



# ephemeride.com

## Calendrier solaire 2017 pour Colmar

Janvier		Février		Mars	
<u>1</u> D	L:08h20, C:16h47, +1	<u>1</u> M	L:07h58, C:17h30, +3	<u>1</u> M	L:07h11, C:18h14, +3
<u>2</u> L	L:08h20, C:16h48, +1	<u>1 2</u> J	L:07h57, C:17h32, +3	<u>2</u> J	L:07h09, C:18h16, +3
<u>3</u> M	L:08h20, C:16h49, +1	<u>3</u> V	L:07h55, C:17h33, +3	<u>3</u> V	L:07h07, C:18h18, +3
<u>4</u> M	L:08h20, C:16h51, +1	<u>4</u> S	L:07h54, C:17h35, +3	<u>4</u> S	L:07h05, C:18h19, +3
<u>5</u> J	L:08h20, C:16h52, +1	<u>5</u> D	L:07h52, C:17h36, +3	<u>5</u> D	L:07h03, C:18h21, +3
<u>6</u> V	L:08h20, C:16h53, +1	<u>6</u> L	L:07h51, C:17h38, +3	<u>6 6</u> L	L:07h01, C:18h22, +3
<u>7</u> S	L:08h19, C:16h54, +1	<u>7</u> M	L:07h49, C:17h40, +3	<u>7</u> M	L:06h59, C:18h24, +4
<u>8</u> D	L:08h19, C:16h55, +2	<u>8</u> M	L:07h48, C:17h41, +3	<u>8</u> M	L:06h57, C:18h25, +4
<u>9</u> L	L:08h19, C:16h56, +2	<u>2 9</u> J	L:07h46, C:17h43, +3	<u>9</u> J	L:06h55, C:18h27, +4
<u>10</u> M	L:08h18, C:16h58, +2	<u>10</u> V	L:07h45, C:17h45, +3	<u>10</u> V	L:06h53, C:18h28, +4
<u>11</u> M	L:08h18, C:16h59, +2	<u>11</u> S	L:07h43, C:17h46, +3	<u>11</u> S	L:06h51, C:18h30, +4
<u>12</u> J	L:08h17, C:17h00, +2	<u>12</u> D	L:07h42, C:17h48, +3	<u>12</u> D	L:06h49, C:18h31, +4
<u>13</u> V	L:08h17, C:17h02, +2	<u>13</u> L	L:07h40, C:17h49, +3	<u>7 13</u> L	L:06h47, C:18h33, +4
<u>14</u> S	L:08h16, C:17h03, +2	<u>14</u> M	L:07h38, C:17h51, +3	<u>14</u> M	L:06h45, C:18h34, +4
<u>15</u> D	L:08h15, C:17h04, +2	<u>15</u> M	L:07h37, C:17h53, +3	<u>15</u> M	L:06h43, C:18h36, +4
<u>16</u> L	L:08h15, C:17h06, +2	<u>3 16</u> J	L:07h35, C:17h54, +3	<u>16</u> J	L:06h41, C:18h37, +4
<u>17</u> M	L:08h14, C:17h07, +2	<u>17</u> V	L:07h33, C:17h56, +3	<u>17</u> V	L:06h39, C:18h39, +4
<u>18</u> M	L:08h13, C:17h09, +2	<u>18</u> S	L:07h31, C:17h57, +3	<u>18</u> S	L:06h37, C:18h40, +4
<u>19</u> J	L:08h12, C:17h10, +2	<u>19</u> D	L:07h30, C:17h59, +3	<u>19</u> D	L:06h35, C:18h41, +4
<u>20</u> V	L:08h11, C:17h11, +2	<u>20</u> L	L:07h28, C:18h00, +3	<u>8 20</u> L	L:06h33, C:18h43, +4
<u>21</u> S	L:08h10, C:17h13, +2	<u>21</u> M	L:07h26, C:18h02, +3	<u>21</u> M	L:06h31, C:18h44, +4
<u>22</u> D	L:08h09, C:17h14, +2	<u>22</u> M	L:07h24, C:18h04, +3	<u>22</u> M	L:06h29, C:18h46, +4
<u>23</u> L	L:08h08, C:17h16, +3	<u>4 23</u> J	L:07h22, C:18h05, +3	<u>23</u> J	L:06h27, C:18h47, +4
<u>24</u> M	L:08h07, C:17h18, +3	<u>24</u> V	L:07h21, C:18h07, +3	<u>24</u> V	L:06h25, C:18h49, +4
<u>25</u> M	L:08h06, C:17h19, +3	<u>25</u> S	L:07h19, C:18h08, +3	<u>25</u> S	L:06h23, C:18h50, +4
<u>26</u> J	L:08h05, C:17h21, +3	<u>26</u> D	L:07h17, C:18h10, +3	<u>26</u> D	L:07h21, C:19h52, +4
<u>27</u> V	L:08h04, C:17h22, +3	<u>27</u> L	L:07h15, C:18h11, +3	<u>9 27</u> L	L:07h19, C:19h53, +4
<u>28</u> S	L:08h03, C:17h24, +3	<u>28</u> M	L:07h13, C:18h13, +3	<u>28</u> M	L:07h17, C:19h55, +4
<u>29</u> D	L:08h02, C:17h25, +3			<u>29</u> M	L:07h14, C:19h56, +4
<u>30</u> L	L:08h00, C:17h27, +3	<u>5</u>		<u>30</u> J	L:07h12, C:19h58, +4
<u>31</u> M	L:07h59, C:17h28, +3			<u>31</u> V	L:07h10, C:19h59, +3
Avril		Mai		Juin	
<u>1</u> S	L:07h08, C:20h00, +4	<u>1</u> L	L:06h12, C:20h44, +3	<u>18 1</u> J	L:05h34, C:21h22, +2
<u>2</u> D	L:07h06, C:20h02, +3	<u>2</u> M	L:06h10, C:20h45, +3	<u>2</u> V	L:05h34, C:21h23, +2
<u>3</u> L	L:07h04, C:20h03, +3	<u>14 3</u> M	L:06h08, C:20h46, +3	<u>3</u> S	L:05h33, C:21h24, +1
<u>4</u> M	L:07h02, C:20h05, +3	<u>4</u> J	L:06h07, C:20h48, +3	<u>4</u> D	L:05h33, C:21h25, +1
<u>5</u> M	L:07h00, C:20h06, +3	<u>5</u> V	L:06h05, C:20h49, +3	<u>5</u> L	L:05h32, C:21h25, +1
<u>6</u> J	L:06h58, C:20h08, +3	<u>6</u> S	L:06h04, C:20h51, +3	<u>6</u> M	L:05h32, C:21h26, +1
<u>7</u> V	L:06h56, C:20h09, +3	<u>7</u> D	L:06h02, C:20h52, +3	<u>7</u> M	L:05h31, C:21h27, +1
<u>8</u> S	L:06h54, C:20h11, +3	<u>8</u> L	L:06h01, C:20h53, +3	<u>19 8</u> J	L:05h31, C:21h28, +1
<u>9</u> D	L:06h52, C:20h12, +3	<u>9</u> M	L:05h59, C:20h55, +3	<u>9</u> V	L:05h31, C:21h28, +1
<u>10</u> L	L:06h50, C:20h13, +3	<u>15 10</u> M	L:05h58, C:20h56, +3	<u>10</u> S	L:05h30, C:21h29, +1
<u>11</u> M	L:06h48, C:20h15, +3	<u>11</u> J	L:05h56, C:20h57, +3	<u>11</u> D	L:05h30, C:21h30, +1
<u>12</u> M	L:06h46, C:20h16, +3	<u>12</u> V	L:05h55, C:20h59, +3	<u>12</u> L	L:05h30, C:21h30, +1
<u>13</u> J	L:06h44, C:20h18, +3	<u>13</u> S	L:05h54, C:21h00, +3	<u>13</u> M	L:05h30, C:21h31, +1
<u>14</u> V	L:06h42, C:20h19, +3	<u>14</u> D	L:05h52, C:21h01, +3	<u>14</u> M	L:05h30, C:21h31, +1
<u>15</u> S	L:06h40, C:20h21, +3	<u>15</u> L	L:05h51, C:21h03, +3	<u>20 15</u> J	L:05h30, C:21h32, +1
<u>16</u> D	L:06h39, C:20h22, +3	<u>16</u> M	L:05h50, C:21h04, +3	<u>16</u> V	L:05h30, C:21h32, +0
<u>17</u> L	L:06h37, C:20h23, +3	<u>16 17</u> M	L:05h49, C:21h05, +3	<u>17</u> S	L:05h30, C:21h33, +0
<u>18</u> M	L:06h35, C:20h25, +3	<u>18</u> J	L:05h47, C:21h06, +2	<u>18</u> D	L:05h30, C:21h33, +0
<u>19</u> M	L:06h33, C:20h26, +3	<u>19</u> V	L:05h46, C:21h08, +2	<u>19</u> L	L:05h30, C:21h33, +0
<u>20</u> J	L:06h31, C:20h28, +3	<u>20</u> S	L:05h45, C:21h09, +2	<u>20</u> M	L:05h30, C:21h33, +0
<u>21</u> V	L:06h29, C:20h29, +3	<u>21</u> D	L:05h44, C:21h10, +2	<u>21</u> M	L:05h30, C:21h34, +0
<u>22</u> S	L:06h27, C:20h31, +3	<u>22</u> L	L:05h43, C:21h11, +2	<u>21 22</u> J	L:05h30, C:21h34, +0
<u>23</u> D	L:06h26, C:20h32, +3	<u>23</u> M	L:05h42, C:21h12, +2	<u>23</u> V	L:05h31, C:21h34, +0
<u>24</u> L	L:06h24, C:20h34, +3	<u>17 24</u> M	L:05h41, C:21h14, +2	<u>24</u> S	L:05h31, C:21h34, +0
<u>25</u> M	L:06h22, C:20h35, +3	<u>25</u> J	L:05h40, C:21h15, +2	<u>25</u> D	L:05h31, C:21h34, +0
<u>26</u> M	L:06h20, C:20h36, +3	<u>26</u> V	L:05h39, C:21h16, +2	<u>26</u> L	L:05h32, C:21h34, +0
<u>27</u> J	L:06h18, C:20h38, +3	<u>27</u> S	L:05h38, C:21h17, +2	<u>27</u> M	L:05h32, C:21h34, +0
<u>28</u> V	L:06h17, C:20h39, +3	<u>28</u> D	L:05h37, C:21h18, +2	<u>28</u> M	L:05h33, C:21h34, -1
<u>29</u> S	L:06h15, C:20h41, +3	<u>29</u> L	L:05h37, C:21h19, +2	<u>22 29</u> J	L:05h33, C:21h34, -1
<u>30</u> D	L:06h13, C:20h42, +3	<u>30</u> M	L:05h36, C:21h20, +2	<u>30</u> V	L:05h34, C:21h34, -1

**31 M** L:05h35, C:21h21, +2

**Juillet**

- [1 S](#) L:05h34, C:21h33, -1
- [2 D](#) L:05h35, C:21h33, -1
- [3 L](#) L:05h36, C:21h33, -1
- [4 M](#) L:05h36, C:21h32, -1
- [5 M](#) L:05h37, C:21h32, -1
- [6 J](#) L:05h38, C:21h32, -1
- [7 V](#) L:05h39, C:21h31, -1
- [8 S](#) L:05h39, C:21h31, -1
- [9 D](#) L:05h40, C:21h30, -1
- [10 L](#) L:05h41, C:21h29, -1
- [11 M](#) L:05h42, C:21h29, -2
- [12 M](#) L:05h43, C:21h28, -2
- [13 J](#) L:05h44, C:21h27, -2
- [14 V](#) L:05h45, C:21h26, -2
- [15 S](#) L:05h46, C:21h26, -2
- [16 D](#) L:05h47, C:21h25, -2
- [17 L](#) L:05h48, C:21h24, -2
- [18 M](#) L:05h49, C:21h23, -2
- [19 M](#) L:05h50, C:21h22, -2
- [20 J](#) L:05h51, C:21h21, -2
- [21 V](#) L:05h53, C:21h20, -2
- [22 S](#) L:05h54, C:21h19, -2
- [23 D](#) L:05h55, C:21h18, -2
- [24 L](#) L:05h56, C:21h16, -2
- [25 M](#) L:05h57, C:21h15, -2
- [26 M](#) L:05h58, C:21h14, -2
- [27 J](#) L:06h00, C:21h13, -2
- [28 V](#) L:06h01, C:21h11, -3
- [29 S](#) L:06h02, C:21h10, -3
- [30 D](#) L:06h03, C:21h09, -3
- [31 L](#) L:06h05, C:21h07, -3

**Août**

- [1 M](#) L:06h06, C:21h06, -3
- [2 M](#) L:06h07, C:21h04, -3
- [27 3 J](#) L:06h09, C:21h03, -3
- [4 V](#) L:06h10, C:21h02, -3
- [5 S](#) L:06h11, C:21h00, -3
- [6 D](#) L:06h13, C:20h58, -3
- [7 L](#) L:06h14, C:20h57, -3
- [8 M](#) L:06h15, C:20h55, -3
- [9 M](#) L:06h17, C:20h54, -3
- [28 10 J](#) L:06h18, C:20h52, -3
- [11 V](#) L:06h19, C:20h50, -3
- [12 S](#) L:06h21, C:20h49, -3
- [13 D](#) L:06h22, C:20h47, -3
- [14 L](#) L:06h23, C:20h45, -3
- [15 M](#) L:06h25, C:20h43, -3
- [16 M](#) L:06h26, C:20h42, -3
- [29 17 J](#) L:06h27, C:20h40, -3
- [18 V](#) L:06h29, C:20h38, -3
- [19 S](#) L:06h30, C:20h36, -3
- [20 D](#) L:06h32, C:20h34, -3
- [21 L](#) L:06h33, C:20h32, -3
- [22 M](#) L:06h34, C:20h31, -3
- [23 M](#) L:06h36, C:20h29, -3
- [30 24 J](#) L:06h37, C:20h27, -3
- [25 V](#) L:06h38, C:20h25, -3
- [26 S](#) L:06h40, C:20h23, -3
- [27 D](#) L:06h41, C:20h21, -3
- [28 L](#) L:06h43, C:20h19, -3
- [29 M](#) L:06h44, C:20h17, -3
- [30 M](#) L:06h45, C:20h15, -3
- [31 31 J](#) L:06h47, C:20h13, -3

**Septembre**

- [1 V](#) L:06h48, C:20h11, -3
- [2 S](#) L:06h49, C:20h09, -3
- [3 D](#) L:06h51, C:20h07, -3
- [4 L](#) L:06h52, C:20h05, -3
- [5 M](#) L:06h53, C:20h03, -3
- [6 M](#) L:06h55, C:20h01, -3
- [32 7 J](#) L:06h56, C:19h59, -3
- [8 V](#) L:06h58, C:19h57, -3
- [9 S](#) L:06h59, C:19h55, -3
- [10 D](#) L:07h00, C:19h53, -3
- [11 L](#) L:07h02, C:19h51, -3
- [12 M](#) L:07h03, C:19h49, -3
- [13 M](#) L:07h04, C:19h47, -3
- [33 14 J](#) L:07h06, C:19h44, -3
- [15 V](#) L:07h07, C:19h42, -3
- [16 S](#) L:07h09, C:19h40, -3
- [17 D](#) L:07h10, C:19h38, -3
- [18 L](#) L:07h11, C:19h36, -3
- [19 M](#) L:07h13, C:19h34, -3
- [20 M](#) L:07h14, C:19h32, -3
- [34 21 J](#) L:07h15, C:19h30, -3
- [22 V](#) L:07h17, C:19h28, -3
- [23 S](#) L:07h18, C:19h26, -3
- [24 D](#) L:07h20, C:19h24, -3
- [25 L](#) L:07h21, C:19h22, -3
- [26 M](#) L:07h22, C:19h20, -3
- [27 M](#) L:07h24, C:19h17, -3
- [35 28 J](#) L:07h25, C:19h15, -3
- [29 V](#) L:07h27, C:19h13, -3
- [30 S](#) L:07h28, C:19h11, -3

**Octobre**

- [1 D](#) L:07h29, C:19h09, -3
- [2 L](#) L:07h31, C:19h07, -3
- [3 M](#) L:07h32, C:19h05, -3
- [4 M](#) L:07h34, C:19h03, -3
- [5 J](#) L:07h35, C:19h01, -3
- [6 V](#) L:07h36, C:18h59, -3
- [7 S](#) L:07h38, C:18h57, -3
- [8 D](#) L:07h39, C:18h55, -3
- [9 L](#) L:07h41, C:18h53, -3
- [10 M](#) L:07h42, C:18h51, -3
- [11 M](#) L:07h44, C:18h49, -3
- [12 J](#) L:07h45, C:18h47, -3
- [13 V](#) L:07h47, C:18h45, -3
- [14 S](#) L:07h48, C:18h43, -3
- [15 D](#) L:07h50, C:18h41, -3
- [16 L](#) L:07h51, C:18h39, -3
- [17 M](#) L:07h52, C:18h38, -3
- [18 M](#) L:07h54, C:18h36, -3
- [19 J](#) L:07h55, C:18h34, -3
- [20 V](#) L:07h57, C:18h32, -3
- [21 S](#) L:07h58, C:18h30, -3
- [22 D](#) L:08h00, C:18h28, -3
- [23 L](#) L:08h02, C:18h27, -3
- [24 M](#) L:08h03, C:18h25, -3
- [25 M](#) L:08h05, C:18h23, -3
- [26 J](#) L:08h06, C:18h21, -3
- [27 V](#) L:08h08, C:18h20, -3
- [28 S](#) L:08h09, C:18h18, -3
- [29 D](#) L:07h11, C:17h16, -3
- [30 L](#) L:07h12, C:17h15, -3
- [31 M](#) L:07h14, C:17h13, -3

