

# Ephémérides des lunaisons

2000-2020

(d'après les calculs de l'IMCCE)

## 2000

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
NL	6 janv 18h14m	5 févr 13h04m	6 mars 05h18m	4 avr 18h14m	4 mai 04h13m	2 juin 12h15m	1 juil 19h21m					
PQ	14 janv 13h34m	12 févr 23h21m	13 mars 06h59m	11 avr 13h31m	10 mai 20h01m	9 juin 03h30m	8 juil 12h53m	7 août 01h02m	5 sept 16h28m	5 oct 10h59m	4 nov 07h26m	4 déc 03h55m
PL	21 janv 04h41m	19 févr 16h27m	20 mars 04h44m	18 avr 17h41m	18 mai 07h34m	16 juin 22h27m	16 juil 13h56m	15 août 05h14m	13 sept 19h38m	13 oct 08h55m	11 nov 21h16m	11 déc 09h04m
DQ	28 janv 07h58m	27 févr 03h56m	28 mars 00h23m	26 avr 19h32m	26 mai 11h56m	25 juin 01h01m	24 juil 11h03m	22 août 18h51m	21 sept 01h29m	20 oct 08h01m	18 nov 15h26m	18 déc 00h43m
NL							31 juil 02h26m	29 août 10h20m	27 sept 19h53m	27 oct 07h58m	25 nov 23h12m	25 déc 17h23m

## 2001

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PQ	2 janv 22h32m	1 févr 14h02m	3 mars 02h03m	1 avr 10h49m								
PL	9 janv 20h25m	8 févr 07h12m	9 mars 17h23m	8 avr 03h22m	7 mai 13h53m	6 juin 01h40m	5 juil 15h04m	4 août 05h57m	2 sept 21h44m	2 oct 13h50m	1 nov 05h42m	
DQ	16 janv 12h36m	15 févr 03h25m	16 mars 20h47m	15 avr 15h33m	15 mai 10h12m	14 juin 03h30m	13 juil 18h47m	12 août 07h55m	10 sept 19h00m	10 oct 04h20m	8 nov 12h22m	7 déc 19h53m
NL	24 janv 13h08m	23 févr 08h22m	25 mars 01h23m	23 avr 15h27m	23 mai 02h47m	21 juin 11h58m	20 juil 19h45m	19 août 02h55m	17 sept 10h27m	16 oct 19h23m	15 nov 06h40m	14 déc 20h48m
PQ				30 avr 17h08m	29 mai 22h10m	28 juin 03h21m	27 juil 10h09m	25 août 19h55m	24 sept 09h30m	24 oct 02h57m	22 nov 23h20m	22 déc 20h57m
PL											30 nov 20h50m	30 déc 10h41m

## 2002

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
DQ	6 janv 03h56m	4 févr 13h35m	6 mars 01h26m	4 avr 15h30m	4 mai 07h17m	3 juin 00h06m	2 juil 17h21m	1 août 10h24m				
NL	13 janv 13h30m	12 févr 07h42m	14 mars 02h04m	12 avr 19h22m	12 mai 10h46m	10 juin 23h47m	10 juil 10h26m	8 août 19h15m	7 sept 03h10m	6 oct 11h17m	4 nov 20h35m	4 déc 07h35m
PQ	21 janv 17h48m	20 févr 12h03m	22 mars 02h29m	20 avr 12h49m	19 mai 19h42m	18 juin 00h29m	17 juil 04h47m	15 août 10h13m	13 sept 18h08m	13 oct 05h33m	11 nov 20h52m	11 déc 15h49m
PL	28 janv 22h51m	27 févr 09h17m	28 mars 18h25m	27 avr 03h00m	26 mai 11h51m	24 juin 21h42m	24 juil 09h07m	22 août 22h29m	21 sept 13h59m	21 oct 07h21m	20 nov 01h35m	19 déc 19h11m
DQ								31 août 02h32m	29 sept 17h03m	29 oct 05h28m	27 nov 15h47m	27 déc 00h31m

