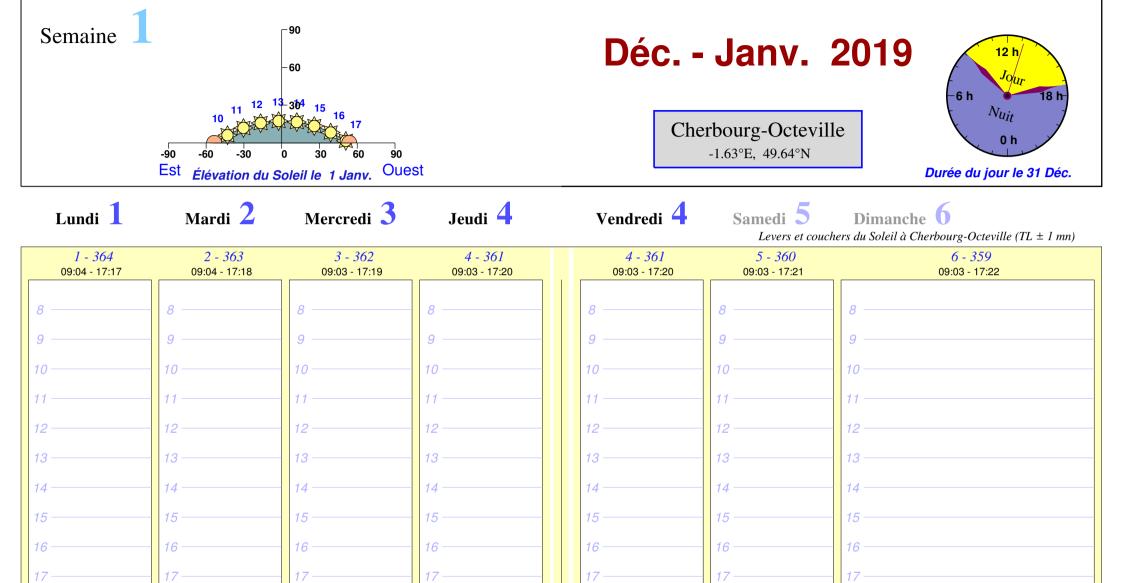
Agenda Solaire 2018



18

19

8:18

18°

18

19

20

8:17

18°

8:16

18°

18

8:15

18°

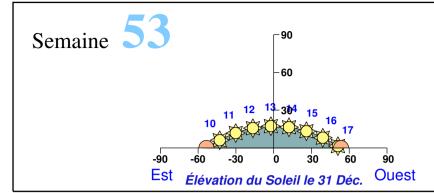
18

8:13

17°

8:14

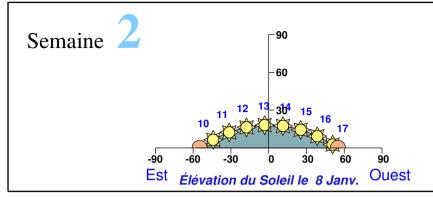
8:19



Janvier 2018



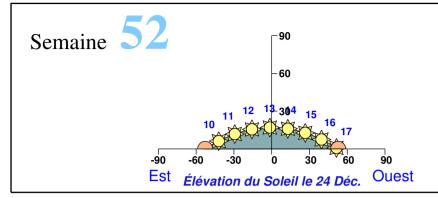
Lundi 31	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3		Vendredi 5	Samedi 6 Levers et couc	Dimanche 7 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
365 - 0 09:04 - 17:16	<i>1 - 364</i> 09:04 - 17:17	2 - 363 09:04 - 17:18	<i>3 - 362</i> 09:03 - 17:19		<i>5 - 360</i> 09:03 - 17:21	6 - 359 09:03 - 17:23	7 - 358 09:02 - 17:24
8 ———	8	8	8 ———		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 ————
8:12 +1 m. 17°	8:13 +1 m. 17°	8:14 +1 m. 17°	8:15 +1 m. 18°		8:18 +1 m. 18°	8:19 +1 m. 18°	8:21 +1 m. 18°



Décembre 2018



Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 28		Dimanche 30 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
8 - 357 09:02 - 17:25	9 - 356 09:02 - 17:26	10 - 355 09:01 - 17:28	11 - 354 09:01 - 17:29	362 - 3 09:03 - 17:13	363 - 2 09:03 - 17:14	364 - 1 09:04 - 17:15
8 —	8	8	8	8 —	8	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ————	9 ———	9 ————
10	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11 ———	11 —	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 ————
13 —	13	13	13 ———	13 —	13 —	13 —
14	14	14	14	14	14	14 —
15	15	15	15	15	15	15 ————
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 ————
8:23 +2 m. 18°	8:24 +2 m. 18°	8:26 +2 m. 18°	8:28 +2 m. 19°	8:10 +1 m. 17°	8:10 +1 m. 17°	8:11 +1 m. 17°



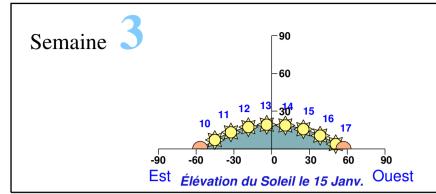
Janvier 2018

Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



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

358 - 7 09:02 - 17:10	359 - 6 09:03 - 17:11	360 - 5 09:03 - 17:12	<i>361 - 4</i> 09:03 - 17:12	12 - 353 09:00 - 17:30	13 - 352 08:59 - 17:32	14 - 351 08:59 - 17:33
8	8	8	8	8	8	8 —
9 —	9 ———	9 ———	9	9 ———	9	9 —————————————————————————————————————
10 ———	10	10	10	10 —	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13 —	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17 ————	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19 ————	19	19	19	19	19	19 —
20 ————	20 —	20 —	20	20 ———	20	20 —
8:08 +0 m. 17°	8:08 +0 m. 17°	8:08 +0 m. 17°	8:09 +1 m. 17°	8:30 +2 m. 19°	8:32 +2 m. 19°	8:34 +2 m. 1



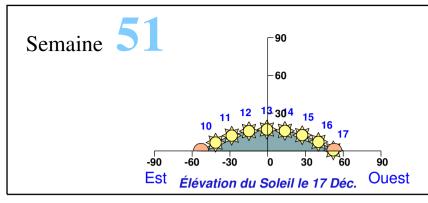
Décembre 2018

Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



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

15 - 350 08:58 - 17:35	16 - 349 08:57 - 17:36	17 - 348 08:56 - 17:38	18 - 347 08:56 - 17:39	355 - 10 09:01 - 17:09	356 - 9 09:01 - 17:09	357 - 8 09:02 - 17:10
8	8	8	8	8 —	8	8
9 ———	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 ————————————————————————————————————
3:36 +2 m. 19°	8:38 +2 m. 20°	8:41 +2 m. 20°	8:43 +2 m. 20°	8:07 +0 m. 17°	8:07 +0 m. 17°	8:08 +0 m.



