

## GEN 2.7 HEURES DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL

## SUNRISE / SUNSET

## ANTILLES

Les tableaux suivants indiquent, pour la période 2021 – 2031, les heures UTC de lever (SR) et de coucher (SS) du soleil sur le méridien de Fort de France (061° Ouest).

Pour obtenir les heures UTC pour d'autres longitudes, ajouter 4 minutes par degré de longitude vers l'Ouest, retrancher 4 minutes par degré de longitude vers l'Est. (Heure locale à Fort de France = heure UTC - 4 h 04 min).

The following tables give, for the period 2021 – 2031, the UTC hours of sunrise (SR) and sunset (SS) on the meridian of Fort de France (061° West).

To calculate UTC hours on other meridians, add 4 minutes by degree of longitude towards West, subtract 4 minutes by degree of longitude towards East. (Local time at Fort de France = UTC hour - 4 h 04 min).

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
<b>JAN</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	10:34/21:40	10:35/21:42	10:36/21:44	10:37/21:46	10:37/21:48	10:37/21:50	10:37/21:51	10:37/21:53	10:37/21:55	10:37/21:56	10:36/21:58
15°N	10:30/21:44	10:31/21:46	10:32/21:48	10:33/21:49	10:34/21:51	10:34/21:53	10:34/21:55	10:34/21:56	10:34/21:58	10:34/21:59	10:33/22:01
13°N	10:27/21:48	10:28/21:49	10:29/21:51	10:30/21:53	10:30/21:54	10:31/21:56	10:31/21:58	10:31/21:59	10:31/22:01	10:31/22:02	10:31/22:03
<b>FEB</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
17°N	10:36/21:59	10:35/22:00	10:34/22:01	10:33/22:03	10:32/22:04	10:30/22:05	10:28/22:06	10:27/22:07	10:25/22:08	10:23/22:09	
15°N	10:33/22:01	10:33/22:03	10:32/22:04	10:31/22:05	10:30/22:06	10:28/22:07	10:27/22:08	10:25/22:09	10:24/22:10	10:22/22:10	
13°N	10:31/22:04	10:30/22:05	10:29/22:06	10:29/22:07	10:28/22:08	10:26/22:09	10:25/22:10	10:24/22:10	10:22/22:11	10:21/22:11	
<b>MAR</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	10:22/22:09	10:20/22:10	10:18/22:11	10:16/22:12	10:14/22:12	10:11/22:13	10:09/22:13	10:07/22:14	10:04/22:14	10:02/22:15	10:00/22:16
15°N	10:21/22:10	10:19/22:11	10:17/22:12	10:15/22:12	10:13/22:13	10:11/22:13	10:09/22:13	10:07/22:14	10:05/22:14	10:03/22:14	10:00/22:15
13°N	10:20/22:11	10:18/22:12	10:17/22:12	10:15/22:13	10:13/22:13	10:11/22:13	10:09/22:13	10:07/22:14	10:05/22:14	10:03/22:14	10:01/22:14
<b>APR</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
17°N	09:59/22:16	09:57/22:16	09:54/22:17	09:52/22:17	09:50/22:18	09:48/22:19	09:46/22:19	09:44/22:20	09:42/22:21	09:40/22:22	
15°N	10:00/22:15	09:58/22:15	09:56/22:16	09:53/22:16	09:52/22:17	09:50/22:17	09:48/22:18	09:46/22:18	09:44/22:19	09:43/22:19	
13°N	10:00/22:14	09:59/22:14	09:57/22:15	09:55/22:15	09:53/22:15	09:51/22:15	09:49/22:16	09:48/22:16	09:46/22:17	09:45/22:17	
<b>MAY</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	09:39/22:22	09:37/22:23	09:36/22:24	09:35/22:25	09:34/22:26	09:33/22:27	09:32/22:28	09:31/22:29	09:31/22:30	09:30/22:31	09:30/22:32
15°N	09:41/22:20	09:40/22:21	09:39/22:22	09:38/22:22	09:37/22:23	09:36/22:24	09:35/22:25	09:35/22:26	09:34/22:27	09:34/22:28	09:34/22:29
13°N	09:44/22:18	09:42/22:18	09:41/22:19	09:40/22:20	09:40/22:20	09:39/22:21	09:38/22:22	09:38/22:23	09:37/22:24	09:37/22:25	09:37/22:25