## 2003

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
NL	2 janv 20h24m	1 févr 10h50m	3 mars 02h36m	1 avr 19h20m	1 mai 12h15m							
PQ	10 janv 13h16m	9 févr 11h12m	11 mars 07h16m	9 avr 23h40m	9 mai 11h52m	7 juin 20h27m	7 juil 02h32m	5 août 07h28m	3 sept 12h35m	2 oct 19h11m	1 nov 04h26m	
PL	18 janv 10h49m	16 févr 23h52m	18 mars 10h35m	16 avr 19h36m	16 mai 03h36m	14 juin 11h15m	13 juil 19h21m	12 août 04h47m	10 sept 16h35m	10 oct 07h27m	9 nov 01h14m	8 déc 20h38m
DQ	25 janv 08h34m	23 févr 16h47m	25 mars 01h52m	23 avr 12h19m	23 mai 00h31m	21 juin 14h46m	21 juil 07h02m	20 août 00h49m	18 sept 19h03m	18 oct 12h32m	17 nov 04h16m	16 déc 17h43m
NL					31 mai 04h20m	29 juin 18h39m	29 juil 06h52m	27 août 17h26m	26 sept 03h08m	25 oct 12h50m	23 nov 22h59m	23 déc 09h44m
PQ											30 nov 17h17m	30 déc 10h04m

## 2004

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PL	7 janv 15h42m	6 févr 08h49m	6 mars 23h16m	5 avr 11h04m	4 mai 20h34m	3 juin 04h20m	2 juil 11h09m					
DQ	15 janv 04h46m	13 févr 13h40m	13 mars 21h02m	12 avr 03h47m	11 mai 11h05m	9 juin 20h03m	9 juil 07h34m	7 août 22h02m	6 sept 15h10m	6 oct 10h12m	5 nov 05h54m	5 déc 00h54m
NL	21 janv 21h07m	20 févr 09h20m	20 mars 22h44m	19 avr 13h23m	19 mai 04h53m	17 juin 20h28m	17 juil 11h24m	16 août 01h23m	14 sept 14h28m	14 oct 02h47m	12 nov 14h26m	12 déc 01h28m
PQ	29 janv 06h04m	28 févr 03h24m	28 mars 23h48m	27 avr 17h33m	27 mai 07h57m	25 juin 19h08m	25 juil 03h38m	23 août 10h12m	21 sept 15h54m	20 oct 21h59m	19 nov 05h51m	18 déc 16h40m
PL							31 juil 18h05m	30 août 02h22m	28 sept 13h08m	28 oct 03h07m	26 nov 20h07m	26 déc 15h06m

## 2005

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
DQ	3 janv 17h46m	2 févr 07h27m	3 mars 17h37m	2 avr 00h51m	1 mai 06h25m							
NL	10 janv 12h03m	8 févr 22h29m	10 mars 09h12m	8 avr 20h34m	8 mai 08h48m	6 juin 21h57m	6 juil 12h04m	5 août 03h05m	3 sept 18h45m	3 oct 10h27m	2 nov 01h23m	1 déc 14h59m
PQ	17 janv 06h57m	16 févr 00h15m	17 mars 19h18m	16 avr 14h38m	16 mai 08h58m	15 juin 01h24m	14 juil 15h21m	13 août 02h39m	11 sept 11h37m	10 oct 19h01m	9 nov 01h57m	8 déc 09h36m
PL	25 janv 10h32m	24 févr 04h54m	25 mars 21h00m	24 avr 10h08m	23 mai 20h20m	22 juin 04h15m	21 juil 11h02m	19 août 17h54m	18 sept 02h01m	17 oct 12h13m	16 nov 00h56m	15 déc 16h15m
DQ					30 mai 11h48m	28 juin 18h24m	28 juil 03h20m	26 août 15h19m	25 sept 06h41m	25 oct 01h17m	23 nov 22h12m	23 déc 19h37m
NL												31 déc 03h11m