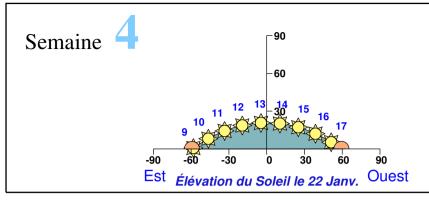
Janvier 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

351 - 14 08:58 - 17:07	352 - 13 08:59 - 17:07	353 - 12 09:00 - 17:08	354 - 11 09:00 - 17:08	19 - 346 08:55 - 17:41	20 - 345 08:54 - 17:42	21 - 344 08:53 - 17:44
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 ————————————————————————————————————
8:08 +0 m. 17°	8:08 +0 m. 17°	8:08 +0 m. 17°	8:07 +0 m. 17°	8:46 +2 m. 20°	8:48 +2 m. 20°	8:51 +2 m. 2



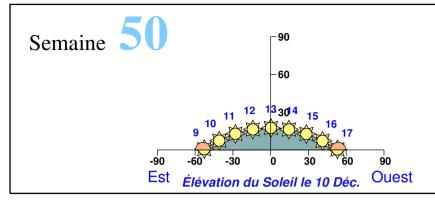
Décembre 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

22 - 343 08:52 - 17:45	23 - 342 08:51 - 17:47	24 - 341 08:49 - 17:49	25 - 340 08:48 - 17:50	348 - 17 08:56 - 17:06	349 - 16 08:57 - 17:07	350 - 15 08:58 - 17:07
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
8:53 +3 m. 21°	8:56 +2 m. 21°	8:59 +3 m. 21°	9:02 +3 m. 22°	8:10 +0 m. 17°	8:09 +0 m. 17°	8:09 +0 m.



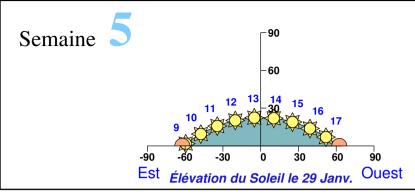
Janvier 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

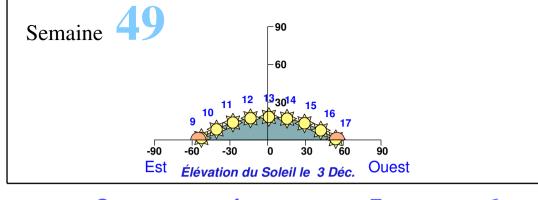
<i>344 - 21</i> 08:52 - 17:06	345 - 20 08:53 - 17:06	346 - 19 08:54 - 17:06	347 - 18 08:55 - 17:06	26 - 339 08:47 - 17:52	27 - 338 08:46 - 17:53	28 - 337 08:45 - 17:55
8 ———	8	8	8	8 —	8 —	8 —
9 ———	9 ———	9 —	9	9 ———	9 —	9 ————
10	10	10	10	10	10	10 —
11 ———	- 11	11	- 11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	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
7	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 ————
8:14 +0 m. 17°	8:13 +0 m. 17°	8:12 +0 m. 17°	8:11 +0 m. 17°	9:04 +3 m. 22°		9:10 +3 m. 2



Décembre 2018



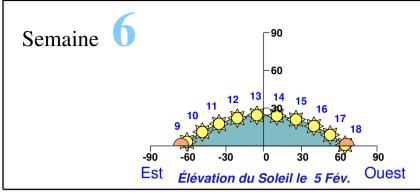
Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1	Vendredi 7	Samedi 8 Levers et couch	Dimanche 9 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
29 - 336 08:43 - 17:57	<i>30 - 335</i> 08:42 - 17:58	<i>31 - 334</i> 08:41 - 18:00	32 - 333 08:39 - 18:02	<i>341 - 24</i> 08:49 - 17:07	<i>342 - 23</i> 08:50 - 17:07	343 - 22 08:51 - 17:07
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 ————————————————————————————————————
9:13 +3 m. 23°	9:16 +3 m. 23°	9:19 +3 m. 23°	9:22 +3 m. 23°	8:17 -1 m. 18°	8:16 +0 m. 18°	8:15 +0 m. 18°



Janv. - Fév. 2018



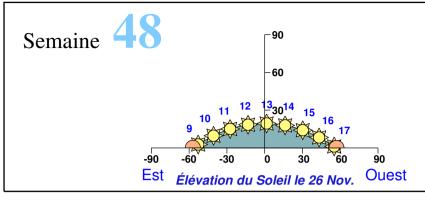
Lundi 3	Mardi 4	Mercredi 5	Jeudi 6		Vendredi 2	Samedi 3 Levers et couch	Dimanche 4 vers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
337 - 28 08:44 - 17:08	338 - 27 08:46 - 17:08	339 - 26 08:47 - 17:08	<i>340 - 25</i> 08:48 - 17:07		<i>33 - 332</i> 08:38 - 18:04	34 - 331 08:36 - 18:05	35 - 330 08:35 - 18:07
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	1:	1 ————	11	11
12	12	12	12	12	2 ————	12	12 —
13 —	13	13	13 —	13	3 ————	13 —	13 —
14	14	14	14	14	1 ————	14	14 —
15	15	15	15	15	5	15	15 ————————————————————————————————————
16	16	16	16	16	3 ———	16 ———	16 —
17	17	17	17	17	7	17	17
18	18	18	18	18	3 ————	18	18
19 —	19	19	19 ———	15) ————	19 ———	19 —
20 ———	20	20 ———	20 ———	20) ————	20 ———	20 ————————————————————————————————————
8:24 -1 m. 18°	8:22 -1 m. 18°	8:20 -1 m. 18°	8:19 -1 m. 18°	9	:25 +3 m. 24°	9:28 +3 m. 24°	9:32 +3 m. 24°



Nov. - Déc. 2018



Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8		Vendredi 30	Samedi 1 Levers et couch	Dimanche 2 vers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
36 - 329 08:33 - 18:09	<i>37 - 328</i> 08:32 - 18:10	38 - 327 08:30 - 18:12	<i>39 - 326</i> 08:29 - 18:14		<i>334 - 31</i> 08:40 - 17:10	335 - 30 08:42 - 17:09	336 - 29 08:43 - 17:09
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 ————————————————————————————————————
9:35 +3 m. 25°	9:38 +3 m. 25°	9:41 +3 m. 25°	9:45 +3 m. 25°	1	8:29 -1 m. 19°	8:27 -1 m. 19°	8:25 -1 m. 18°



Février 2018

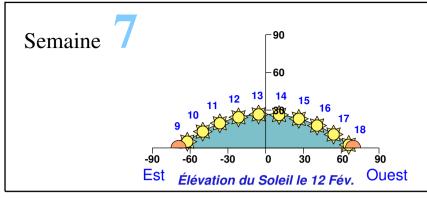
Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



 Lundi 26
 Mardi 27
 Mercredi 28
 Jeudi 29
 Vendredi 9
 Samedi 10 Dimanche 11 Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)

 330 - 35
 331 - 34
 332 - 33
 333 - 32
 40 - 325
 41 - 324
 42 - 323

			08:39 - 17:11	08:27 - 18:15	08:25 - 18:17	42 - 323 08:24 - 18:19
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 ————	20 —	19 ————————————————————————————————————	20 —	20
20	20	20	20	20	20	20

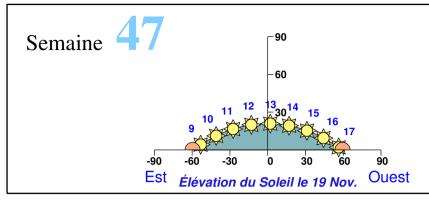


Novembre 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



<i>43 - 322</i> 08:22 - 18:21	44 - 321 08:20 - 18:22	45 - 320 08:18 - 18:24	46 - 319 08:17 - 18:26	327 - 38 08:30 - 17:15	328 - 37 08:32 - 17:14	329 - 36 08:33 - 17:14
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
3	13	13	13	13	13	13
4	14	14	14	14	14	14
5 ————	15	15	15	15	15	15
6	16	16	16	16	16	16
7 ———	17	17	17	17 ———	17	17
8 ———	18	18	18	18	18	18
9 ———	19	19	19	19 ———	19	19 ————————————————————————————————————
20	20	20 ———	20	20 ———	20	20 ————————————————————————————————————
9:58 +3 m. 27°	10:02 +3 m. 27°	10:06 +3 m. 27°	10:09 +3 m. 28°	8:44 -2 m. 20°	8:42 -1 m. 20°	8:40 -1 m.



