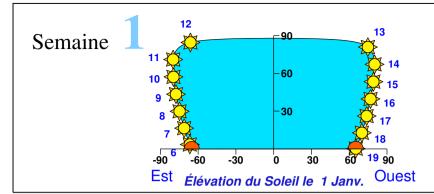
Agenda Solaire 2018

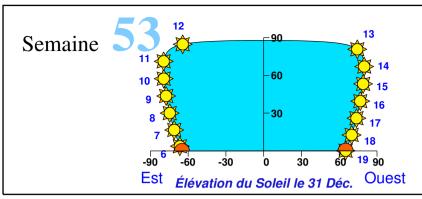


Déc. - Janv. 2019

St-Denis 55.45°E, -20.87°N



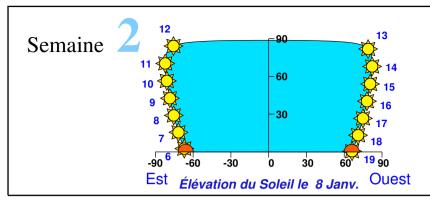
Mardi 2 Lundi 1 Mercredi 3 Jeudi 4 Samedi 5 Vendredi 4 Dimanche 0 Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn) 5 - 360 1 - 364 2 - 363 4 - 361 4 - 361 3 - 362 6 - 359 05:41 - 19:03 05:41 - 19:03 05:42 - 19:04 05:42 - 19:04 05:42 - 19:04 05:43 - 19:04 05:44 - 19:04 15 16 16 16 18 18 18 18 19 19 20 13:23 13:22 88° 13:22 88° 13:22 88° 13:22 88° 13:21 13:21



Janvier 2018



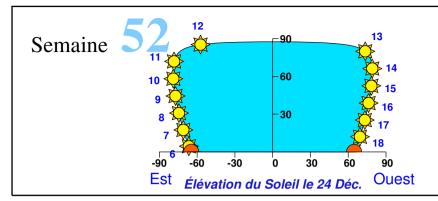
Lundi 31	Mardi 1	Mercredi 2	Jeudi 3	Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
365 - 0 05:40 - 19:03	1 - 364 05:40 - 19:03	2 - 363 05:41 - 19:03	<i>3 - 362</i> 05:42 - 19:04	5 - 360 05:43 - 19:04	6 - 359 05:44 - 19:04	<i>7 - 358</i> 05:44 - 19:05
8 ———	8 —	8 —	8 ———	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 —
13:23 +0 m. 88°	13:23 +0 m. 88°	13:23 +0 m. 88°	13:22 +0 m. 88°	13:21 +0 m. 88°	13:21 +0 m. 88°	13:20 +0 m. 89°



Décembre 2018



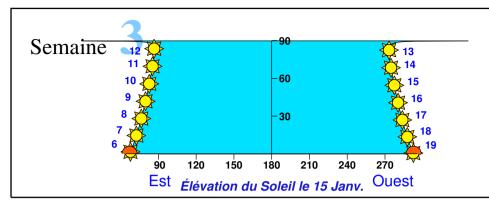
8 - 357 05:45 - 19:05	9 - 356 05:46 - 19:05	10 - 355 05:46 - 19:05	11 - 354 05:47 - 19:05		362 - 3 05:38 - 19:02	363 - 2 05:39 - 19:02	364 - 1 05:39 - 19:02
	8	8	8	Ш	8 ———	8	8 —
	9 ———	9 ———	9	Ш	9 ———	9 ———	9 —
) ————	10	10	10	Ш	10 —	10	10
1 ———	11	11	11	Ш	11	11	11
2 ———	12	12	12	Ш	12	12	12
3 ————	13	13	13	Ш	13	13	13
4	14	14	14	Ш	14	14	14
5	15	15	15	Ш	15	15	15
6 ————	16	16	16	Ш	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 —



Janvier 2018



Lundi 24	Mardi 25	Mercredi 26	Jeudi 27		Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
358 - 7 05:36 - 19:00	359 - 6 05:36 - 19:00	360 - 5 05:37 - 19:01	<i>361 - 4</i> 05:37 - 19:01	7 1	12 - 353 05:48 - 19:05	13 - 352 05:48 - 19:05	14 - 351 05:49 - 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 ———
13:24 +0 m. 87°	13:24 +0 m. 87°	13:24 +0 m. 88°	13:24 +0 m. 88°		13:18 +0 m. 89°	13:17 +0 m. 89°	13:16 +0 m. 89°



Décembre 2018

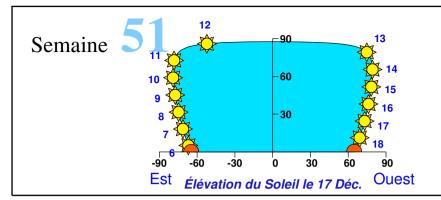
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

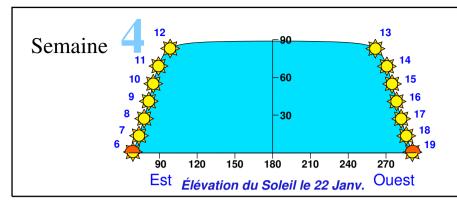




Janvier 2018



Lundi 17	Mardi 18	Mercredi 19	Jeudi 20	Vendredi 19	Samedi 20	Dimanche 21 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
351 - 14 05:32 - 18:56	352 - 13 05:33 - 18:57	353 - 12 05:33 - 18:57	354 - 11 05:34 - 18:58	19 - 346 05:53 - 19:05	20 - 345 05:53 - 19:05	21 - 344 05:54 - 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 —
13:24 +0 m. 88°	13:24 +0 m. 87°	13:24 +0 m. 87°	13:24 +0 m. 87°	13:13 +0 m. 89°	13:12 +0 m. 89°	13:11 +0 m. 89°



Décembre 2018

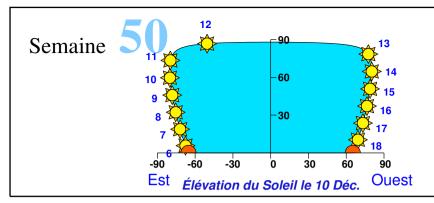
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL \pm 1 mn)





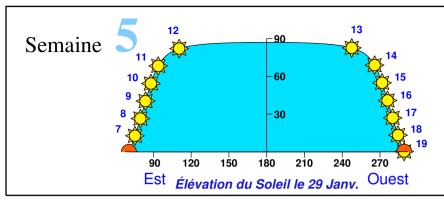
Janvier 2018

St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

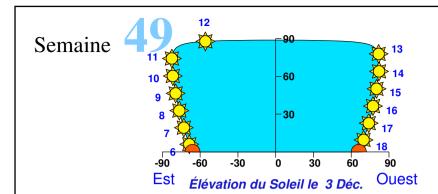
<i>344 - 21</i> 05:30 - 18:52	345 - 20 05:30 - 18:53	346 - 19 05:31 - 18:53	347 - 18 05:31 - 18:54	26 - 339 05:57 - 19:04	27 - 338 05:58 - 19:04	28 - 337 05:59 - 19:04
8 ———	8	8	8	8 —	8 ———	8 —
9 —	9 ————	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —
10	10	10	10	10	10 —	10 —
11 ————	11	11	11	11	11	11
12 ———	12	12	12	12	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 —
13:22 +0 m. 88°	13:23 +1 m. 88°	13:23 +0 m. 88°	13:23 +0 m. 88°	13:07 +0 m. 88°	13:06 +0 m. 88°	13:05 +0 m. 83