## 2006

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PQ	6 janv 18h56m	5 févr 06h29m	6 mars 20h16m	5 avr 12h01m	5 mai 05h13m	3 juin 23h06m	3 juil 16h36m	2 août 08h45m				
PL	14 janv 09h47m	13 févr 04h44m	14 mars 23h35m	13 avr 16h41m	13 mai 06h53m	11 juin 18h04m	11 juil 03h03m	9 août 10h55m	7 sept 18h43m	7 oct 03h13m	5 nov 12h58m	5 déc 00h24m
DQ	22 janv 15h14m	21 févr 07h17m	22 mars 19h10m	21 avr 03h28m	20 mai 09h20m	18 juin 14h08m	17 juil 19h13m	16 août 01h52m	14 sept 11h17m	14 oct 00h26m	12 nov 17h46m	12 déc 14h32m
NL	29 janv 14h15m	28 févr 00h32m	29 mars 10h17m	27 avr 19h45m	27 mai 05h27m	25 juin 16h06m	25 juil 04h31m	23 août 19h10m	22 sept 11h45m	22 oct 05h14m	20 nov 22h17m	20 déc 14h00m
PQ								31 août 22h56m	30 sept 11h03m	29 oct 21h25m	28 nov 06h29m	27 déc 14h48m

## 2007

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PL	3 janv 13h57m	2 févr 05h45m	3 mars 23h17m	2 avr 17h15m	2 mai 10h10m	1 juin 01h04m						
DQ	11 janv 12h44m	10 févr 09h51m	12 mars 03h55m	10 avr 18h04m	10 mai 04h27m	8 juin 11h43m	7 juil 16h54m	5 août 21h21m	4 sept 02h34m	3 oct 10h07m	1 nov 21h19m	1 déc 12h44m
NL	19 janv 04h00m	17 févr 16h14m	19 mars 02h43m	17 avr 11h36m	16 mai 19h28m	15 juin 03h14m	14 juil 12h04m	12 août 23h03m	11 sept 12h44m	11 oct 05h01m	9 nov 23h03m	9 déc 17h40m
PQ	25 janv 23h02m	24 févr 07h56m	25 mars 18h16m	24 avr 06h35m	23 mai 21h02m	22 juin 13h14m	22 juil 06h28m	20 août 23h54m	19 sept 16h48m	19 oct 08h34m	17 nov 22h33m	17 déc 10h17m
PL						30 juin 13h49m	30 juil 00h49m	28 août 10h36m	26 sept 19h46m	26 oct 04h52m	24 nov 14h30m	24 déc 01h15m
DQ												31 déc 07h50m

## 2008

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
NL	8 janv 11h36m	7 févr 03h44m	7 mars 17h14m	6 avr 03h55m	5 mai 12h18m	3 juin 19h23m	3 juil 02h19m	1 août 10h13m				
PQ	15 janv 19h45m	14 févr 03h33m	14 mars 10h45m	12 avr 18h31m	12 mai 03h46m	10 juin 15h02m	10 juil 04h34m	8 août 20h20m	7 sept 14h04m	7 oct 09h05m	6 nov 04h04m	5 déc 21h25m
PL	22 janv 13h34m	21 févr 03h29m	21 mars 18h39m	20 avr 10h24m	20 mai 02h11m	18 juin 17h30m	18 juil 07h59m	16 août 21h17m	15 sept 09h14m	14 oct 20h03m	13 nov 06h18m	12 déc 16h38m
DQ	30 janv 05h02m	29 févr 02h19m	29 mars 21h48m	28 avr 14h13m	28 mai 02h57m	26 juin 12h10m	25 juil 18h42m	23 août 23h50m	22 sept 05h05m	21 oct 11h56m	19 nov 21h32m	19 déc 10h30m
NL								30 août 19h58m	29 sept 08h12m	28 oct 23h14m	27 nov 16h55m	27 déc 12h22m