<b>JUN</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
17°N	09:30/22:33	09:30/22:34	09:30/22:35	09:30/22:36	09:31/22:37	09:31/22:38	09:32/22:38	09:32/22:39	09:32/22:39	09:34/22:40	
15°N	09:34/22:29	09:34/22:30	09:34/22:31	09:34/22:32	09:34/22:33	09:35/22:34	09:35/22:34	09:36/22:35	09:37/22:36	09:38/22:36	
13°N	09:37/22:26	09:37/22:27	09:37/22:28	09:38/22:28	09:38/22:29	09:39/22:30	09:39/22:31	09:40/22:31	09:41/22:32	09:41/22:32	
<b>JUL</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	09:35/22:40	09:36/22:40	09:37/22:40	09:38/22:40	09:38/22:40	09:39/22:40	09:40/22:39	09:41/22:38	09:42/22:38	09:43/22:37	09:44/22:35
15°N	09:38/22:36	09:39/22:37	09:40/22:37	09:41/22:37	09:42/22:37	09:43/22:36	09:44/22:36	09:45/22:35	09:46/22:34	09:46/22:34	09:47/22:33
13°N	09:42/22:33	09:43/22:33	09:44/22:33	09:45/22:33	09:45/22:33	09:46/22:33	09:47/22:33	09:48/22:32	09:49/22:31	09:49/22:31	09:50/22:30
<b>AUG</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	09:44/22:35	09:45/22:34	09:46/22:32	09:47/22:31	09:48/22:29	09:48/22:27	09:49/22:25	09:49/22:23	09:50/22:21	09:50/22:19	09:51/22:16
15°N	09:47/22:32	09:48/22:31	09:49/22:30	09:49/22:28	09:50/22:27	09:50/22:25	09:51/22:23	09:51/22:21	09:51/22:19	09:52/22:17	09:52/22:15
13°N	09:50/22:29	09:51/22:28	09:51/22:27	09:52/22:26	09:52/22:24	09:52/22:23	09:53/22:21	09:53/22:19	09:53/22:18	09:53/22:16	09:53/22:14
<b>SEP</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
17°N	09:51/22:16	09:51/22:13	09:52/22:11	09:52/22:08	09:52/22:06	09:53/22:03	09:53/22:01	09:53/21:58	09:54/21:56	09:54/21:54	
15°N	09:52/22:14	09:52/22:12	09:53/22:10	09:53/22:08	09:53/22:05	09:53/22:03	09:53/22:01	09:53/21:58	09:54/21:56	09:54/21:54	
13°N	09:53/22:13	09:53/22:11	09:53/22:09	09:54/22:07	09:54/22:05	09:54/22:03	09:54/22:01	09:54/21:58	09:54/21:56	09:54/21:54	
<b>OCT</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	09:55/21:51	09:55/21:49	09:56/21:47	09:56/21:44	09:57/21:42	09:58/21:40	09:58/21:38	09:59/21:36	10:00/21:35	10:01/21:33	10:02/21:32
15°N	09:54/21:52	09:54/21:49	09:55/21:47	09:55/21:45	09:56/21:43	09:56/21:42	09:57/21:40	09:58/21:38	09:58/21:37	09:59/21:35	10:00/21:34
13°N	09:54/21:52	09:54/21:50	09:54/21:48	09:54/21:46	09:55/21:45	09:55/21:43	09:55/21:41	09:56/21:40	09:56/21:38	09:57/21:37	09:58/21:36
<b>NOV</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
17°N	10:03/21:31	10:04/21:30	10:05/21:29	10:07/21:28	10:08/21:27	10:10/21:27	10:11/21:27	10:13/21:26	10:14/21:27	10:16/21:27	
15°N	10:00/21:34	10:01/21:32	10:03/21:32	10:04/21:31	10:05/21:30	10:07/21:30	10:08/21:30	10:10/21:30	10:11/21:30	10:13/21:30	
13°N	09:58/21:36	09:59/21:35	10:00/21:34	10:01/21:34	10:02/21:33	10:04/21:33	10:05/21:33	10:06/21:33	10:08/21:33	10:10/21:34	
<b>DEC</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
17°N	10:18/21:27	10:20/21:28	10:22/21:29	10:23/21:30	10:25/21:31	10:27/21:32	10:28/21:33	10:30/21:35	10:31/21:36	10:32/21:38	10:34/21:40
15°N	10:15/21:31	10:16/21:31	10:18/21:32	10:20/21:33	10:21/21:34	10:23/21:36	10:25/21:37	10:26/21:38	10:27/21:40	10:29/21:42	10:30/21:43
13°N	10:11/21:34	10:13/21:35	10:14/21:36	10:16/21:37	10:18/21:38	10:19/21:39	10:21/21:41	10:22/21:42	10:24/21:44	10:25/21:45	10:26/21:47