Décembre 2018



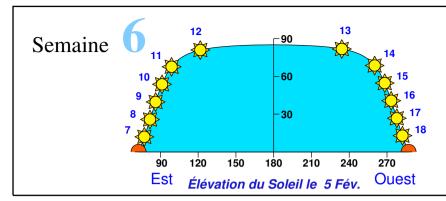
Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1	Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche 9 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
29 - 336 05:59 - 19:03	<i>30 - 335</i> 06:00 - 19:03	<i>31 - 334</i> 06:00 - 19:03	<i>32 - 333</i> 06:01 - 19:02	<i>341 - 24</i> 05:29 - 18:50	<i>342 - 23</i> 05:29 - 18:51	343 - 22 05:30 - 18:52
8 —	8	8	8 ———	8 ———	8	8
9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —	9 ———
10	10	10	10	10 —	10	10
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 —
13	13	13	13	13	13	13 —
14	14	14	14	14	14	14 ————————————————————————————————————
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19 ————	19	19	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———
13:04 +0 m. 87°	13:03 +0 m. 87°	13:02 +0 m. 86°	13:01 +0 m. 86°	13:21 +0 m. 88°	13:22 +1 m. 88°	13:22 +0 m. 88°



Janv. - Fév. 2018



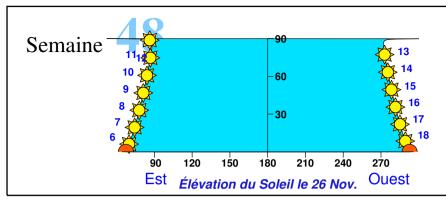
Lundi 3	Mardi 4	Mercredi 5	Jeudi 6	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
<i>337 - 28</i> 05:29 - 18:48	338 - 27 05:29 - 18:48	339 - 26 05:29 - 18:49	<i>340 - 25</i> 05:29 - 18:50	33 - 332 06:02 - 19:02	<i>34 - 331</i> 06:02 - 19:02	<i>35 - 330</i> 06:03 - 19:01
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 +0 m. 89°	13:20 +1 m. 89°	13:20 +0 m. 88°	13:21 +1 m. 88°	13:00 +0 m. 86°	13:00 +0 m. 86°	12:58 -1 m. 85°



Nov. - Déc. 2018



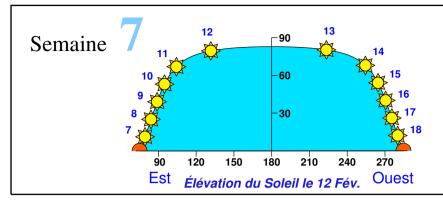
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8		Vendredi 30	Samedi 1	Dimanche 2 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
36 - 329 06:04 - 19:01	37 - 328 06:04 - 19:00	38 - 327 06:05 - 19:00	39 - 326 06:05 - 18:59	1 1 5	<i>334 - 31</i> 05:28 - 18:46	335 - 30 05:28 - 18:46	336 - 29 05:28 - 18:47
8 ———	8	8	8 ———		8	8 —	8 —
9	9 ———	9 ———	9 ———		9 —	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10	10	10	10		10	10	10 —
11 ————	<u> </u>	11	11		11	11	11
12	12	12	12		12 —	12	12
13 —	13	13	13 —		13 —	13 —	13 —
14	14	14	14		14	14	14
15 ————	15	15	15		15	15	15
16 ———	16	16	16		16	16 —	16
17	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
12:57 +0 m. 85°	2 12:56 +0 m. 85°	12:55 +0 m. 84°	12:54 +0 m. 84°	J	13:18 +1 m. 89°	13:18 +0 m. 89°	13:19 +1 m. 8:



Février 2018



Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29		Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
330 - 35 05:28 - 18:43	331 - 34 05:28 - 18:44	332 - 33 05:28 - 18:45	333 - 32 05:28 - 18:45	1 1	40 - 325 06:06 - 18:59	41 - 324 06:06 - 18:58	42 - 323 06:07 - 18:58
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
13:15 +1 m. 89°	13:16 +1 m. 89°	13:17 +0 m. 89°	13:17 +0 m. 89°		12:53 +0 m. 84°	12:52 +0 m. 83°	12:51 +0 m. 83°



Novembre 2018

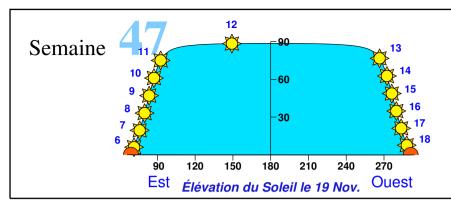
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

<i>43 - 322</i> 06:07 - 18:57	<i>44 - 321</i> 06:08 - 18:57	45 - 320 06:09 - 18:56	<i>46 - 319</i> 06:09 - 18:56	<i>327 - 38</i> 05:28 - 18:41	<i>328 - 37</i> 05:28 - 18:42	329 - 36 05:28 - 18:43
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-
19 —	- 18	18 ————————————————————————————————————	19 —	19 —	18 ———	19 —
20 ———	20	20 —	20	20 ———	20 ———	20 —
12:50 +0 m. 83°	12:49 +0 m. 82°	12:48 +0 m. 82°	12:47 -1 m. 82°	13:13 +1 m. 89°	13:14 +1 m. 89°	13:14 +0 m. 89°



Février 2018

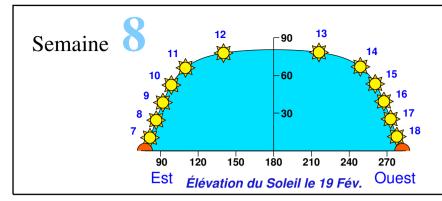
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis ($TL \pm 1 mn$)





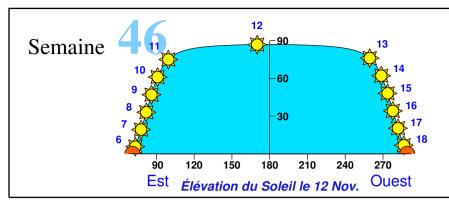
Novembre 2018

St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

<i>50 - 315</i> 06:11 - 18:53	<i>51 - 314</i> 06:12 - 18:52	52 - 313 06:12 - 18:52	53 - 312 06:12 - 18:51	<i>320 - 45</i> 05:30 - 18:37	321 - 44 05:29 - 18:37	322 - 43 05:29 - 18:38
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 —
12:42 +0 m. 80°	12:41 +0 m. 80°	12:40 +0 m. 80°	12:39 -1 m. 79°	13:07 +1 m. 88°	13:08 +1 m. 88°	13:09 +1 m. 8i



