:58	177 - 188 05:49 - 21:58	178 - 187 05:49 - 21:58	179 - 186 05:50 - 21:58	194 - 171 06:01 - 21:51	195 - 170 06:02 - 21:51	196 - 169 06:03 - 21:50
8 —	8	8 —	8	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 —
16:10 +0 m. 65°	16:10 +0 m. 64°	16:09 +0 m. 64°	16:09 +0 m. 64°	15:50 -1 m. 63°	15:49 -1 m. 63°	15:47 -2 m. 63°



Juin - Juill. 2018



Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12		Vendredi 29	Samedi 30	Dimanche 1 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
190 - 175 05:57 - 21:54	191 - 174 05:58 - 21:54	192 - 173 05:59 - 21:53	193 - 172 06:00 - 21:52	1 1	180 - 185 05:50 - 21:58	181 - 184 05:51 - 21:58	182 - 183 05:51 - 21:58
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. 63°	15:55 -1 m. 63°	15:54 +0 m. 63°	15:52 -1 m. 63°		16:08 +0 m. 64°	16:07 +0 m. 64°	16:07 +0 m. 64°





Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5	Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche 8 Levers et couchers du Soleil à Paris (TL ± 1 mn)
183 - 182 05:52 - 21:57	184 - 181 05:53 - 21:57	185 - 180 05:53 - 21:57	186 - 179 05:54 - 21:56	187 - 178 05:55 - 21:56	188 - 177 05:56 - 21:55	189 - 176 05:56 - 21:55
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 ————
16:06 +0 m. 64°	16:05 -1 m. 64°	16:04 -1 m. 64°	16:02 -1 m. 64°	16:01 +0 m. 64°	16:00 +0 m. 64°	15:58 -1 m. 64°