## 2009

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PQ	4 janv 11h55m	2 févr 23h12m	4 mars 07h45m	2 avr 14h33m	1 mai 20h44m							
PL	11 janv 03h27m	9 févr 14h49m	11 mars 02h37m	9 avr 14h55m	9 mai 04h01m	7 juin 18h11m	7 juil 09h21m	6 août 00h55m	4 sept 16h03m	4 oct 06h11m	2 nov 19h14m	2 déc 07h31m
DQ	18 janv 02h46m	16 févr 21h38m	18 mars 17h49m	17 avr 13h38m	17 mai 07h27m	15 juin 22h15m	15 juil 09h53m	13 août 18h55m	12 sept 02h16m	11 oct 08h56m	9 nov 15h56m	9 déc 00h15m
NL	26 janv 07h55m	25 févr 01h35m	26 mars 16h07m	25 avr 03h23m	24 mai 12h11m	22 juin 19h35m	22 juil 02h34m	20 août 10h01m	18 sept 18h43m	18 oct 05h32m	16 nov 19h13m	16 déc 12h02m
PQ					31 mai 03h22m	29 juin 11h28m	28 juil 21h59m	27 août 11h41m	26 sept 04h48m	26 oct 00h41m	24 nov 21h38m	24 déc 17h35m
PL												31 déc 19h13m

## 2010

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
DQ	7 janv 10h41m	5 févr 23h50m	7 mars 15h43m	6 avr 09h37m	6 mai 04h15m	4 juin 22h13m	4 juil 14h36m	3 août 05h00m	1 sept 17h22m	1 oct 03h52m		
NL	15 janv 07h12m	14 févr 02h52m	15 mars 21h02m	14 avr 12h30m	14 mai 01h05m	12 juin 11h14m	11 juil 19h40m	10 août 03h07m	8 sept 10h29m	7 oct 18h44m	6 nov 04h51m	5 déc 17h36m
PQ	23 janv 10h53m	22 févr 00h42m	23 mars 10h59m	21 avr 18h19m	20 mai 23h43m	19 juin 04h30m	18 juil 10h11m	16 août 18h14m	15 sept 05h49m	14 oct 21h25m	13 nov 16h37m	13 déc 13h58m
PL	30 janv 06h18m	28 févr 16h37m	30 mars 02h25m	28 avr 12h18m	27 mai 23h07m	26 juin 11h30m	26 juil 01h36m	24 août 17h05m	23 sept 09h18m	23 oct 01h37m	21 nov 17h28m	21 déc 08h14m
DQ										30 oct 12h46m	28 nov 20h37m	28 déc 04h19m

## 2011

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
NL	4 janv 09h03m	3 févr 02h31m	4 mars 20h46m	3 avr 14h32m	3 mai 06h50m	1 juin 21h02m	1 juil 08h53m					
PQ	12 janv 11h32m	11 févr 07h19m	12 mars 23h45m	11 avr 12h05m	10 mai 20h32m	9 juin 02h09m	8 juil 06h28m	6 août 11h08m	4 sept 17h39m	4 oct 03h15m	2 nov 16h38m	2 déc 09h52m
PL	19 janv 21h22m	18 févr 08h36m	19 mars 18h10m	18 avr 02h43m	17 mai 11h07m	15 juin 20h12m	15 juil 06h38m	13 août 18h57m	12 sept 09h26m	12 oct 02h06m	10 nov 20h17m	10 déc 14h37m
DQ	26 janv 12h58m	24 févr 23h27m	26 mars 12h07m	25 avr 02h46m	24 mai 18h51m	23 juin 11h48m	23 juil 05h03m	21 août 21h56m	20 sept 13h39m	20 oct 03h31m	18 nov 15h09m	18 déc 00h48m
NL							30 juil 18h39m	29 août 03h03m	27 sept 11h08m	26 oct 19h56m	25 nov 06h10m	24 déc 18h07m