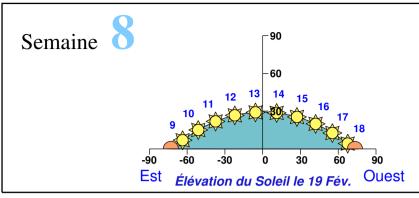
Février 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

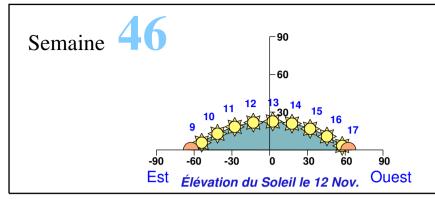
<i>323 - 42</i> 08:24 - 17:19	<i>324 - 41</i> 08:26 - 17:18	325 - 40 08:27 - 17:17	326 - 39 08:29 - 17:16	47 - 318 08:15 - 18:27	48 - 317 08:13 - 18:29	49 - 316 08:11 - 18:31
8 ———	8	8	8	8 ———	8	8 —
9 ———	9	9 ————	9	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11
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 —
8:54 -2 m. 21°	8:52 -2 m. 21°	8:49 -2 m. 20°	8:47 -2 m. 20°	10:13 +3 m. 28°	10:16 +3 m. 28°	10:20 +3 m.



Novembre 2018



Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22	Vendredi 16	Samedi 17 Levers et couch	Dimanche 18 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
50 - 315 08:09 - 18:32	<i>51 - 314</i> 08:07 - 18:34	<i>52 - 313</i> 08:06 - 18:36	<i>53 - 312</i> 08:04 - 18:37	320 - 45 08:20 - 17:23	<i>321 - 44</i> 08:21 - 17:22	322 - 43 08:23 - 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 —
10:23 +3 m. 29°	10:27 +4 m. 30°	10:30 +3 m. 30°	10:34 +4 m. 30°	9:03 -2 m. 22°	9:00 -2 m. 21°	8:57 -2 m. 21°



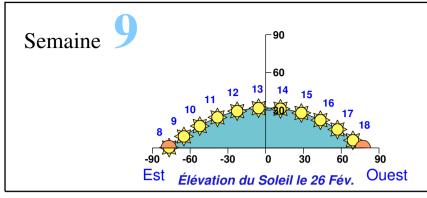
Février 2018

Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



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

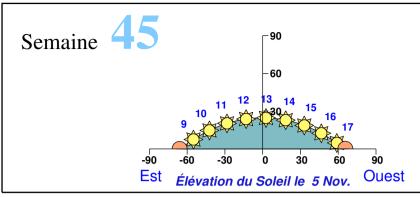
316 - 49 08:13 - 17:28	317 - 48 Nuit Polaire	318 - 47 08:16 - 17:25	319 - 46 08:18 - 17:24	54 - 311 08:02 - 18:39	55 - 310 08:00 - 18:41	56 - 309 07:58 - 18:42
8	8	8	8	8	8	8 —
9	9 ———	9	9	9 ———	9	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10	10 ———	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	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 —
9:14 <i>-2 m.</i> 23°		9:08 +549 m. 22°	9:05 -2 m. 22°	10:37 +3 m. 31°	10:41 +4 m. 31°	10:45 +4 m.



Novembre 2018



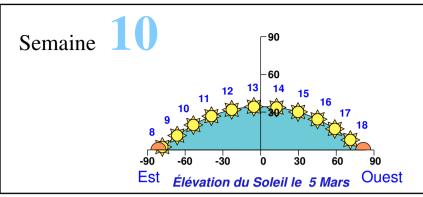
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 1	Vendredi 9	Samedi 10 Levers et couch	Dimanche 11 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
<i>57 - 308</i> 07:56 - 18:44	58 - 307 07:54 - 18:46	59 - 306 07:52 - 18:47	60 - 305 07:50 - 18:49	313 - 52 08:08 - 17:32	<i>314 - 51</i> 08:10 - 17:31	<i>315 - 50</i> 08:12 - 17:29
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 —
10:48 +3 m. 32°	10:52 +4 m. 32°	10:56 +3 m. 33°	10:59 +3 m. 33°	9:23 -2 m. 23°	9:20 -2 m. 23°	9:17 -2 m. 23°



Fév. - Mars 2018



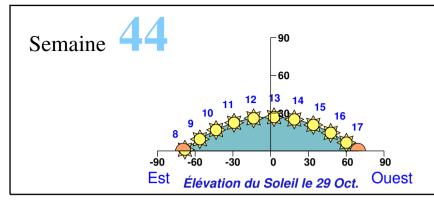
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3 Levers et couch	Dimanche 4 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
309 - 56 08:02 - 17:38	<i>310 - 55</i> 08:03 - 17:37	311 - 54 08:05 - 17:35	312 - 53 08:07 - 17:34	61 - 304 07:48 - 18:51	62 - 303 07:46 - 18:52	63 - 302 07:44 - 18:54
8 —	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 —
9:36 -2 m. 25°	9:33 -2 m. 24°	9:30 -2 m. 24°	9:26 -2 m. 24°	11:03 +4 m. 33°	11:07 +3 m. 34°	11:10 +3 m. 34°



Oct. - Nov. 2018



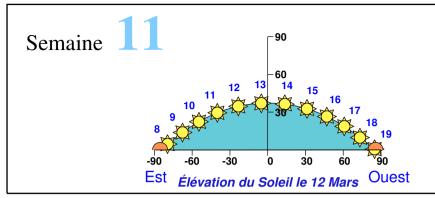
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3 Levers et couch	Dimanche 4 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
64 - 301 07:42 - 18:56	65 - 300 07:40 - 18:57	66 - 299 07:38 - 18:59	67 - 298 07:35 - 19:00	306 - 59 07:57 - 17:43	307 - 58 07:59 - 17:41	308 - 57 08:00 - 17:40
8 —	8	8 —	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 ————————————————————————————————————
11:14 +4 m. 34°	11:18 +3 m. 35°	11:21 +3 m. 35°	11:25 +4 m. 36°	9:46 -2 m. 26°	9:42 -2 m. 25°	9:39 -2 m. 25°