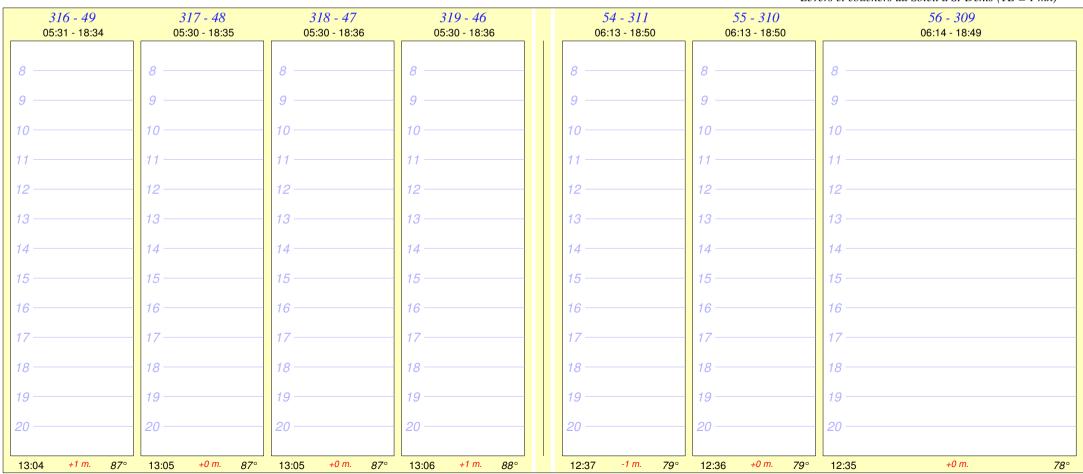
Février 2018

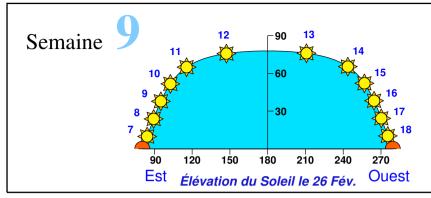
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

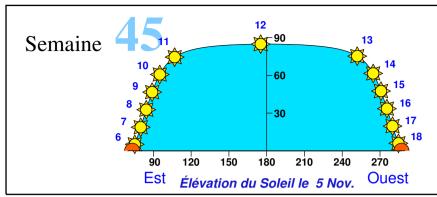




Novembre 2018



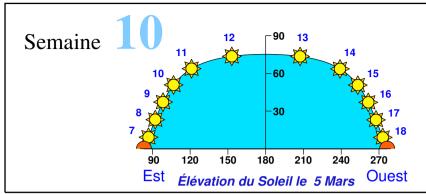
Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 1	Vendredi 9	Samedi 10_{Le}	Dimanche 11 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
57 - 308 06:14 - 18:48	58 - 307 06:15 - 18:47	59 - 306 06:15 - 18:47	60 - 305 06:15 - 18:46	313 - 52 05:32 - 18:33	314 - 51 05:32 - 18:33	315 - 50 05:31 - 18:34
8 ———	8 —	8	8 ———	8	8	8 ————
9 —	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 —	9 ————
10	10	10	10 —	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17 —	17	17	17 ———	17 —	17	17 ————————————————————————————————————
18 —	18	18 —	18	18 —	18	18
19 ————	19 ———	19 ———	19 ———	19 ————	19 —	19 —
20 —	20 —	20	20 ———	20	20 —	20 ————
12:34 +0 m. 78°	12:33 +0 m. 77°	12:32 -1 m. 77°	12:30 -1 m. 77°	13:01 +1 m. 86°	13:02 +1 m. 86°	13:03 +0 m. 87°



Fév. - Mars 2018



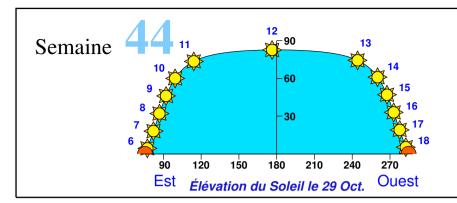
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 wers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
309 - 56 05:34 - 18:30	<i>310 - 55</i> 05:33 - 18:31	<i>311 - 54</i> 05:33 - 18:32	312 - 53 05:32 - 18:32	61 - 304 06:16 - 18:45	62 - 303 06:16 - 18:44	63 - 302 06:17 - 18:43
8 ———	8	8 —	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 —
12:57 +1 m. 85°	12:58 +1 m. 85°	12:59 +1 m. 85°	13:00 +1 m. 86°	12:29 +0 m. 76°	12:28 +0 m. 76°	12:27 +0 m. 76°



Oct. - Nov. 2018



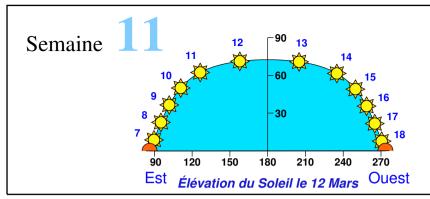
Lundi 5	Mardi 6	Mercredi 7	Jeudi 8	Vendredi 2	Samedi 3	Dimanche 4 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
64 - 301 06:17 - 18:42	65 - 300 06:17 - 18:42	66 - 299 06:18 - 18:41	67 - 298 06:18 - 18:40	<i>306 - 59</i> 05:35 - 18:29	307 - 58 05:35 - 18:29	<i>308 - 57</i> 05:34 - 18:30
8 ———	8	8	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 ————
12:26 +0 m. 75°	12:24 -1 m. 75°	12:23 +0 m. 74°	12:22 +0 m. 74°	12:54 +1 m. 84°	12:55 +1 m. 84°	12:56 +1 m. 85°



Mars 2018



Lundi 29	Mardi 30	Mercredi 31	Jeudi 1	Vendredi 9	Samedi 10	Dimanche 11 wers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
302 - 63 05:38 - 18:27	303 - 62 05:37 - 18:27	<i>304 - 61</i> 05:36 - 18:28	305 - 60 05:36 - 18:28	68 - 297 06:18 - 18:39	69 - 296 06:19 - 18:38	70 - 295 06:19 - 18:37
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 —
12:49 +1 m. 83°	12:50 +1 m. 83°	12:52 +1 m. 83°	12:53 +0 m. 84°	12:21 +0 m. 74°	12:20 -1 m. 73°	12:18 -1 m. 73



Octobre 2018

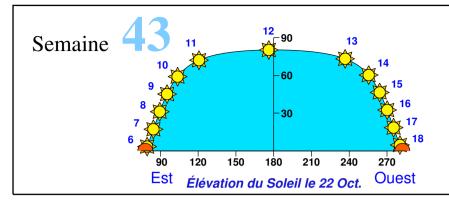
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

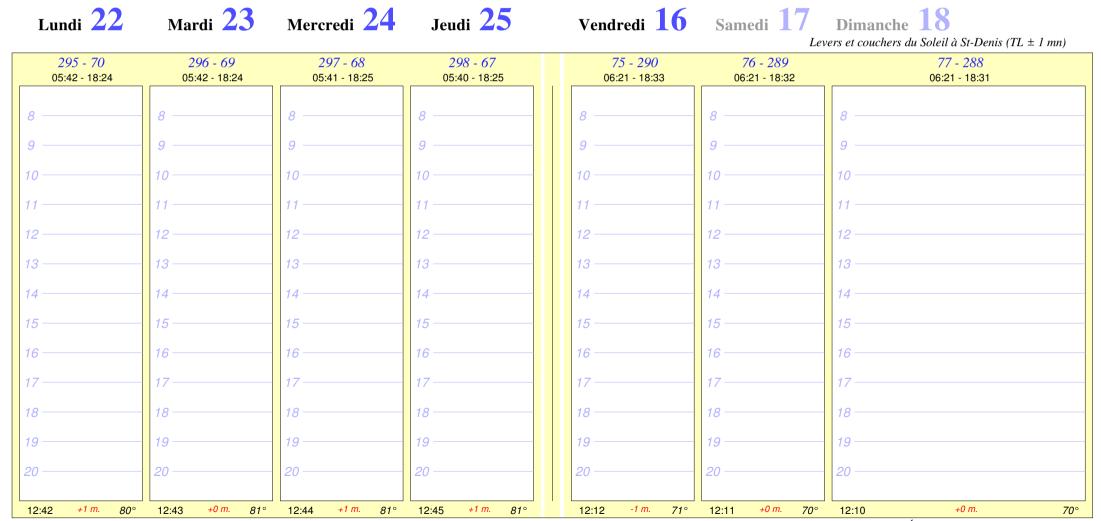
Levers et couchers du Soleil à St-Denis ($TL \pm 1 mn$)