GUYANE

Les tableaux suivants indiquent, pour la période 2021 – 2031, les heures UTC de lever (SR) et de coucher (SS) du soleil sur le méridien de Cayenne (052° 22' Ouest).

Pour obtenir les heures UTC pour d'autres longitudes, ajouter 4 minutes par degré de longitude vers l'Ouest, retrancher 4 minutes par degré de longitude vers l'Est. (Heure locale à Cayenne = heure UTC - 3 h 29 min).

The following tables give, for the period 2021 – 2031, the UTC hours of sunrise (SR) and sunset (SS) on the meridian of Cayenne (052° 22' West).

To calculate UTC hours on other meridians, add 4 minutes by degree of longitude towards West, subtract 4 minutes by degree of longitude towards East. (Local time at Cayenne = UTC hour - 3 h 29 min).

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
<b>JAN</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:40/21:25	09:41/21:27	09:43/21:28	09:44/21:30	09:45/21:31	09:45/21:32	09:46/21:34	09:47/21:35	09:47/21:36	09:47/21:37	09:47/21:38
4°N	09:37/21:29	09:38/21:30	09:39/21:32	09:40/21:33	09:41/21:34	09:42/21:35	09:43/21:37	09:44/21:38	09:44/21:39	09:45/21:39	09:45/21:40
2°N	09:33/21:32	09:35/21:33	09:36/21:35	09:37/21:36	09:38/21:37	09:39/21:39	09:40/21:40	09:41/21:40	09:41/21:41	09:42/21:42	09:42/21:43
<b>FEB</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
6°N	09:47/21:38	09:47/21:39	09:47/21:39	09:47/21:40	09:46/21:40	09:46/21:40	09:45/21:41	09:44/21:41	09:43/21:41	09:42/21:41	
4°N	09:45/21:40	09:45/21:41	09:45/21:41	09:45/21:42	09:44/21:42	09:44/21:42	09:43/21:42	09:43/21:42	09:42/21:42	09:41/21:42	
2°N	09:42/21:43	09:43/21:43	09:43/21:43	09:43/21:44	09:43/21:44	09:42/21:44	09:42/21:44	09:41/21:43	09:41/21:43	09:40/21:43	
<b>MAR</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:42/21:41	09:41/21:40	09:40/21:40	09:38/21:40	09:37/21:40	09:36/21:39	09:34/21:39	09:33/21:39	09:32/21:38	09:30/21:38	09:29/21:37
4°N	09:41/21:42	09:40/21:41	09:39/21:41	09:38/21:40	09:37/21:40	09:36/21:39	09:34/21:39	09:33/21:38	09:32/21:38	09:31/21:37	09:29/21:37
2°N	09:40/21:43	09:39/21:42	09:38/21:42	09:37/21:41	09:36/21:40	09:35/21:40	09:34/21:39	09:33/21:38	09:32/21:37	09:31/21:37	09:30/21:36
<b>APR</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
6°N	09:28/21:37	09:27/21:37	09:26/21:36	09:24/21:36	09:23/21:36	09:22/21:36	09:21/21:35	09:20/21:35	09:19/21:35	09:18/21:35	
4°N	09:29/21:36	09:28/21:36	09:27/21:35	09:26/21:35	09:24/21:34	09:23/21:34	09:22/21:34	09:21/21:33	09:21/21:33	09:20/21:33	
2°N	09:30/21:36	09:29/21:35	09:28/21:34	09:27/21:34	09:26/21:33	09:25/21:33	09:24/21:32	09:23/21:32	09:23/21:31	09:22/21:31	
<b>MAY</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:17/21:35	09:16/21:35	09:16/21:35	09:15/21:36	09:15/21:36	09:14/21:36	09:14/21:37	09:14/21:37	09:14/21:38	09:14/21:38	09:14/21:39
4°N	09:19/21:33	09:19/21:33	09:18/21:33	09:18/21:33	09:17/21:33	09:17/21:34	09:17/21:34	09:17/21:34	09:17/21:35	09:17/21:35	09:18/21:36
2°N	09:21/21:31	09:21/21:31	09:21/21:30	09:20/21:30	09:20/21:31	09:20/21:31	09:20/21:31	09:20/21:31	09:20/21:32	09:21/21:32	09:21/21:33
<b>JUN</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