Mars 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1		Vendredi 9	Samedi 10 Levers et couci	Dimanche 11 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
302 - 63 07:50 - 17:50	303 - 62 07:52 - 17:48	<i>304 - 61</i> 07:54 - 17:46	305 - 60 07:55 - 17:45		68 - 297 07:33 - 19:02	69 - 296 07:31 - 19:04	70 - 295 07:29 - 19:05
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 —
9:59 -2 m. 27°	9:56 -2 m. 27°	9:52 -3 m. 26°	9:49 <i>-2 m.</i> 26°		11:29 +4 m. 36°	11:32 +3 m. 36°	11:36 +4 m. 37°

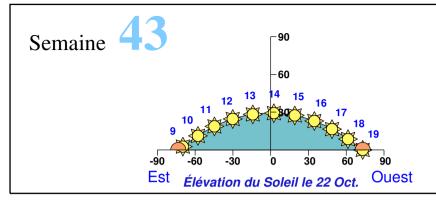


Octobre 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



71 - 294 07:27 - 19:07	72 - 293 07:25 - 19:08	<i>73 - 292</i> 07:23 - 19:10	<i>74 - 291</i> 07:21 - 19:12	299 - 66 08:45 - 18:55	<i>300 - 65</i> 08:47 - 18:53	<i>301 - 64</i> 07:49 - 17:52
8 —	8	8	8	8	8	Heure d'hiver le 28 Octobre
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 +4 m. 37°	11:44 +3 m. 38°	11:47 +3 m. 38°	11:51 +4 m. 38°	10:10 -2 m. 28°		10:03 -2 m. 2



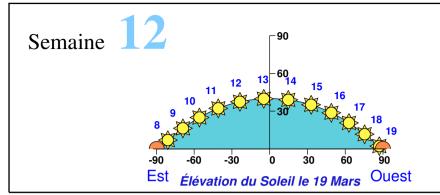
Mars 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



Lundi 22 Mardi 23 Mercredi 24 Jeudi 25 Vendredi 16 Samedi 17 Dimanche 18

295 - 70 08:39 - 19:03	296 - 69 08:41 - 19:01	297 - 68 08:42 - 18:59	298 - 67 08:44 - 18:57	75 - 290 07:18 - 19:13	76 - 289 07:16 - 19:15	77 - 288 07:14 - 19:16
8	8	8	8	8	8	8
9	9 ———	9	9	9 ———	9	9 —
10 ———	10	10	10	10	10	10 —
11 —	11	11	11	11	11	11 —
12 ———	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17 ————	17	17	17	17 —	17	17—————————————————————————————————————
18 ————	18	18	18	18	18	18
19	19 —	19	19	19	19	19 —
20	20 —	20 —	20	20 ———	20 —	20 ————————————————————————————————————
10:24 -3 m. 29°	10:20 -3 m. 29°	10:17 -2 m. 29°	10:13 -3 m. 28°	11:55 +4 m. 39°	11:59 +3 m. 39°	12:02 +3 m.



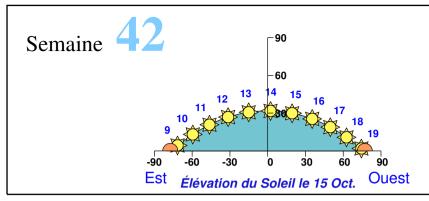
Octobre 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22	Vendredi 19	Samedi 20	Dimanche 21
						1 6 1 11 2 61 1

78 - 287 07:12 - 19:18	79 - 286 07:10 - 19:19	80 - 285 07:08 - 19:21	81 - 284 07:06 - 19:23	292 - 73 08:34 - 19:08	293 - 72 08:36 - 19:06	294 - 71 08:37 - 19:05
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 —
12:06 +4 m. 40°	° 12:10 +3 m. 40°	12:13 +3 m. 41°	12:17 +4 m. 41°	10:34 -3 m. 30°		10:27 -3 m. 30°



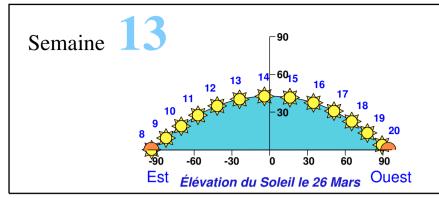
Mars 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

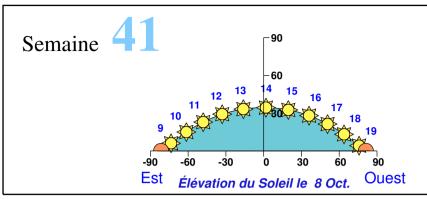
288 - 77 08:28 - 19:16	289 - 76 08:29 - 19:14	290 - 75 08:31 - 19:12	291 - 74 08:33 - 19:10	82 - 283 07:03 - 19:24	83 - 282 07:01 - 19:26	84 - 281 07:59 - 20:27
8	8	8	8	8	8	Heure d'été le 25 Mars
9 ———	9 —	9 —	9 —	9 ———	9 —	9 ————
0	10	10	10	10 —	10	10
1 —	11	11	11	11	11	11
2	12	12	12	12	12	12
3 ————	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 ————————————————————————————————————
0:48 -3 m. 32°	10:45 -2 m. 31°	10:41 -3 m. 31°	10:38 -2 m. 31°	12:21 +4 m. 41°	12:24 +3 m. 42°	12:28 +4 m.



Octobre 2018



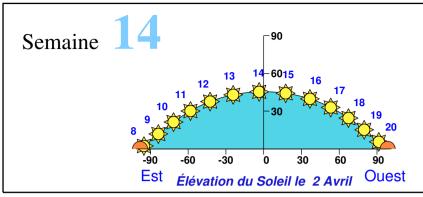
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 12		Dimanche 14 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
85 - 280 07:57 - 20:29	86 - 279 07:55 - 20:30	87 - 278 07:53 - 20:32	88 - 277 07:50 - 20:33	285 - 80 08:23 - 19:22	286 - 79 08:25 - 19:20	287 - 78 08:26 - 19:18
8 —	8 —	8	8 ———	8 —	8	8
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —	9 —
10 —	10	10	10 —	10 —	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13 —	13	13 —	13 —	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14
15 —	15	15	15	15 —	15	15 —
16	16	16	16	16 —	16	16 —
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19 ————	19 ————	19	19 ———	19	19	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 —
12:32 +4 m. 43°	12:36 +3 m. 43°	12:39 +3 m. 43°	12:43 +4 m. 44°	10:59 -3 m. 33°	10:56 -2 m. 33°	10:52 -3 m. 32°



Mars - Avril 2018



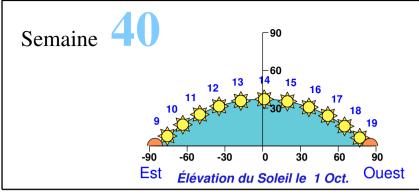
Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11		Vendredi 30	Samedi 31 Levers et couch	Dimanche 1 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
281 - 84 08:17 - 19:31	282 - 83 08:18 - 19:29	283 - 82 08:20 - 19:27	284 - 81 08:22 - 19:24	1	89 - 276 07:48 - 20:35	90 - 275 07:46 - 20:37	91 - 274 07:44 - 20:38
8 —	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 —
11:14 -3 m. 34°	11:10 -3 m. 34°	° 11:07 -3 m. 34°	11:03 -3 m. 33°	J I	12:47 +3 m. 44°	12:50 +3 m. 45°	12:54 +4 m. 45°