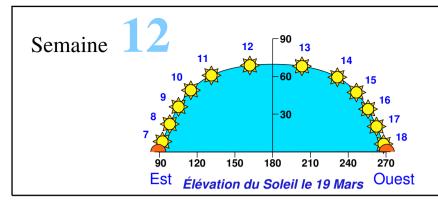




Mars 2018







Octobre 2018

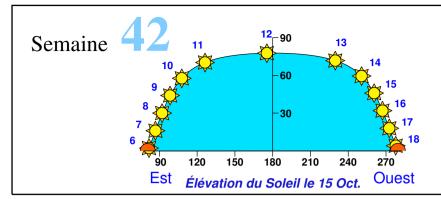
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis ($TL \pm 1 mn$)

78 - 287 06:22 - 18:30	79 - 286 06:22 - 18:29	80 - 285 06:22 - 18:29	81 - 284 06:23 - 18:28	292 - 73 05:45 - 18:23	293 - 72 05:44 - 18:23	294 - 71 05:43 - 18:23
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 ————————————————————————————————————
12:09 +0 m. 70°	12:07 -1 m. 69°	12:06 +0 m. 69°	12:05 +0 m. 68°	12:38 +1 m. 79°	12:39 +1 m. 79°	12:40 +1 m. 8



Mars 2018

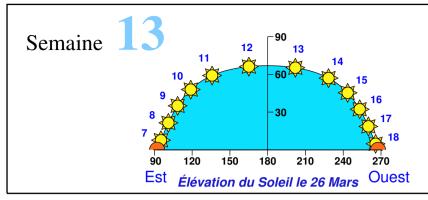
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

288 - 77 05:48 - 18:21	289 - 76 05:47 - 18:21	290 - 75 05:46 - 18:22	291 - 74 05:45 - 18:22	82 - 283 06:23 - 18:27	83 - 282 06:23 - 18:26	84 - 281 06:24 - 18:25
8 ———	8	8	8	8 ———	8	8
9 ———	9 ———	9 ———	9	9 ———	9	9 ————
10 ———	10	10	10	10 ———	10	10
11 —	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13 ————	13	13 ————
14	14	14	14	14	14	14
5	15	15	15	15	15	15
16	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 —
2:34 +1 m. 78°	° 12:35 +0 m. 78°	12:36 +1 m. 78°	12:37 +1 m. 79°	12:04 +0 m. 68°	12:03 -1 m. 68°	12:01 -1 m.



Octobre 2018

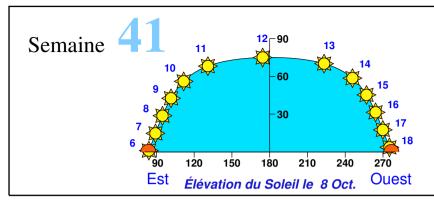
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



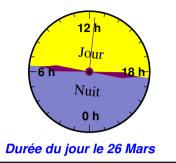
Lundi 26 Mardi 27 Mercredi 28 Jeudi 29 Vendredi 12 Samedi 13 Dimanche 14

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

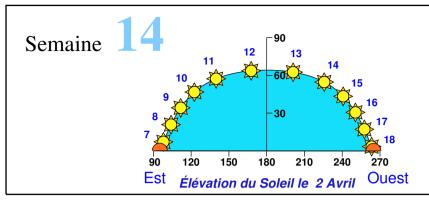
85 - 280 86 - 279 87 - 278 88 - 277 285 - 80 286 - 79 287 - 78 06:24 - 18:24 06:24 - 18:23 06:24 - 18:22 06:25 - 18:21 05:50 - 18:20 05:49 - 18:20 05:48 - 18:21 15 16 16 18 18 18 18 20 12:00 11:59 67° 11:58 66° 11:57 66° 12:30 77° 12:31 12:32



Mars - Avril 2018



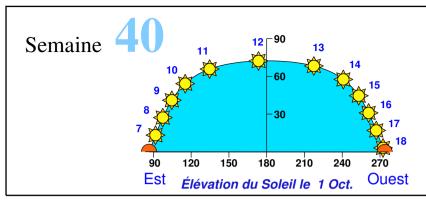
Lundi 8	Mardi $^{f 9}$	Mercredi 10	Jeudi 11		Vendredi 30		Dimanche 1 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
281 - 84 05:54 - 18:19	282 - 83 05:53 - 18:19	283 - 82 05:52 - 18:19	284 - 81 05:51 - 18:20	1 1	89 - 276 06:25 - 18:20	90 - 275 06:25 - 18:20	91 - 274 06:26 - 18:19
8 —	8	8	8 —	:	8 ———	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	19		19	19	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20	20 —	20 ———		20 ————	20 ———	20 —
12:25 +1 m. 75°	12:26 +1 m. 75°	12:28 +1 m. 76°	12:29 +1 m. 76°		11:55 -1 m. 65°	11:54 +0 m. 65°	11:53 +0 m. 65°



Octobre 2018



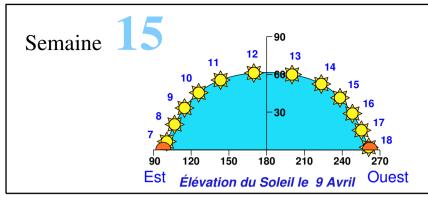
Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5		Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche Vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
92 - 273 06:26 - 18:18	93 - 272 06:26 - 18:17	<i>94 - 271</i> 06:27 - 18:16	95 - 270 06:27 - 18:15	1 1	278 - 87 05:56 - 18:18	279 - 86 05:55 - 18:18	280 - 85 05:54 - 18:18
8 —	8 —	8 —	8 —		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 —
11:52 +0 m. 64°	11:51 +0 m. 64°	11:50 -1 m. 63°	11:48 -1 m. 63°	J	12:22 +1 m. 74°	12:23 +1 m. 74°	12:24 +1 m. 75°



Avril 2018



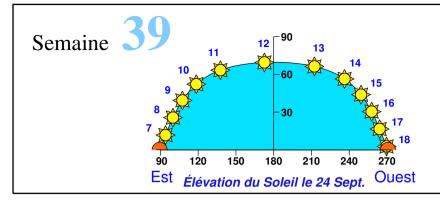
Lundi 1	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4	Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche 8 evers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
274 - 91 06:00 - 18:17	275 - 90 05:59 - 18:17	276 - 89 05:58 - 18:17	277 - 88 05:57 - 18:17	96 - 269 06:27 - 18:14	97 - 268 06:27 - 18:13	98 - 267 06:28 - 18:13
8 ———	8	8	8	8 ———	8 —	8
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 ————————————————————————————————————
12:17 +1 m. 72°	12:18 +1 m. 73°	12:19 +1 m. 73°	12:20 +1 m. 74°	11:47 +0 m. 63°	11:46 +0 m. 62°	11:45 +0 m. 62°