## 2012

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PQ	1 janv 06h15m		1 mars 01h22m									
PL	9 janv 07h31m	7 févr 21h55m	8 mars 09h41m	6 avr 19h19m	6 mai 03h35m	4 juin 11h11m	3 juil 18h51m	2 août 03h26m				
DQ	16 janv 09h08m	14 févr 17h05m	15 mars 01h26m	13 avr 10h50m	12 mai 21h47m	11 juin 10h42m	11 juil 01h48m	9 août 18h56m	8 sept 13h15m	8 oct 07h33m	7 nov 00h36m	6 déc 15h32m
NL	23 janv 07h41m	21 févr 22h36m	22 mars 14h38m	21 avr 07h19m	20 mai 23h47m	19 juin 15h02m	19 juil 04h23m	17 août 15h53m	16 sept 02h09m	15 oct 12h01m	13 nov 22h07m	13 déc 08h41m
PQ	31 janv 04h11m		30 mars 19h41m	29 avr 09h57m	28 mai 20h15m	27 juin 03h29m	26 juil 08h56m	24 août 13h54m	22 sept 19h41m	22 oct 03h33m	20 nov 14h31m	20 déc 05h19m
PL								31 août 13h57m	30 sept 03h17m	29 oct 19h49m	28 nov 14h46m	28 déc 10h22m

## 2013

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
DQ	5 janv 03h58m	3 févr 13h56m	4 mars 21h53m	3 avr 04h38m	2 mai 11h15m							
NL	11 janv 19h44m	10 févr 07h22m	11 mars 19h53m	10 avr 09h38m	10 mai 00h31m	8 juin 15h58m	8 juil 07h15m	6 août 21h50m	5 sept 11h35m	5 oct 00h33m	3 nov 12h48m	3 déc 00h21m
PQ	18 janv 23h45m	17 févr 20h30m	19 mars 17h26m	18 avr 12h31m	18 mai 04h35m	16 juin 17h24m	16 juil 03h19m	14 août 10h56m	12 sept 17h09m	11 oct 23h03m	10 nov 05h58m	9 déc 15h12m
PL	27 janv 04h39m	25 févr 20h28m	27 mars 09h29m	25 avr 19h59m	25 mai 04h26m	23 juin 11h32m	22 juil 18h15m	21 août 01h44m	19 sept 11h11m	18 oct 23h36m	17 nov 15h15m	17 déc 09h28m
DQ					31 mai 18h59m	30 juin 04h54m	29 juil 17h44m	28 août 09h35m	27 sept 03h55m	26 oct 23h41m	25 nov 19h29m	25 déc 13h49m

## 2014

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
NL	1 janv 11h14m		1 mars 08h02m									
PQ	8 janv 03h39m	6 févr 19h21m	8 mars 13h26m	7 avr 08h31m	7 mai 03h16m	5 juin 20h40m	5 juil 12h00m	4 août 00h50m	2 sept 11h11m	1 oct 19h32m		
PL	16 janv 04h52m	14 févr 23h54m	16 mars 17h10m	15 avr 07h44m	14 mai 19h18m	13 juin 04h13m	12 juil 11h26m	10 août 18h10m	9 sept 01h38m	8 oct 10h50m	6 nov 22h22m	6 déc 12h26m
DQ	24 janv 05h20m	22 févr 17h16m	24 mars 01h46m	22 avr 07h52m	21 mai 12h59m	19 juin 18h39m	19 juil 02h09m	17 août 12h26m	16 sept 02h05m	15 oct 19h12m	14 nov 15h17m	14 déc 12h53m
NL	30 janv 21h39m		30 mars 18h47m	29 avr 06h16m	28 mai 18h42m	27 juin 08h09m	26 juil 22h42m	25 août 14h12m	24 sept 06h12m	23 oct 21h55m	22 nov 12h31m	22 déc 01h35m
PQ										31 oct 02h48m	29 nov 10h06m	28 déc 18h32m