Octobre 2018



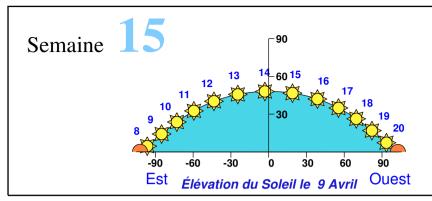
Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5		Vendredi 5	Samedi 6 Levers et couch	Dimanche 7 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
92 - 273 07:42 - 20:40	93 - 272 07:40 - 20:41	94 - 271 07:38 - 20:43	95 - 270 07:36 - 20:44		278 - 87 08:12 - 19:37	279 - 86 08:14 - 19:35	280 - 85 08:15 - 19:33
8	8	8	8 ———	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 ————
12:58 +4 m. 45°	13:01 +3 m. 46°	13:05 +4 m. 46°	13:09 +4 m. 47°		11:25 -2 m. 36°	11:21 -3 m. 35°	11:17 -3 m. 35°



Avril 2018



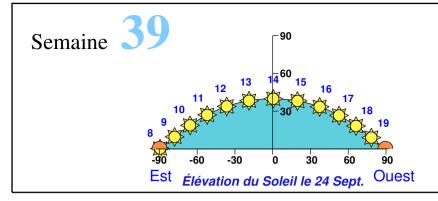
Lundi 1	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4	Vendredi 6	Samedi 7 Levers et couch	Dimanche 8 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
274 - 91 08:06 - 19:46	275 - 90 08:08 - 19:43	276 - 89 08:09 - 19:41	277 - 88 08:11 - 19:39	96 - 269 07:33 - 20:46	97 - 268 07:31 - 20:47	98 - 267 07:29 - 20:49
8 ———	8	8	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 ————
11:39 -3 m. 37°	11:36 -2 m. 37°	11:32 -3 m. 36°	11:28 -3 m. 36°	13:12 +3 m. 47°	13:16 +4 m. 47°	13:20 +4 m. 48°



Septembre 2018



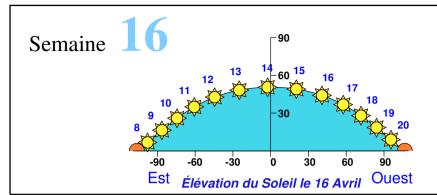
Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12		Vendredi 28	Samedi 29 Levers et couch	Dimanche 30 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
99 - 266 07:27 - 20:50	100 - 265 07:25 - 20:52	101 - 264 07:23 - 20:54	102 - 263 07:21 - 20:55		271 - 94 08:02 - 19:52	272 - 93 08:03 - 19:50	273 - 92 08:05 - 19:48
8	8	8	8		8 ———	8	8
9 —	9 ———	9 ———	9 ———		9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10 —		10	10	10
11	11	11	11	Ш	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
13:23 +4 m. 48°	13:27 +4 m. 48°	13:31 +4 m. 49°	13:34 +3 m. 49°		11:50 -3 m. 38°	11:47 -2 m. 38°	11:43 -3 m. 37°



Avril 2018



Lundi 24	Mardi 25	Mercredi 26	Jeudi 27	Vendredi 13		Dimanche 15 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
267 - 98 07:56 - 20:01	268 - 97 07:57 - 19:59	269 - 96 07:59 - 19:56	270 - 95 08:00 - 19:54	<i>103 - 262</i> 07:19 - 20:57	<i>104 - 261</i> 07:17 - 20:58	105 - 260 07:15 - 21:00
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 —
12:05 -3 m. 40°	12:01 -3 m. 39°	11:58 -2 m. 39°	11:54 -3 m. 39°	13:38 +4 m. 50°	13:41 +3 m. 50°	13:45 +4 m. 50°

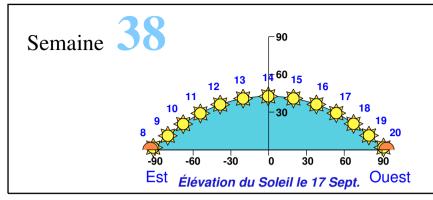


Septembre 2018



Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 21	Samedi 22 Levers et couc	Dimanche 23 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
<i>106 - 259</i> 07:13 - 21:01	107 - 258 07:11 - 21:03	<i>108 - 257</i> 07:09 - 21:04	109 - 256 07:07 - 21:06	264 - 101 07:51 - 20:07	265 - 100 07:53 - 20:05	266 - 99 07:54 - 20:03

<i>106 - 259</i> 07:13 - 21:01	107 - 258 07:11 - 21:03	<i>108 - 257</i> 07:09 - 21:04	109 - 256 07:07 - 21:06	264 - 101 07:51 - 20:07	265 - 100 07:53 - 20:05	266 - 99 07:54 - 20:03
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 —
19	19	19	19 ———	19 ———	19 ———	19 —
20 ———	20 —	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ————
13:49 +3 m. 51°	13:52 +3 m. 51°	13:56 +3 m. 51°	13:59 +3 m. 52°	12:16 -3 m. 41°	12:12 -3 m. 41°	12:09 -2 m. 40°



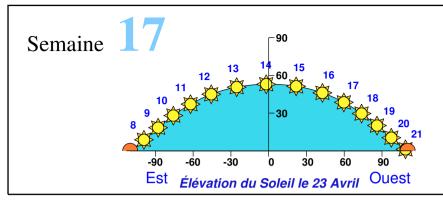
Avril 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

260 - 105 07:45 - 20:16	261 - 104 07:47 - 20:14	262 - 103 07:48 - 20:12	263 - 102 07:50 - 20:09	110 - 255 07:05 - 21:07	111 - 254 07:03 - 21:09	112 - 253 07:01 - 21:10
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 —
12:31 -3 m. 43°	12:27 -3 m. 42°	12:23 -3 m. 42°	12:20 -3 m. 41°	14:03 +3 m. 52°	14:06 +3 m. 52°	14:10 +3 m. 5

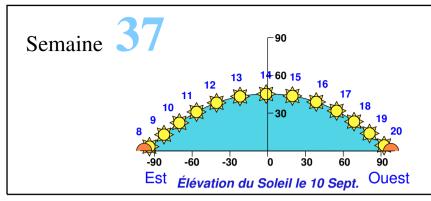


Septembre 2018



Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 14	Samedi 15	Dimanche 16
					Levers et couc	hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
113 - 252	114 - 251	115 - 250	116 - 249	257 - 108	258 - 107	259 - 106
00.50 04.40	00.57 04.44	00.55 04.45	00.50 04.47	07.44 00.00	07.40 00.00	07.44 00.40

113 - 252 06:59 - 21:12	114 - 251 06:57 - 21:14	115 - 250 06:55 - 21:15	116 - 249 06:53 - 21:17	257 - 108 07:41 - 20:23	258 - 107 07:43 - 20:20	259 - 106 07:44 - 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	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 —
14:13 +3 m. 53°	14:17 +3 m. 53°	14:20 +3 m. 54°	14:23 +3 m. 54°	12:42 -3 m. 44°	12:38 -3 m. 43°	12:34 -3 m. 43°



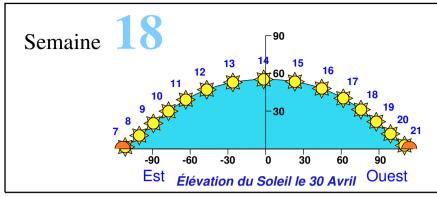
Avril 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