Septembre 2018



Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12		Vendredi 28		Dimanche 30 evers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
99 - 266 06:28 - 18:12	100 - 265 06:28 - 18:11	<i>101 - 264</i> 06:29 - 18:10	102 - 263 06:29 - 18:09		271 - 94 06:03 - 18:16	272 - 93 06:02 - 18:16	273 - 92 06:01 - 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 —
11:44 +0 m. 62°	11:43 +0 m. 61°	11:42 -1 m. 61°	11:40 -1 m. 60°	Τ'	12:13 +1 m. 71°	12:14 +1 m. 72°	12:16 +2 m. 7



Avril 2018

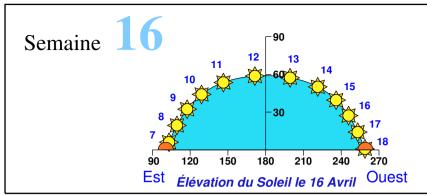
St-Denis 55.45°E, -20.87°N



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

Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

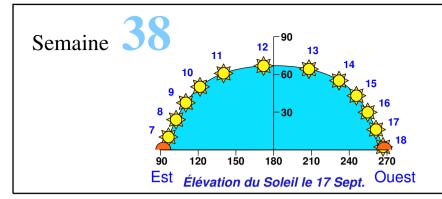
267 - 98 06:06 - 18:15	268 - 97 06:05 - 18:15	269 - 96 06:04 - 18:15	270 - 95 06:04 - 18:16	103 - 262 06:29 - 18:08	104 - 261 06:30 - 18:08	105 - 260 06:30 - 18:07
8 ———	8	8	8	8 —	8	8 —
9 ———	9 ———	9 ————	9	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 ————	10	10	10	10	10	10 —
11 —	<u> </u>	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
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 —
12:08 +1 m. 70°	12:10 +2 m. 70°	12:11 +1 m. 70°	12:12 +1 m. 71°	11:39 +0 m. 60°	11:38 +0 m. 60°	11:37 +0 m.



Septembre 2018



Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 21	Samedi 22	Dimanche 23 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
106 - 259 06:30 - 18:06	107 - 258 06:30 - 18:05	<i>108 - 257</i> 06:31 - 18:04	109 - 256 06:31 - 18:04	264 - 101 06:09 - 18:14	265 - 100 06:08 - 18:14	266 - 99 06:07 - 18:15
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 ————
11:36 +0 m. 59°	11:35 +0 m. 59°	11:34 +0 m. 58°	11:33 +0 m. 58°	12:05 +1 m. 68°	12:06 +1 m. 69°	12:07 +1 m. 69°



+1 m.

12:01

12:03

12:00

Avril 2018

St-Denis 55.45°E, -20.87°N



Lundi 17	Mardi 18	Mercredi 19	Jeudi 20		Vendredi 20	Samedi 21	Dimanche 22 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
260 - 105 06:13 - 18:13	261 - 104 06:12 - 18:13	262 - 103 06:11 - 18:14	263 - 102 06:10 - 18:14	1 1	110 - 255 06:31 - 18:03	111 - 254 06:32 - 18:02	112 - 253 06:32 - 18:01
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 —

11:32

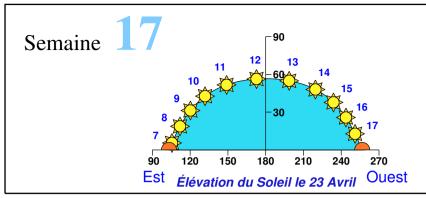
58°

11:31

+1 m.

12:04

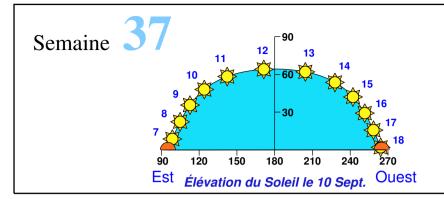
11:29



Septembre 2018



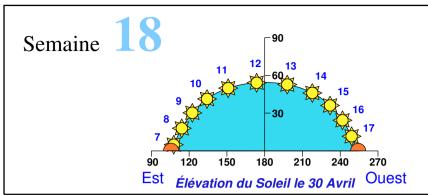
Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 14		Dimanche 16 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
113 - 252 06:32 - 18:01	114 - 251 06:33 - 18:00	115 - 250 06:33 - 17:59	116 - 249 06:34 - 17:59	257 - 108 06:16 - 18:12	258 - 107 06:15 - 18:13	259 - 106 06:14 - 18:13
8 —	8	8	8 ———	8 —	8 ———	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 —
11:28 +0 m. 57°	11:27 +0 m. 56°	11:26 +0 m. 56°	11:25 +0 m. 56°	11:57 +1 m. 66°	11:58 +1 m. 66°	11:59 +1 m. 67°



Avril 2018



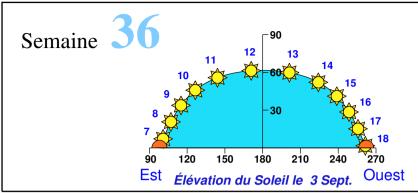
Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13	Vendredi 27	Samedi 28	Dimanche 29
253 - 112 06:20 - 18:12	254 - 111 06:19 - 18:12	255 - 110 06:18 - 18:12	256 - 109 06:17 - 18:12	117 - 248 06:34 - 17:58	118 - 247 06:34 - 17:57	vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn) 119 - 246 06:35 - 17:57
8 ———	8	8	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 —
11:52 +1 m. 64°	11:53 +1 m. 65°	11:54 +1 m. 65°	11:56 +1 m. 65°	 11:24 +0 m. 55°	11:23 +0 m. 55°	11:22 +0 m. 55°



Septembre 2018



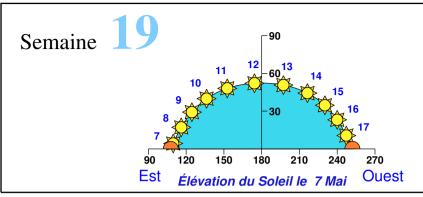
Lundi 30	Mardi $oldsymbol{1}$	Mercredi 2	Jeudi 3		Vendredi 7	Samedi 8	Dimanche 9 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
120 - 245 06:35 - 17:56	121 - 244 06:35 - 17:55	122 - 243 06:36 - 17:55	123 - 242 06:36 - 17:54	ı	250 - 115 06:22 - 18:11	251 - 114 06:21 - 18:11	252 - 113 06:20 - 18:11
8 ———	8 —	8	8		8	8	8 —
9 ———	9 —	9 ———	9 ———		9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10		10	10	10 —
11	11	11	11		11	11	11 —
12	12	12	12		12	12	12 —
13	13 ————	13	13		13	13	13 —
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15		15	15	15
16	16	16	16		16	16	16 —
17 —	17 —	17 —	17		17 ————	17	17 —
18	18 —	18	18		18	18	18
19 ————	19 ————	19 ————	19 ———		19	19	19 —
20 ———	20 ———	20	20 ———		20 —	20 —	20 —
11:21 +0 m. 54°	11:20 +0 m. 54°	11:19 +0 m. 54°	11:18 +0 m. 53°	-	11:49 +2 m. 63°	11:50 +1 m. 63°	11:51 +1 m. 64°