6°N	09:14/21:39	09:15/21:40	09:15/21:41	09:16/21:41	09:16/21:42	09:17/21:43	09:17/21:44	09:18/21:44	09:19/21:45	09:19/21:45	
4°N	09:18/21:36	09:18/21:37	09:18/21:37	09:19/21:38	09:20/21:39	09:20/21:39	09:21/21:40	09:21/21:41	09:22/21:42	09:23/21:42	
2°N	09:21/21:33	09:21/21:33	09:22/21:34	09:22/21:35	09:23/21:35	09:24/21:36	09:24/21:37	09:25/21:37	09:26/21:38	09:26/21:38	
<b>JUL</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:20/21:46	09:21/21:46	09:21/21:47	09:22/21:47	09:23/21:47	09:23/21:47	09:24/21:47	09:24/21:47	09:24/21:47	09:25/21:46	09:25/21:46
4°N	09:23/21:42	09:24/21:43	09:25/21:43	09:25/21:44	09:26/21:44	09:26/21:44	09:27/21:44	09:27/21:44	09:27/21:44	09:27/21:43	09:28/21:43
2°N	09:27/21:39	09:27/21:40	09:28/21:40	09:28/21:40	09:29/21:41	09:29/21:41	09:30/21:41	09:30/21:41	09:30/21:41	09:30/21:41	09:30/21:40
<b>AUG</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:25/21:46	09:25/21:45	09:25/21:44	09:25/21:43	09:25/21:42	09:25/21:41	09:25/21:40	09:24/21:39	09:24/21:38	09:24/21:36	09:23/21:35
4°N	09:28/21:43	09:28/21:42	09:28/21:42	09:27/21:41	09:27/21:40	09:27/21:39	09:26/21:38	09:26/21:37	09:26/21:36	09:25/21:35	09:24/21:34
2°N	09:30/21:40	09:30/21:40	09:30/21:40	09:30/21:39	09:29/21:38	09:29/21:38	09:28/21:37	09:28/21:36	09:27/21:35	09:26/21:34	09:26/21:33
<b>SEP</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
6°N	09:23/21:35	09:23/21:33	09:22/21:32	09:21/21:30	09:21/21:29	09:20/21:27	09:20/21:25	09:19/21:24	09:19/21:22	09:18/21:21	
4°N	09:24/21:33	09:24/21:32	09:23/21:31	09:22/21:29	09:21/21:28	09:21/21:27	09:20/21:25	09:19/21:24	09:18/21:23	09:18/21:21	
2°N	09:25/21:32	09:25/21:31	09:24/21:30	09:23/21:29	09:22/21:28	09:21/21:26	09:20/21:25	09:19/21:24	09:18/21:23	09:17/21:21	
<b>OCT</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:18/21:19	09:17/21:18	09:17/21:17	09:16/21:15	09:16/21:14	09:16/21:13	09:16/21:12	09:16/21:11	09:16/21:10	09:16/21:09	09:16/21:09
4°N	09:17/21:20	09:16/21:19	09:16/21:17	09:15/21:16	09:15/21:15	09:15/21:14	09:14/21:13	09:14/21:13	09:14/21:12	09:14/21:11	09:14/21:11
2°N	09:17/21:20	09:16/21:19	09:15/21:18	09:14/21:17	09:14/21:16	09:13/21:16	09:13/21:15	09:13/21:14	09:12/21:14	09:12/21:13	09:12/21:13
<b>NOV</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	
6°N	09:16/21:09	09:17/21:08	09:17/21:08	09:18/21:08	09:19/21:08	09:19/21:08	09:20/21:08	09:21/21:09	09:23/21:10	09:24/21:10	
4°N	09:14/21:11	09:14/21:11	09:15/21:10	09:15/21:10	09:16/21:11	09:17/21:11	09:17/21:11	09:18/21:12	09:19/21:13	09:21/21:13	
2°N	09:12/21:13	09:12/21:13	09:12/21:13	09:13/21:13	09:13/21:13	09:14/21:14	09:15/21:14	09:15/21:15	09:16/21:16	09:17/21:17	
<b>DEC</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
6°N	09:25/21:11	09:26/21:12	09:28/21:13	09:29/21:14	09:31/21:16	09:32/21:17	09:34/21:19	09:35/21:20	09:37/21:22	09:38/21:23	09:40/21:25
4°N	09:22/21:14	09:23/21:15	09:24/21:17	09:26/21:18	09:27/21:19	09:29/21:21	09:30/21:22	09:32/21:24	09:33/21:25	09:35/21:27	09:36/21:28
2°N	09:19/21:18	09:20/21:19	09:21/21:20	09:23/21:21	09:24/21:23	09:25/21:24	09:27/21:26	09:28/21:27	09:30/21:28	09:31/21:30	09:33/21:31