## 2015

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PL	5 janv 04h53m	3 févr 23h09m	5 mars 18h05m	4 avr 12h06m	4 mai 03h44m	2 juin 16h21m	2 juil 02h21m					
DQ	13 janv 09h48m	12 févr 03h51m	13 mars 17h48m	12 avr 03h44m	11 mai 10h36m	9 juin 15h42m	8 juil 20h25m	7 août 02h04m	5 sept 09h56m	4 oct 21h07m	3 nov 12h24m	3 déc 07h41m
NL	20 janv 13h14m	18 févr 23h48m	20 mars 09h37m	18 avr 18h58m	18 mai 04h15m	16 juin 14h07m	16 juil 01h25m	14 août 14h54m	13 sept 06h41m	13 oct 00h05m	11 nov 17h47m	11 déc 10h29m
PQ	27 janv 04h49m	25 févr 17h14m	27 mars 07h43m	25 avr 23h56m	25 mai 17h20m	24 juin 11h03m	24 juil 04h04m	22 août 19h31m	21 sept 08h59m	20 oct 20h31m	19 nov 06h27m	18 déc 15h14m
PL							31 juil 10h45m	29 août 18h37m	28 sept 02h51m	27 oct 12h05m	25 nov 22h44m	25 déc 11h11m

## 2016

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
DQ	2 janv 05h30m	1 févr 03h28m	1 mars 23h11m									
NL	10 janv 01h30m	8 févr 14h39m	9 mars 01h55m	7 avr 11h24m	6 mai 19h30m	5 juin 03h01m	4 juil 11h02m	2 août 20h45m	1 sept 09h04m	1 oct 00h12m		
PQ	16 janv 23h26m	15 févr 07h47m	15 mars 17h03m	14 avr 04h00m	13 mai 17h02m	12 juin 08h09m	12 juil 00h51m	10 août 18h21m	9 sept 11h50m	9 oct 04h34m	7 nov 19h52m	7 déc 09h03m
PL	24 janv 01h45m	22 févr 18h19m	23 mars 12h00m	22 avr 05h24m	21 mai 21h15m	20 juin 11h04m	19 juil 22h58m	18 août 09h29m	16 sept 19h07m	16 oct 04h24m	14 nov 13h52m	14 déc 00h06m
DQ			31 mars 15h17m	30 avr 03h29m	29 mai 12h12m	27 juin 18h20m	26 juil 23h01m	25 août 03h43m	23 sept 09h58m	22 oct 19h15m	21 nov 08h34m	21 déc 01h56m
NL										30 oct 17h39m	29 nov 12h18m	29 déc 06h53m

## 2017

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PQ	5 janv 19h46m	4 févr 04h19m	5 mars 11h32m	3 avr 18h40m	3 mai 02h47m	1 juin 12h42m	1 juil 00h51m					
PL	12 janv 11h34m	11 févr 00h33m	12 mars 14h54m	11 avr 06h08m	10 mai 21h43m	9 juin 13h10m	9 juil 04h07m	7 août 18h12m	6 sept 07h04m	5 oct 18h41m	4 nov 05h23m	3 déc 15h47m
DQ	19 janv 22h13m	18 févr 19h34m	20 mars 16h00m	19 avr 09h59m	19 mai 00h34m	17 juin 11h34m	16 juil 19h26m	15 août 01h16m	13 sept 06h26m	12 oct 12h26m	10 nov 20h37m	10 déc 07h52m
NL	28 janv 00h07m	26 févr 14h59m	28 mars 02h58m	26 avr 12h17m	25 mai 19h45m	24 juin 02h31m	23 juil 09h46m	21 août 18h30m	20 sept 05h30m	19 oct 19h11m	18 nov 11h42m	18 déc 06h30m
PQ							30 juil 15h23m	29 août 08h13m	28 sept 02h54m	27 oct 22h22m	26 nov 17h02m	26 déc 09h19m

## 2018

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PL	2 janv 02h24m		2 mars 0h51m									
DQ	8 janv 22h25m	7 févr 15h55m	9 mars 11h22m	8 avr 07h20m	8 mai 02h10m	6 juin 18h33m	6 juil 07h52m	4 août 18h19m	3 sept 02h38m	2 oct 09h46m		
NL	17 janv 02h17m	15 févr 21h06m	17 mars 13h13m	16 avr 01h59m	15 mai 11h49m	13 juin 19h44m	13 juil 02h48m	11 août 09h58m	9 sept 18h01m	9 oct 03h47m	7 nov 16h02m	7 déc 07h20m
PQ	24 janv 22h19m	23 févr 08h08m	24 mars 15h35m	22 avr 21h46m	22 mai 03h49m	20 juin 10h51m	19 juil 19h53m	18 août 07h49m	16 sept 23h15m	16 oct 18h01m	15 nov 14h53m	15 déc 11h48m
PL	31 janv 13h27m		31 mars 12h37m	30 avr 00h58m	29 mai 14h20m	28 juin 04h53m	27 juil 20h21m	26 août 11h57m	25 sept 02h54m	24 oct 16h46m	23 nov 05h40m	22 déc 17h49m
DQ										31 oct 16h41m	30 nov 00h20m	29 déc 09h35m

## 2019

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
NL	6 janv 01h29m	4 févr 21h04m	6 mars 16h04m	5 avr 08h51m	4 mai 22h46m	3 juin 10h02m	2 juil 19h16m	1 août 03h12m				
PQ	14 janv 06h45m	12 févr 22h25m	14 mars 10h26m	12 avr 19h05m	12 mai 01h12m	10 juin 05h59m	9 juil 10h55m	7 août 17h31m	6 sept 03h11m	5 oct 16h47m	4 nov 10h22m	4 déc 06h58m
PL	21 janv 05h16m	19 févr 15h53m	21 mars 01h42m	19 avr 11h11m	18 mai 21h10m	17 juin 08h30m	16 juil 21h38m	15 août 12h30m	14 sept 04h34m	13 oct 21h10m	12 nov 13h36m	12 déc 05h14m
DQ	27 janv 21h11m	26 févr 11h28m	28 mars 04h10m	26 avr 22h18m	26 mai 16h33m	25 juin 09h47m	25 juil 01h19m	23 août 14h58m	22 sept 02h42m	21 oct 12h40m	19 nov 21h12m	19 déc 04h58m
NL								30 août 10h37m	28 sept 18h27m	28 oct 03h39m	26 nov 15h06m	26 déc 05h14m

## 2020

	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
PQ	3 janv 04h46m	2 févr 01h42m	2 mars 19h57m	1 avr 10h21m								
PL	10 janv 19h22m	9 févr 07h33m	9 mars 17h47m	8 avr 02h34m	7 mai 10h44m	5 juin 19h11m	5 juil 04h44m	3 août 15h58m	2 sept 05h22m	1 oct 21h06m		
DQ	17 janv 12h59m	15 févr 22h18m	16 mars 09h34m	14 avr 22h56m	14 mai 14h02m	13 juin 06h24m	12 juil 23h30m	11 août 16h47m	10 sept 09h27m	10 oct 00h40m	8 nov 13h46m	8 déc 00h37m
NL	24 janv 21h43m	23 févr 15h32m	24 mars 09h28m	23 avr 02h26m	22 mai 17h39m	21 juin 06h41m	20 juil 17h32m	19 août 02h41m	17 sept 11h00m	16 oct 19h31m	15 nov 05h08m	14 déc 16h17m
PQ				30 avr 20h37m	30 mai 03h29m	28 juin 08h15m	27 juil 12h33m	25 août 17h58m	24 sept 01h55m	23 oct 13h23m	22 nov 04h45m	21 déc 23h41m
PL										31 oct 14h50m	30 nov 09h31m	30 déc 03h29m