Avril - Mai 2018



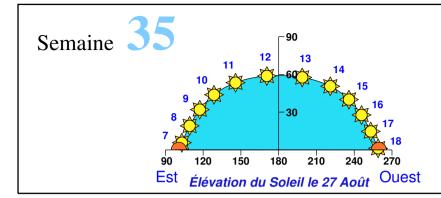
Lundi 3	Mardi ${\color{red}4}$	Mercredi 5	Jeudi 6		Vendredi 4	Samedi 5	Dimanche 6 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
246 - 119 06:26 - 18:10	247 - 118 06:25 - 18:10	248 - 117 06:24 - 18:10	249 - 116 06:23 - 18:11	1 1	124 - 241 06:36 - 17:54	125 - 240 06:37 - 17:53	126 - 239 06:37 - 17:53
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 —
11:44 +1 m. 62°	11:45 +1 m. 62°	11:46 +1 m. 62°	11:47 +1 m. 63°	J	11:17 +0 m. 53°	11:16 +0 m. 53°	11:15 +0 m. 53°



Août - Sept. 2018



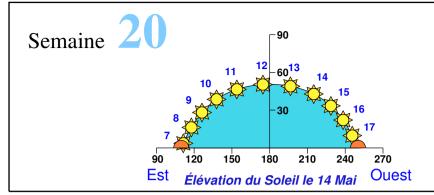
Lundi 7	Mardi 8	Mercredi 9	Jeudi 10		Vendredi 31		Dimanche 2 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
127 - 238 06:38 - 17:52	128 - 237 06:38 - 17:52	129 - 236 06:38 - 17:51	130 - 235 06:39 - 17:51		243 - 122 06:29 - 18:09	244 - 121 06:28 - 18:09	245 - 120 06:27 - 18:10
8 —	8	8 —	8		8 ———	8	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 ————
11:15 +0 m. 52°	11:14 +0 m. 52°	11:13 +0 m. 52°	11:12 +0 m. 52°	"	11:41 +1 m. 61°	11:42 +1 m. 61°	11:43 +1 m. 61°



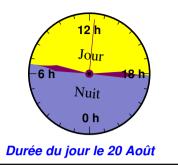
Mai 2018



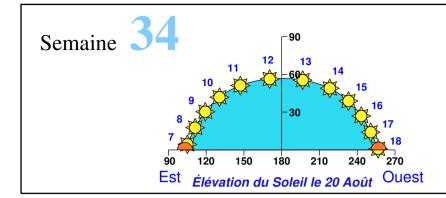
Lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29	Jeudi 30	Vendredi 11	Samedi 12	Dimanche 13 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
239 - 126 06:32 - 18:08	240 - 125 06:31 - 18:08	241 - 124 06:30 - 18:09	242 - 123 06:29 - 18:09	131 - 234 06:39 - 17:50	132 - 233 06:40 - 17:50	133 - 232 06:40 - 17:49
8 —	8	8	8 —	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 —
11:36 +1 m. 59°	11:37 +1 m. 59°	11:39 +1 m. 60°	11:40 +0 m. 60°	11:11 +0 m. 51°	11:10 +0 m. 51°	11:09 +0 m. 51°



Août 2018



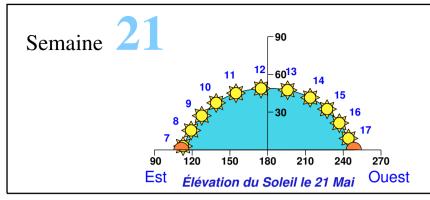
Lundi 14	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17	Vendredi 24	Samedi 25	Dimanche 26 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
134 - 231 06:40 - 17:49	135 - 230 06:41 - 17:48	136 - 229 06:41 - 17:48	137 - 228 06:42 - 17:48	236 - 129 06:34 - 18:07	237 - 128 06:34 - 18:08	238 - 127 06:33 - 18:08
8 ———	8 ———	8	8 ———	8 ———	8	8 —
9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10	10 —	10 —	10 —	10 —	10 —	10 —
11	11	11	11	11	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12
13 ————	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16 ————	16	16	16	16	16	16
17	17 —	17	17	17 —	17	17 —
18 —	18	18	18	18	18	18
19 ————	19 —	19 —	19 —	19 —	19 —	19
20 —	20 —	20	20 ———	20 ———	20 —	20
11:09 +0 m. 50°	11:08 +0 m. 50°	11:07 +0 m. 50°	11:06 +0 m. 50°	11:33 +1 m. 58°	11:34 +1 m. 58°	11:35 +1 m. 59°



Mai 2018

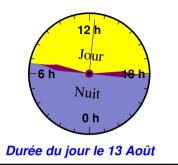


Lundi 20	Mardi 21	Mercredi 22	Jeudi 23		Vendredi 18	Samedi 19	Dimanche 20 evers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
232 - 133 06:38 - 18:06	233 - 132 06:37 - 18:07	234 - 131 06:36 - 18:07	235 - 130 06:35 - 18:07	1 1	138 - 227 06:42 - 17:47	139 - 226 06:42 - 17:47	140 - 225 06:43 - 17:47
8 ———	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
11:29 +1 m. 57°	11:30 +1 m. 57°	11:31 +1 m. 57°	11:32 +1 m. 58°		11:05 +0 m. 50°	11:05 +0 m. 49°	11:04 +0 m. 49°



Août 2018

St-Denis 55.45°E, -20.87°N

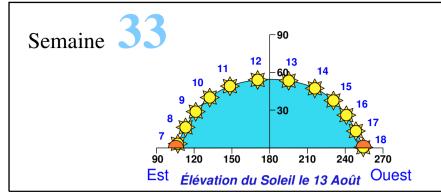


 Lundi 21
 Mardi 22
 Mercredi 23
 Jeudi 24
 Vendredi 17
 Samedi 18
 Dimanche 19

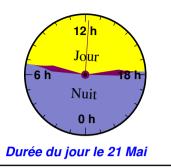
 Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)

 141 - 224
 142 - 223
 143 - 222
 144 - 221
 229 - 136
 230 - 135
 231 - 134

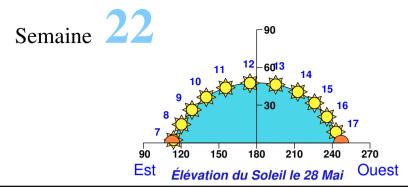
141 - 224 06:43 - 17:46	<i>142 - 223</i> 06:44 - 17:46	<i>143 - 222</i> 06:44 - 17:46	<i>144 - 221</i> 06:45 - 17:46	229 - 136 06:40 - 18:05	230 - 135 06:39 - 18:06	231 - 134 06:38 - 18:06
8 ———	8	8 ———	8 ———	8 ———	8 ———	8 —
9 —————————————————————————————————————	9	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10	10 ———	10	10 —	10 ———	10
11	11	11 —	11	11 —	11	11 —
12	12	12	12	12	12	12 ————
13	13	13	13	13 ———	13 ———	13 —
14	14	14	14	14	14	14 —
15	15	15	15	15 ———	15	15
16	16	16	16	16	16	16 ————————————————————————————————————
17	17	17	17	17	17 ———	17
18	18	18	18	18	18	18
19 ————	19	19 ————————————————————————————————————	19 ————	20 ———	19 ————————————————————————————————————	20
20	20			20	20	
11:03 +0 m. 49°	11:03 +0 m. 49°	11:02 +0 m. 49°	11:01 +0 m. 48°	11:26 +1 m. 56°	11:27 +1 m. 56°	11:28 +0 m. 56°