SAINT PIERRE ET MIQUELON

Les tableaux suivants indiquent, pour la période 2021 – 2031, les heures UTC de lever (SR) et de coucher (SS) du soleil sur le méridien de Saint Pierre (056° 10' Ouest).

Pour obtenir les heures UTC pour d'autres longitudes, ajouter 4 minutes par degré de longitude vers l'Ouest, retrancher 4 minutes par degré de longitude vers l'Est. (Heure locale à Saint Pierre = heure UTC - 3 h 45 min).

The following tables give, for the period 2021 – 2031, the UTC hours of sunrise (SR) and sunset (SS) on the meridian of Saint Pierre (056° 10' West).

To calculate UTC hours on other meridians, add 4 minutes by degree of longitude towards West, subtract 4 minutes by degree of longitude towards East. (Local time at Saint Pierre = UTC hour - 3 h 45 min).

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS											
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	
<b>JAN</b>												
47°N	11:32/20:04	11:31/20:07	11:31/20:11	11:30/20:14	11:28/20:18	11:26/20:22	11:24/20:26	11:21/20:31	11:18/20:35	11:15/20:40	11:11/20:44	
46°N	11:28/20:08	11:28/20:11	11:27/20:15	11:26/20:18	11:25/20:22	11:23/20:26	11:21/20:30	11:18/20:34	11:15/20:38	11:12/20:43	11:09/20:47	
45°N	11:24/20:12	11:24/20:15	11:23/20:18	11:22/20:22	11:21/20:25	11:20/20:29	11:18/20:33	11:15/20:37	11:12/20:41	11:09/20:45	11:06/20:50	
<b>FEB</b>												
47°N	11:10/20:46	11:06/20:51	11:02/20:55	10:58/21:00	10:53/21:04	10:48/21:09	10:43/21:14	10:38/21:18	10:32/21:23	10:27/21:27		
46°N	11:08/20:49	11:04/20:53	11:00/20:57	10:55/21:02	10:51/21:06	10:46/21:11	10:41/21:15	10:36/21:20	10:31/21:24	10:26/21:28		
45°N	11:05/20:51	11:01/20:55	10:57/21:00	10:53/21:04	10:49/21:08	10:44/21:13	10:40/21:17	10:35/21:21	10:30/21:25	10:25/21:29		
<b>MAR</b>												
47°N	10:25/21:29	10:19/21:33	10:14/21:37	10:08/21:42	10:02/21:46	09:56/21:50	09:50/21:54	09:44/21:59	09:38/22:03	09:32/22:07	09:26/22:11	
46°N	10:24/21:30	10:18/21:34	10:13/21:38	10:07/21:42	10:02/21:46	09:56/21:50	09:50/21:54	09:44/21:58	09:38/22:02	09:33/22:06	09:27/22:10	