**Novembre**

- [1 M](#) L:07h15, C:17h11, -3
- [40 2 J](#) L:07h17, C:17h10, -3
- [3 V](#) L:07h18, C:17h08, -3
- [4 S](#) L:07h20, C:17h07, -3
- [5 D](#) L:07h21, C:17h05, -3
- [6 L](#) L:07h23, C:17h04, -3
- [7 M](#) L:07h25, C:17h02, -3
- [8 M](#) L:07h26, C:17h01, -3
- [41 9 J](#) L:07h28, C:17h00, -3
- [10 V](#) L:07h29, C:16h58, -3
- [11 S](#) L:07h31, C:16h57, -3
- [12 D](#) L:07h32, C:16h56, -3
- [13 L](#) L:07h34, C:16h54, -3
- [14 M](#) L:07h35, C:16h53, -3
- [15 M](#) L:07h37, C:16h52, -3
- [42 16 J](#) L:07h38, C:16h51, -3
- [17 V](#) L:07h40, C:16h50, -3
- [18 S](#) L:07h41, C:16h49, -3
- [19 D](#) L:07h43, C:16h48, -2
- [20 L](#) L:07h44, C:16h47, -2
- [21 M](#) L:07h46, C:16h46, -2
- [22 M](#) L:07h47, C:16h45, -2
- [43 23 J](#) L:07h49, C:16h44, -2
- [24 V](#) L:07h50, C:16h43, -2
- [25 S](#) L:07h51, C:16h43, -2
- [26 D](#) L:07h53, C:16h42, -2
- [27 L](#) L:07h54, C:16h41, -2
- [28 M](#) L:07h55, C:16h41, -2
- [29 M](#) L:07h57, C:16h40, -2
- [44 30 J](#) L:07h58, C:16h39, -2

**Décembre**

- [1 V](#) L:07h59, C:16h39, -2
- [2 S](#) L:08h00, C:16h38, -2
- [3 D](#) L:08h02, C:16h38, -2
- [4 L](#) L:08h03, C:16h38, -2
- [5 M](#) L:08h04, C:16h37, -1
- [45 6 M](#) L:08h05, C:16h37, -1
- [7 J](#) L:08h06, C:16h37, -1
- [8 V](#) L:08h07, C:16h37, -1
- [9 S](#) L:08h08, C:16h37, -1
- [10 D](#) L:08h09, C:16h36, -1
- [11 L](#) L:08h10, C:16h36, -1
- [12 M](#) L:08h11, C:16h37, -1
- [46 13 M](#) L:08h12, C:16h37, -1
- [14 J](#) L:08h13, C:16h37, -1
- [15 V](#) L:08h14, C:16h37, -1
- [16 S](#) L:08h14, C:16h37, -1
- [17 D](#) L:08h15, C:16h37, +0
- [18 L](#) L:08h16, C:16h38, +0
- [19 M](#) L:08h16, C:16h38, +0
- [47 20 M](#) L:08h17, C:16h39, +0
- [21 J](#) L:08h17, C:16h39, +0
- [22 V](#) L:08h18, C:16h40, +0
- [23 S](#) L:08h18, C:16h40, +0
- [24 D](#) L:08h19, C:16h41, +0
- [25 L](#) L:08h19, C:16h41, +0
- [26 M](#) L:08h19, C:16h42, +0
- [48 27 M](#) L:08h20, C:16h43, +0
- [28 J](#) L:08h20, C:16h44, +1
- [29 V](#) L:08h20, C:16h44, +1
- [30 S](#) L:08h20, C:16h45, +1
- [31 D](#) L:08h20, C:16h46, +1

: Aujourd'hui  : Week-end  : Férié