Mai 2018



Lundi 13	Mardi 14	Mercredi 15	Jeudi 16	Vendredi 25		Dimanche 27 wers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
225 - 140 06:43 - 18:04	226 - 139 06:42 - 18:05	227 - 138 06:41 - 18:05	228 - 137 06:41 - 18:05	145 - 220 06:45 - 17:46	146 - 219 06:45 - 17:45	147 - 218 06:46 - 17:45
8 —	8 —	8 —	8 ———	8 —	8 —	8 ———
9 —	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———	9 ———
10	10	10	10	10 —	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11 ———
12	12	12	12	12	12	12 —
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17 ————
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19 —	19	19 ———	19	19 ————
20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 ———	20 —
11:22 +1 m. 55°	11:23 +1 m. 55°	11:24 +0 m. 55°	11:25 +0 m. 55°	11:01 +0 m. 48°	11:00 +0 m. 48°	10:59 +0 m. 48°



18

10:59

48°

10:58

Août 2018

St-Denis 55.45°E, -20.87°N

18

11:20



Lundi 28 Mardi 29 Mercredi 30 Jeudi 31 Vendredi 10 Samedi Dimanche Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn) 148 - 217 149 - 216 150 - 215 151 - 214 222 - 143 223 - 142 224 - 141 06:46 - 17:45 06:47 - 17:45 06:47 - 17:45 06:47 - 17:45 06:45 - 18:03 06:44 - 18:04 06:43 - 18:04 15 15 16 16

18

20

10:57

47°

11:19

+1 m.

54°

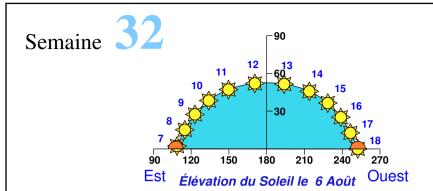
47°

18

10:58

48°

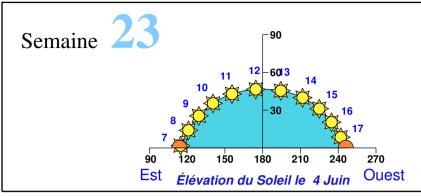
11:21



Mai - Juin 2018



Lundi 6	Mardi 7	Mercredi 8	Jeudi <mark>9</mark>	Vendredi 1	Samedi 2	Dimanche 3 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
218 - 147 06:47 - 18:02	219 - 146 06:46 - 18:02	220 - 145 06:46 - 18:03	221 - 144 06:45 - 18:03	152 - 213 06:48 - 17:44	153 - 212 06:48 - 17:44	154 - 211 06:49 - 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
11:15 +1 m. 52°	11:16 +1 m. 53°	11:17 +1 m. 53°	11:18 +1 m. 53°	10:57 +0 m. 47°	10:56 +0 m. 47°	10:56 +0 m. 4

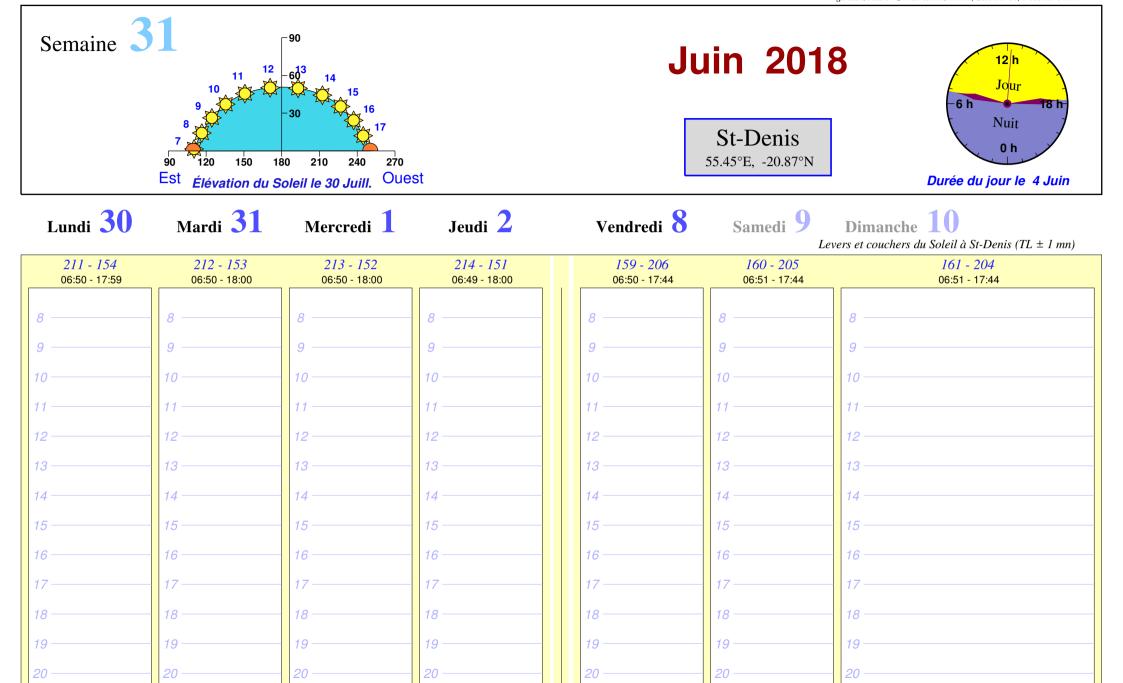


Juill. - Août 2018

St-Denis 55.45°E, -20.87°N



Jeudi 7 Lundi 4 Mardi 5 Vendredi 3 Mercredi 6 Samedi 4 Dimanche Levers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn) 155 - 210 156 - 209 *157 - 208* 158 - 207 215 - 150 216 - 149 217 - 148 06:49 - 17:44 06:49 - 17:44 06:50 - 17:44 06:50 - 17:44 06:49 - 18:01 06:48 - 18:01 06:47 - 18:02 16 16 18 20 10:55 10:55 47° 10:55 46° 10:54 46° 11:12 52° 11:13 11:14