45°N	10:23/21:31	10:18/21:35	10:12/21:39	10:07/21:43	10:01/21:47	09:56/21:51	09:50/21:54	09:44/21:58	09:39/22:02	09:33/22:06	09:28/22:10	
<b>APR</b>												
47°N	09:24/22:13	09:18/22:17	09:12/22:21	09:07/22:25	09:01/22:29	08:55/22:33	08:50/22:37	08:45/22:41	08:40/22:46	08:35/22:50		
46°N	09:25/22:12	09:19/22:16	09:14/22:20	09:08/22:24	09:03/22:28	08:57/22:32	08:52/22:35	08:47/22:39	08:42/22:43	08:37/22:47		
45°N	09:26/22:11	09:20/22:15	09:15/22:19	09:09/22:22	09:04/22:26	08:59/22:30	08:54/22:34	08:49/22:37	08:44/22:41	08:39/22:45		
<b>MAY</b>												
47°N	08:30/22:54	08:25/22:58	08:21/23:02	08:16/23:05	08:13/23:09	08:09/23:13	08:05/23:17	08:02/23:20	08:00/23:23	07:57/23:26	07:55/23:29	
46°N	08:32/22:51	08:28/22:55	08:23/22:59	08:19/23:02	08:16/23:06	08:12/23:10	08:09/23:13	08:06/23:16	08:03/23:20	08:01/23:23	07:59/23:25	
45°N	08:35/22:49	08:30/22:52	08:26/22:56	08:22/23:00	08:19/23:03	08:15/23:07	08:12/23:10	08:09/23:13	08:07/23:16	08:05/23:19	08:03/23:22	
<b>JUN</b>												
47°N	07:54/23:30	07:53/23:33	07:52/23:35	07:51/23:37	07:50/23:39	07:50/23:40	07:50/23:41	07:51/23:41	07:52/23:42	07:53/23:42		
46°N	07:58/23:26	07:57/23:29	07:56/23:31	07:55/23:33	07:54/23:34	07:54/23:36	07:55/23:37	07:55/23:37	07:56/23:38	07:57/23:37		
45°N	08:02/23:22	08:01/23:25	08:00/23:27	07:59/23:29	07:58/23:30	07:58/23:32	07:59/23:33	07:59/23:33	08:00/23:33	08:01/23:33		
<b>JUL</b>												
47°N	07:55/23:41	07:57/23:40	07:59/23:39	08:02/23:37	08:04/23:35	08:07/23:33	08:10/23:30	08:14/23:27	08:17/23:24	08:20/23:20	08:24/23:16	
46°N	07:59/23:37	08:01/23:36	08:03/23:35	08:05/23:33	08:08/23:31	08:11/23:29	08:14/23:27	08:17/23:24	08:20/23:20	08:24/23:17	08:27/23:13	
45°N	08:03/23:33	08:05/23:32	08:07/23:31	08:09/23:30	08:12/23:28	08:14/23:26	08:17/23:23	08:20/23:20	08:23/23:17	08:27/23:14	08:30/23:10	
<b>AUG</b>												
47°N	08:25/23:15	08:29/23:11	08:33/23:06	08:37/23:01	08:41/22:57	08:44/22:51	08:48/22:46	08:52/22:41	08:56/22:35	09:00/22:30	09:04/22:24	