Lundi 10 Mardi 11 Mercredi 12 Jeudi 13 Vendredi 27 Samedi 28 Dimanche 29

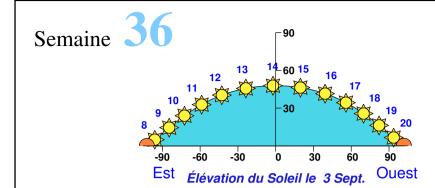
253 - 112 07:35 - 20:31	254 - 111 07:37 - 20:29	255 - 110 07:38 - 20:27	256 - 109 07:40 - 20:25	117 - 248 06:52 - 21:18	118 - 247 06:50 - 21:20	119 - 246 06:48 - 21:21
8 ———	8	8	8	8 ———	8	8 —
9 ———	9 ———	9 —	9	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10	10	10	10	10	10 —
11 —	11	11	11	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 —
12:56 -3 m. 45°	12:53 -3 m. 45°	12:49 -3 m. 44°	12:45 -3 m. 44°	14:27 +3 m. 54°	14:30 +3 m. 55°	14:33 +3 m. 5



Septembre 2018



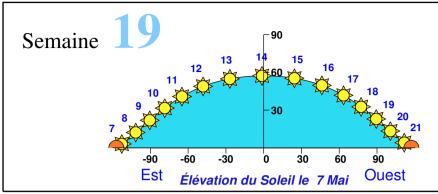
Lundi 30	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3	Vendredi 7	Samedi 8 Levers et couch	Dimanche 9 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
120 - 245 06:46 - 21:23	121 - 244 06:44 - 21:24	122 - 243 06:43 - 21:26	123 - 242 06:41 - 21:27	250 - 115 07:31 - 20:38	251 - 114 07:32 - 20:36	252 - 113 07:34 - 20:33
8	8	8 ———	8 ———	8 ———	8	8 —
9 ———	9 ———	9 ———	9 ————	9 ———	9 ———	9 —
10 —	10 —	10 —	10	10 —	10 ———	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 ————
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14 —
15 —	15 —	15 —	15	15	15	15 —
16 —	16	16 —	16	16	16	16 —
17	17	17	17	17	17	17 —
18	18	18	18	18	18	18 —
19	19	19 —	19	19 ———	19	19 —
20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ————————————————————————————————————
14:37 +3 m. 55°	14:40 +3 m. 56°	14:43 +3 m. 56°	14:46 +3 m. 56°	13:07 -3 m. 46°	13:03 -3 m. 46°	13:00 -2 m. 46°



Avril - Mai 2018



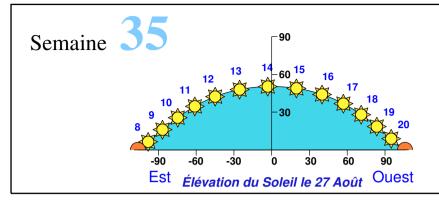
Lundi 3	Mardi $rac{4}{}$	Mercredi 5	Jeudi 6	Vendredi 4	Samedi 5 Levers et couch	Dimanche 6 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
246 - 119 07:25 - 20:46	247 - 118 07:26 - 20:44	248 - 117 07:28 - 20:42	249 - 116 07:29 - 20:40	<i>124 - 241</i> 06:39 - 21:29	125 - 240 06:38 - 21:30	126 - 239 06:36 - 21:32
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 -3 m. 48°	13:18 -2 m. 47°	13:14 -3 m. 47°	13:11 -3 m. 47°	14:50 +3 m. 56°	14:53 +3 m. 57°	14:56 +3 m. 57°



Août - Sept. 2018



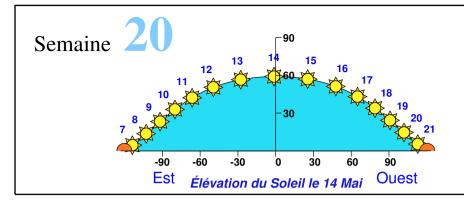
Lundi 7	Mardi 8	Mercredi 9	Jeudi 10	Vendredi 31	Samedi 1 Levers et couch	Dimanche 2 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
127 - 238 06:34 - 21:33	128 - 237 06:33 - 21:35	129 - 236 06:31 - 21:36	130 - 235 06:30 - 21:38	243 - 122 07:21 - 20:52	244 - 121 07:22 - 20:50	245 - 120 07:23 - 20:48
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 ———
14:59 +3 m. 57°	15:02 +3 m. 58°	15:05 +3 m. 58°	15:08 +3 m. 58°	13:32 -3 m. 49°	13:28 -3 m. 49°	13:25 -2 m. 48°



Mai 2018



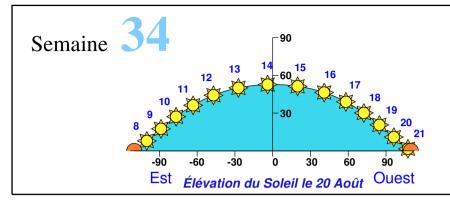
Lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29	Jeudi 30	Vendredi 11	Samedi 12 Levers et couch	Dimanche 13 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
239 - 126 07:15 - 21:01	240 - 125 07:16 - 20:59	241 - 124 07:18 - 20:57	242 - 123 07:19 - 20:55	131 - 234 06:28 - 21:39	132 - 233 06:27 - 21:40	133 - 232 06:25 - 21:42
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 ————
13:46 -3 m. 50°	13:43 -2 m. 50°	13:39 -3 m. 50°	13:36 -3 m. 49°	15:11 +3 m. 58°	15:14 +3 m. 59°	15:17 +3 m. 59°



Août 2018



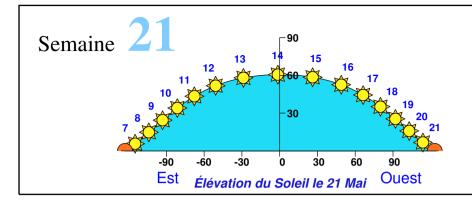
Lundi 14	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17		Vendredi 24	Samedi 25 Levers et couch	Dimanche 26 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
134 - 231 06:24 - 21:43	135 - 230 06:22 - 21:45	136 - 229 06:21 - 21:46	137 - 228 06:20 - 21:47	1 1	236 - 129 07:10 - 21:07	237 - 128 07:12 - 21:05	238 - 127 07:13 - 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
19 —	19	19	19 ————		19	19	19 —
20 ———	20 —	20 ———	20 ———		20 ———	20 ————	20 —
15:20 +3 m. 59°	15:22 +2 m. 59°	15:25 +3 m. 60°	15:28 +3 m. 60°		13:57 -2 m. 51°	13:53 -3 m. 51°	13:50 -3 m. 51°



Mai 2018



Lundi 20	Mardi 21	Mercredi 22	Jeudi 23		Vendredi 18	Samedi 19 Levers et couch	Dimanche 20 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
232 - 133 07:04 - 21:15	233 - 132 07:06 - 21:13	234 - 131 07:07 - 21:11	235 - 130 07:09 - 21:09	1 1	138 - 227 06:18 - 21:49	139 - 226 06:17 - 21:50	<i>140 - 225</i> 06:16 - 21:51
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 —
14:10 -3 m. 53°	14:07 -2 m. 52°	14:04 -3 m. 52°	14:00 -3 m. 52°		15:30 +2 m. 60°	15:33 +3 m. 60°	15:36 +2 m. 60°



15:38

61°

15:40

61°

15:43

61°

15:45

Août 2018

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



Lundi 21	Mardi 22	Mercredi 23	Jeudi 24	Vendredi 17		Dimanche 19 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
141 - 224 06:15 - 21:53	142 - 223 06:14 - 21:54	143 - 222 06:12 - 21:55	144 - 221 06:11 - 21:56	229 - 136 07:00 - 21:21	230 - 135 07:01 - 21:19	231 - 134 07:03 - 21:17
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 ————

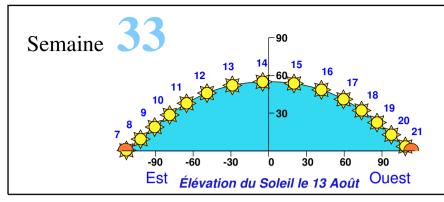
61°

14:21

54°

14:17

14:14



Mai 2018

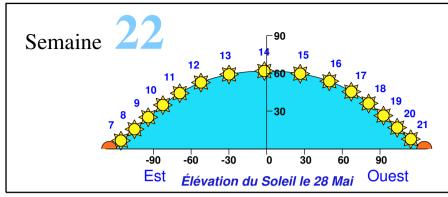
Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



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

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)

225 - 140 06:54 - 21:28	226 - 139 06:56 - 21:26	227 - 138 06:57 - 21:24	228 - 137 06:59 - 21:22	145 - 220 06:10 - 21:58	146 - 219 06:09 - 21:59	147 - 218 06:08 - 22:00
8 ———	8	8	8	8	8	8 —
9 ———	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 —
4:34 -2 m. 55°	° 14:31 -3 m. 55°	14:27 -3 m. 54°	14:24 -2 m. 54°	15:47 +2 m. 61°	15:49 +2 m. 62°	15:52 +2 m.



15:54

15:55

62°

15:57

15:59

Août 2018

Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



Lundi 28 Mardi 29 Mercredi 30 Jeudi 31 Vendredi 10 Dimanche Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville ($TL \pm 1 mn$) 148 - 217 149 - 216 150 - 215 151 - 214 224 - 141 222 - 143 223 - 142 06:08 - 22:01 06:07 - 22:02 06:06 - 22:03 06:05 - 22:04 06:50 - 21:33 06:51 - 21:32 06:53 - 21:30 15 16 16 18 20

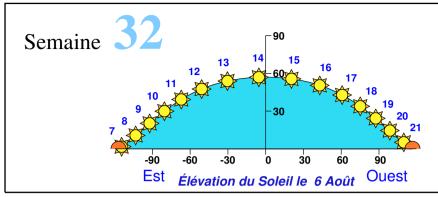
62°

14:43

56°

14:40

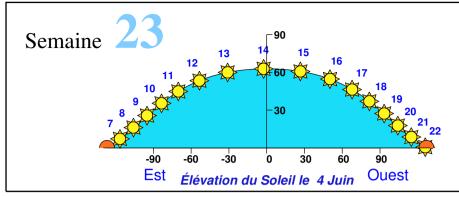
14:37



Mai - Juin 2018



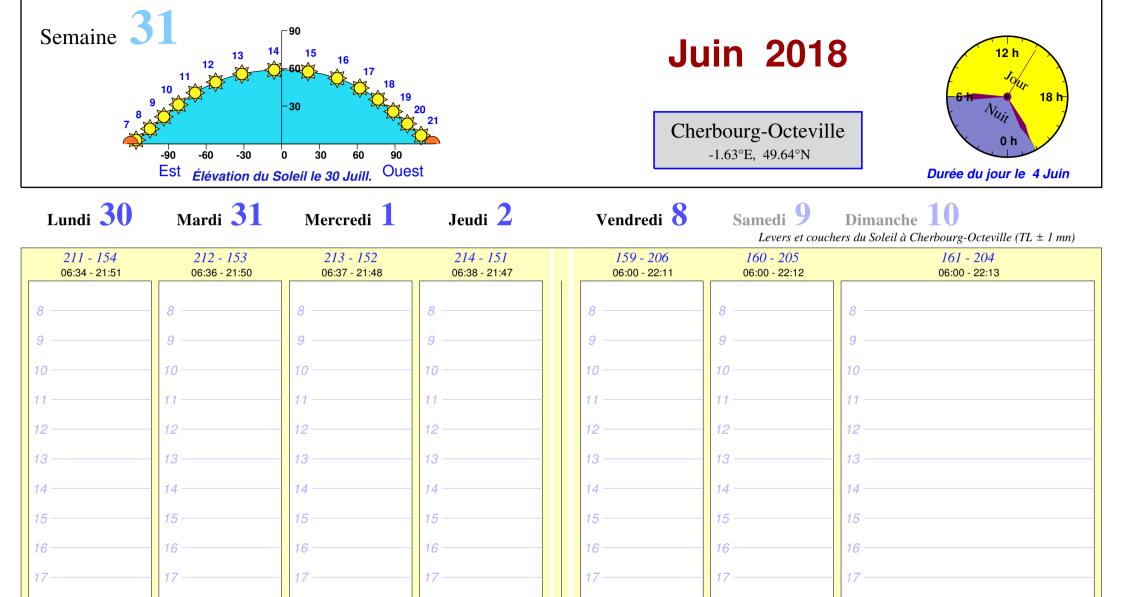
Lundi 6	Mardi 7	Mercredi 8	Jeudi 9	Vendredi 1	Samedi 2 Levers et couch	Dimanche 3 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
218 - 147 06:44 - 21:40	219 - 146 06:46 - 21:38	220 - 145 06:47 - 21:37	221 - 144 06:48 - 21:35	152 - 213 06:04 - 22:05	153 - 212 06:04 - 22:06	154 - 211 06:03 - 22:07
8 —	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 —
14:56 -2 m. 57°	14:53 -2 m. 57°	14:50 -2 m. 56°	14:47 -2 m. 56°	16:01 +2 m. 62°	16:03 +2 m. 63°	16:04 +1 m. 63°



Juill. - Août 2018



Lundi $rac{4}{}$	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7		Vendredi 3	Samedi 4 Levers et couch	Dimanche 5 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
155 - 210 06:02 - 22:08	156 - 209 06:02 - 22:09	157 - 208 06:01 - 22:10	158 - 207 06:01 - 22:11	1	215 - 150 06:40 - 21:45	216 - 149 06:41 - 21:43	217 - 148 06:43 - 21:42
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
16:06 +1 m. 63°	16:07 +1 m. 63°	16:09 +2 m. 63°	16:10 +1 m. 63°		15:05 -2 m. 58°	15:02 -2 m. 58°	14:59 -2 m. 57°



20

15:08

58°

16:11

63°

16:12

58°

18

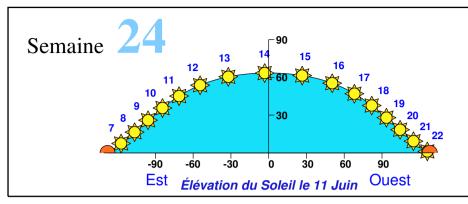
15:17

15:14

59°

15:11

16:13



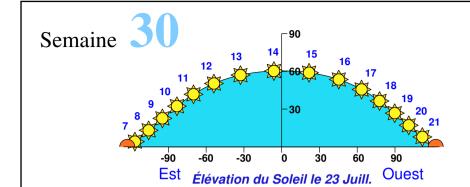
Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



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

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)

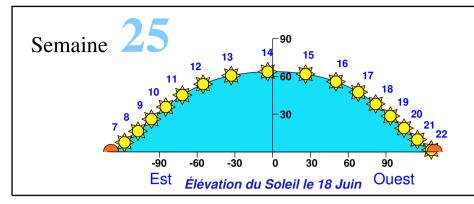
162 - 203 05:59 - 22:14	163 - 202 05:59 - 22:14	164 - 201 05:59 - 22:15	165 - 200 05:59 - 22:15	208 - 157 06:30 - 21:55	209 - 156 06:32 - 21:54	210 - 155 06:33 - 21:52
8 ———	8	8	8	8	8	8
9 ———	9 ———	9	9	9 ———	9	9 —
10 ———	10	10	10	10 ———	10	10 —
11	<u> </u>	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
3 ————	13	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	<u> </u>	17	17	17	17	17
8 ———	18	18	18	18	18	18
9 ———	19	19	19	19	19	19 —
20	20	20	20	20 ———	20	20
6:14 +1 m. 63°	° 16:15 +1 m. 64°	16:16 +1 m. 64°	16:16 +0 m. 64°	15:25 -2 m. 60°	15:22 -2 m. 59°	15:20 -2 m.



Juin 2018

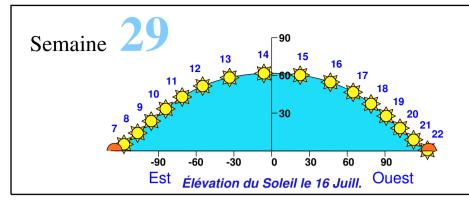


Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 15		Dimanche 17 Thers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
204 - 161 06:25 - 22:00	205 - 160 06:26 - 21:59	206 - 159 06:28 - 21:58	207 - 158 06:29 - 21:57	166 - 199 05:59 - 22:16	167 - 198 05:59 - 22:16	168 - 197 05:59 - 22:17
8 —	8	8	8 ———	8 —	8	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 —
15:35 -1 m. 60°	15:33 -1 m. 60°	15:30 -2 m. 60°	15:28 -2 m. 60°	16:17 +1 m. 64°	16:18 +0 m. 64°	16:18 +0 m. 64°





Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21		Vendredi 20	Samedi 21 Levers et couch	Dimanche 22 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
169 - 196 05:59 - 22:17	170 - 195 05:59 - 22:17	171 - 194 05:59 - 22:18	172 - 193 05:59 - 22:18	1 1	201 - 164 06:21 - 22:04	202 - 163 06:23 - 22:03	203 - 162 06:24 - 22:02
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 —
16:18 +0 m. 64°	16:19 +0 m. 64°	16:19 +0 m. 64°	16:19 +0 m. 64°		15:43 -2 m. 61°	15:40 -2 m. 61°	15:38 -1 m. 61°



Juin 2018

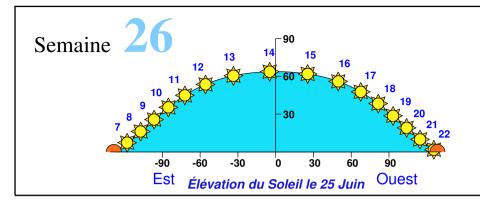
Cherbourg-Octeville -1.63°E, 49.64°N



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

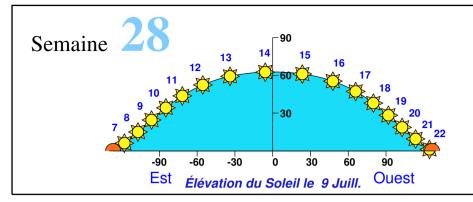
Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville ($TL \pm 1$ mr

197 - 168 06:17 - 22:08	198 - 167 06:18 - 22:07	199 - 166 06:19 - 22:06	200 - 165 06:20 - 22:05	173 - 192 05:59 - 22:18	174 - 191 06:00 - 22:18	175 - 190 06:00 - 22:18
8 ———	8	8 —	8	8 ———	8 —	8 —
9 ———	9 ———	9	9	9 ———	9 —	9 ————
10 —	10	10	10	10	10	10 —
11 ———	_ 11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16 ————	16	16
17	17	17	17	17	17	17 ————————————————————————————————————
18	18	18	18	18	18	18
19 ———	19	19	19	19 ———	19	19
20 ———	20	20 —	20	20 ———	20 —	20
15:51 -1 m. 62°	° 15:49 -1 m. 62°	15:47 -1 m. 61°	15:45 -1 m. 61°	16:19 +0 m. 64°	16:19 +0 m. 64°	





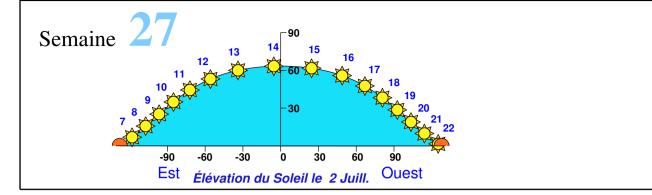
Lundi 25	Mardi 26	Mercredi 27	Jeudi 28		Vendredi 13	Samedi 14 Levers et couci	Dimanche 15 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
176 - 189 06:00 - 22:18	177 - 188 06:01 - 22:18	178 - 187 06:01 - 22:18	179 - 186 06:02 - 22:18		194 - 171 06:14 - 22:11	195 - 170 06:15 - 22:10	196 - 169 06:16 - 22:09
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 —
16:18 +0 m. 64°	16:18 +0 m. 64°	16:17 +0 m. 64°	16:16 +0 m. 64°	, '	15:57 -1 m. 62°	15:55 -1 m. 62°	15:53 -1 m. 62°



Juin - Juill. 2018



Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12	Vendredi 29	Samedi 30 Levers et couch	Dimanche 1 ners du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
190 - 175 06:10 - 22:14	191 - 174 06:11 - 22:13	192 - 173 06:12 - 22:12	193 - 172 06:13 - 22:12	180 - 185 06:02 - 22:18	181 - 184 06:03 - 22:18	182 - 183 06:03 - 22:17
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 ————
16:04 +0 m. 63°	16:03 -1 m. 63°	16:01 -1 m. 62°	15:59 -1 m. 62°	16:16 +0 m. 64°	16:15 +0 m. 64°	16:14 +0 m. 63°





Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5	Vendredi 6	Samedi 7 Levers et couc	Dimanche 8 hers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn)
183 - 182 06:04 - 22:17	184 - 181 06:05 - 22:17	185 - 180 06:05 - 22:16	186 - 179 06:06 - 22:16	187 - 178 06:07 - 22:15	188 - 177 06:08 - 22:15	189 - 176 06:09 - 22:14
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 —
16:13 +0 m. 63°	16:12 +0 m. 63°	16:11 +0 m. 63°	16:10 +0 m. 63°	16:08 -1 m. 63°	16:07 +0 m. 63°	16:06 -1 m. 63°