11:09

51°

11:10

51°

11:11

51°

11:11

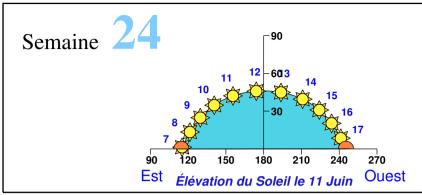
51°

10:54

46°

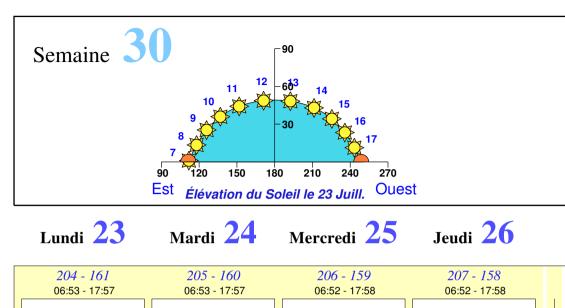
10:54

10:53

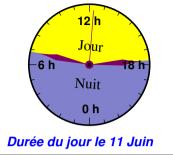




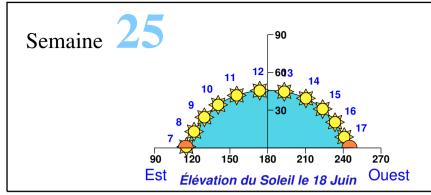
Lundi 11	Mardi 12	Mercredi 13	Jeudi 14		Vendredi 27	Samedi 28	Dimanche 29 wers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
<i>162 - 203</i> 06:51 - 17:45	163 - 202 06:52 - 17:45	164 - 201 06:52 - 17:45	165 - 200 06:52 - 17:45	1	208 - 157 06:52 - 17:58	209 - 156 06:51 - 17:59	210 - 155 06:51 - 17:59
8 —	8 —	8 —	8 —		8 —	8 —	8 —
9 —	9	9 —	9 ———		9 ———	9 —	9 —
10 ———	10	10	10		10	10	10 —
11 ———	11	11	11		11	11	11
12	12	12	12		12	12	12
13 ————	13	13	13		13 —	13 —	13 —
14	14	14	14		14	14	14
15	15	15	15		15	15	15 —
16	16	16	16		16	16	16 —
17 ————	17	17	17 ————		17 ————	17 ————	17 ————————————————————————————————————
18 ————	18	18	18		18	18	18
19 ————	19	19	19 ————————————————————————————————————		19 —	19 —	19 ————————————————————————————————————
20 ———	20	20	20 ———		20 ———	20 —	20 ————
10:53 +0 m. 46°	10:53 +0 m. 46°	10:53 +0 m. 46°	10:53 +0 m. 46°		11:07 +0 m. 50°	11:08 +0 m. 50°	11:08 +0 m. 5

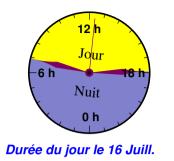


Juin 2018

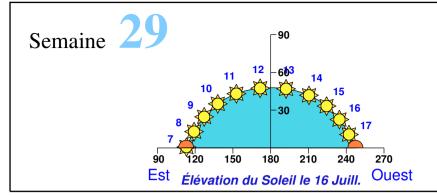


Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 15		Dimanche 17 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
204 - 161 06:53 - 17:57	205 - 160 06:53 - 17:57	206 - 159 06:52 - 17:58	207 - 158 06:52 - 17:58	166 - 199 06:53 - 17:45	167 - 198 06:53 - 17:45	168 - 197 06:53 - 17:45
8 —	8 —	8 —	8 ———	8 ———	8 —	8 —
9 —	9 ———	9 —	9 ———	9 ———	9 ———	9 —————————————————————————————————————
10 —	10	10	10	10	10	10 —
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15 —
16 —	16	16	16	16	16	16 —
17	17	17	17	17 —	17 —	17 —
18	18	18	18	18	18	18 —
19 —	19 —	19 —	19	19 —	19 —	19 —
20 ————	20 —	20	20 ———	20 ———	20 ———	20 ————
11:04 +1 m. 49°	11:05 +0 m. 49°	11:05 +0 m. 50°	11:06 +1 m. 50°	10:52 +0 m. 46°	10:52 +0 m. 46°	10:52 +0 m. 46°





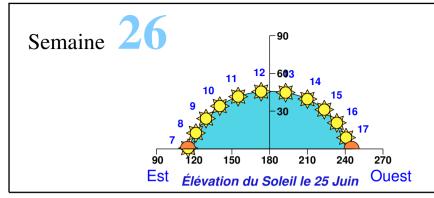
Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21		Vendredi 20	Samedi 21	Dimanche 22 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
169 - 196 06:53 - 17:45	170 - 195 06:54 - 17:46	171 - 194 06:54 - 17:46	172 - 193 06:54 - 17:46	7 1	201 - 164 06:54 - 17:56	202 - 163 06:54 - 17:56	203 - 162 06:53 - 17:56
8	8	8	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 —
10:52 +0 m. 46°		11:02 +1 m. 49°	11:02 +0 m. 49°	11:03 +1 m. 49°			



Juin 2018

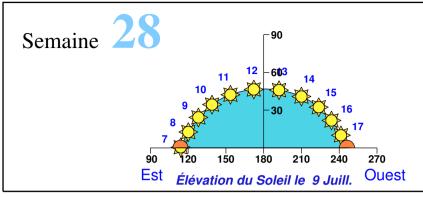


Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19		Vendredi 22		Dimanche 24 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
197 - 168 06:55 - 17:54	198 - 167 06:55 - 17:55	199 - 166 06:54 - 17:55	200 - 165 06:54 - 17:55		173 - 192 06:54 - 17:46	174 - 191 06:55 - 17:47	175 - 190 06:55 - 17:47
8	8	8	8 ———	Ш	8 ———	8 ———	8 —
9 ———	9	9 ———	9 ———	Ш	9 ———	9 ———	9 ————
10	10	10	10	Ш	10 —	10	10 —
11	11	11	11		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 —
10:59 +0 m. 48°	11:00 +1 m. 48°	11:01 +0 m. 48°	11:01 +0 m. 48°		10:52 +0 m. 46°	10:52 +0 m. 46°	10:52 +0 m. 46°





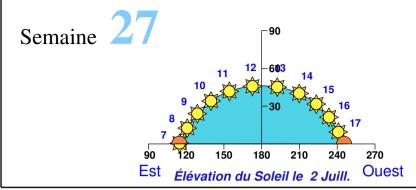
Lundi 25	Mardi 26	Mercredi 27	Jeudi 28	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
176 - 189 06:55 - 17:47	177 - 188 06:55 - 17:47	178 - 187 06:55 - 17:48	179 - 186 06:55 - 17:48	194 - 171 06:55 - 17:53	195 - 170 06:55 - 17:53	196 - 169 06:55 - 17:54
8	8	8	8 ———	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 —
10:52 +0 m. 46°	10:52 +0 m. 46°	10:52 +0 m. 46°	10:53 +0 m. 46°	10:58 +0 m. 47°	10:58 +0 m. 47°	10:59 +1 m. 48°



Juin - Juill. 2018



Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12		Vendredi 29		Dimanche 1 vers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
190 - 175 06:56 - 17:52	191 - 174 06:56 - 17:52	192 - 173 06:56 - 17:52	193 - 172 06:56 - 17:53		180 - 185 06:56 - 17:48	181 - 184 06:56 - 17:48	182 - 183 06:56 - 17:49
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 ————
10:56 +0 m. 47°	10:56 +0 m. 47°	10:57 +1 m. 47°	10:57 +0 m. 47°		10:53 +0 m. 46°	10:53 +0 m. 46°	10:53 +0 m. 46°





Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4	Jeudi 5	Vendredi 6	Samedi 7	Dimanche 8 wers et couchers du Soleil à St-Denis (TL ± 1 mn)
183 - 182 06:56 - 17:49	184 - 181 06:56 - 17:49	185 - 180 06:56 - 17:50	186 - 179 06:56 - 17:50	187 - 178 06:56 - 17:50	188 - 177 06:56 - 17:51	189 - 176 06:56 - 17:51
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 —
10:53 +0 m. 46°	10:54 +1 m. 46°	10:54 +0 m. 46°	10:54 +0 m. 46°	10:55 +0 m. 46°	10:55 +0 m. 47°	10:55 +0 m. 47°