46°N	08:28/23:12	08:32/23:08	08:36/23:03	08:39/22:59	08:43/22:54	08:47/22:49	08:50/22:44	08:54/22:39	08:58/22:34	09:02/22:28	09:05/22:23	
45°N	08:31/23:09	08:35/23:05	08:38/23:01	08:42/22:57	08:45/22:52	08:49/22:47	08:52/22:42	08:56/22:37	08:59/22:32	09:03/22:27	09:07/22:21	
<b>SEP</b>												
47°N	09:05/22:22	09:09/22:16	09:13/22:10	09:17/22:04	09:21/21:58	09:25/21:52	09:29/21:46	09:33/21:40	09:37/21:34	09:41/21:28		
46°N	09:06/22:21	09:10/22:15	09:14/22:09	09:18/22:03	09:21/21:58	09:25/21:52	09:29/21:46	09:33/21:40	09:36/21:34	09:40/21:28		
45°N	09:08/22:20	09:11/22:14	09:15/22:08	09:18/22:03	09:22/21:57	09:26/21:51	09:29/21:46	09:33/21:40	09:36/21:34	09:40/21:29		
<b>OCT</b>												
47°N	09:45/21:22	09:49/21:16	09:53/21:10	09:57/21:04	10:01/20:59	10:05/20:53	10:10/20:48	10:14/20:43	10:18/20:37	10:23/20:32	10:27/20:28	
46°N	09:44/21:22	09:48/21:17	09:52/21:11	09:56/21:05	10:00/21:00	10:04/20:55	10:08/20:49	10:12/20:44	10:16/20:39	10:21/20:34	10:25/20:30	
45°N	09:44/21:23	09:47/21:17	09:51/21:12	09:55/21:06	09:59/21:01	10:03/20:56	10:07/20:51	10:11/20:46	10:15/20:41	10:19/20:36	10:23/20:32	
<b>NOV</b>												
47°N	10:29/20:26	10:33/20:22	10:38/20:18	10:42/20:14	10:46/20:10	10:51/20:07	10:55/20:04	10:59/20:01	11:03/19:59	11:07/19:57		
46°N	10:26/20:28	10:31/20:24	10:35/20:20	10:39/20:16	10:44/20:13	10:48/20:10	10:52/20:07	10:56/20:04	11:00/20:02	11:04/20:00		
45°N	10:24/20:31	10:28/20:26	10:33/20:23	10:37/20:19	10:41/20:16	10:45/20:13	10:49/20:10	10:53/20:07	10:57/20:05	11:00/20:04		
<b>DEC</b>												
47°N	11:11/19:55	11:14/19:54	11:18/19:54	11:21/19:53	11:23/19:53	11:26/19:54	11:28/19:55	11:29/19:57	11:30/19:58	11:31/20:01	11:32/20:03	
46°N	11:07/19:59	11:11/19:58	11:14/19:57	11:17/19:57	11:19/19:57	11:22/19:58	11:24/19:59	11:25/20:01	11:26/20:02	11:27/20:05	11:28/20:07	
45°N	11:04/20:02	11:07/20:02	11:10/20:01	11:13/20:01	11:16/20:01	11:18/20:02	11:20/20:03	11:21/20:04	11:23/20:06	11:23/20:08	11:24/20:11	

PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank