

# Mai

<b>Soleil</b>	<u>05/05</u>	<u>15/05</u>	<u>25/05</u>
Lever	06h07	05h53	05h42
Méridien	13h28	13h27	13h28
Coucher	20h49	21h02	21h14



Heures légales

«Aujourd'hui, allumer un réverbère,  
c'est éteindre les étoiles.»

Samuel CHALLEAT (Sauver la nuit)  
L'histoire de la revendication d'un « droit à l'obscurité ».

# 2020

**(Retrouvez ce calendrier en N & B spécialement configuré pour l'impression, à la dernière page de ce document.)**

<i>Lundi</i>	<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>	<i>Vendredi</i>	<i>Samedi</i>	<i>Dimanche</i>
27	28	29	30	1	2	3
				Fête du travail	Vénus Plus grand éclat Mv -4,8 et Ø 39,7" Phase éclairée : 23,7 %	Vénus Son diamètre (p. 3) devient > 40" → 05/07 Phase visible avec J 10x50 A observer le jour ou peu avant le coucher du soleil
4	5	6	7	8	9	10
				Victoire 1945		Vénus Plus petit écart (1,5°) avec β Tau Mv 1,7
11	12	13	14	15	16	17
	La Lune 74% Jupiter et Saturne de 2h30 (SE) à 5h (SSE)	La Lune 65% Saturne et Jupiter de 3h (SE) à 5h (SSE)		La Lune 45% et Mars 3,5 à 5h (SE)	Mercure Visible dans le ciel du couchant (p. 2)	Vénus Son diamètre (p. 3) devient > 50" → 21/06 A observer au coucher du soleil comme un fin croissant avec J 7x50
18	19	20	21	22	23	24
		Mercure (Mv -0,6), Vénus (Mv -4,4) à 3,5° et β Tau à 22h → 24/05 (NO)	Mercure, Vénus 1,5° et β Tau (Mv 1,7) à 22h (NO)  Ascension	   Mercure, Vénus 1,2° et β Tau à 3,7° à 22h (NO) (p. 3)	(ONO) Fin croissant 26h après NL Phase éclairée : 1,2% Ht 3,5° Az 298° 21h36  Mercure, Vénus 3° et β Tau à 22h (NO)	 La Lune 4% et délicate lumière cendrée Mercure 4° entre ζ & β Tau à 22h (NO) (p. 4)
25	26	27	28	29	30	31
Vénus Quitte le ciel du soir				x30 La Lune (Termineur) X de 15h à 17h (ESE) V de 17h15 à 19h15 (SSE) Regulus 5° (SE) (p. 4)		

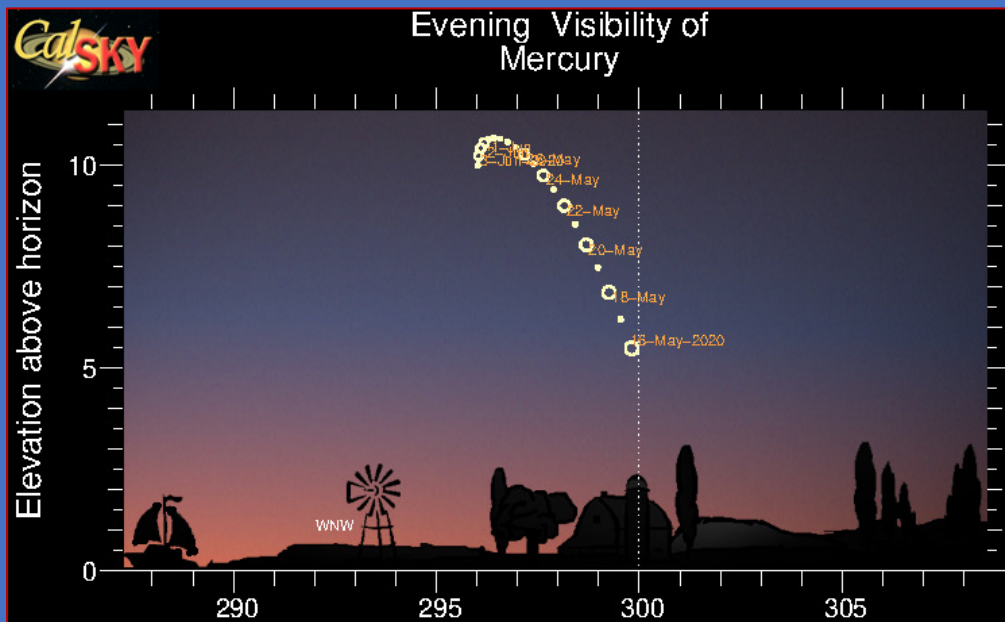


Schéma 1 : Soleil à 6° sous l'horizon

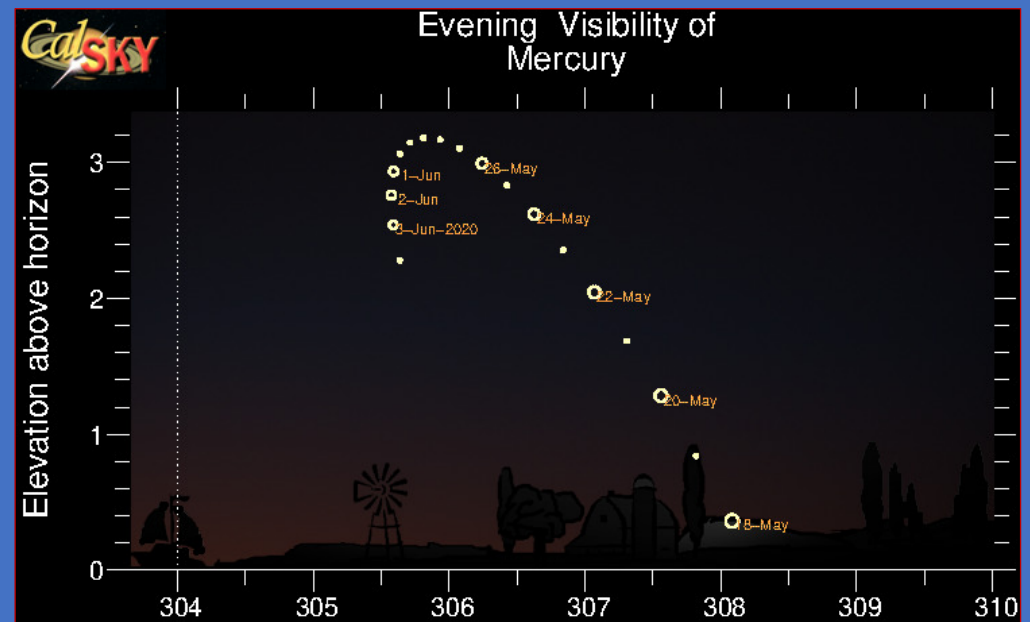
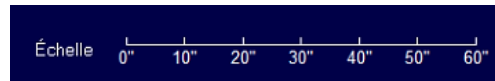
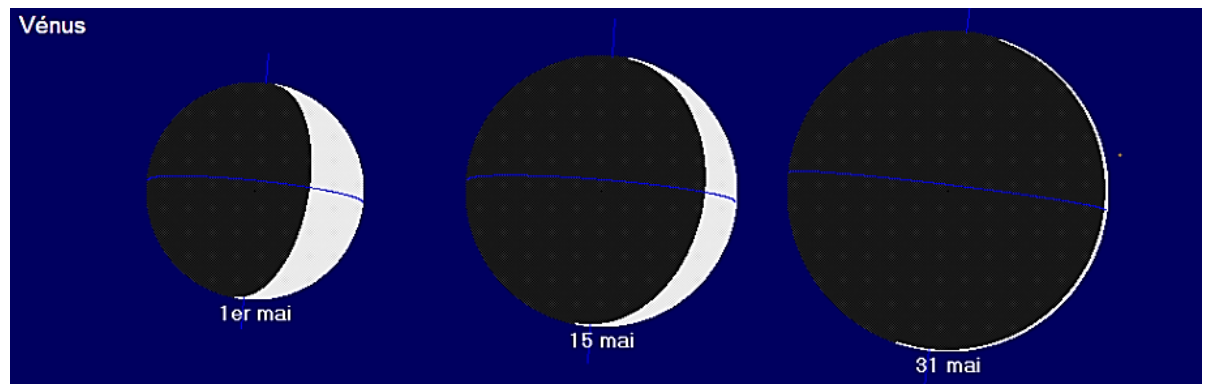


Schéma 2 : Soleil à 12° sous l'horizon

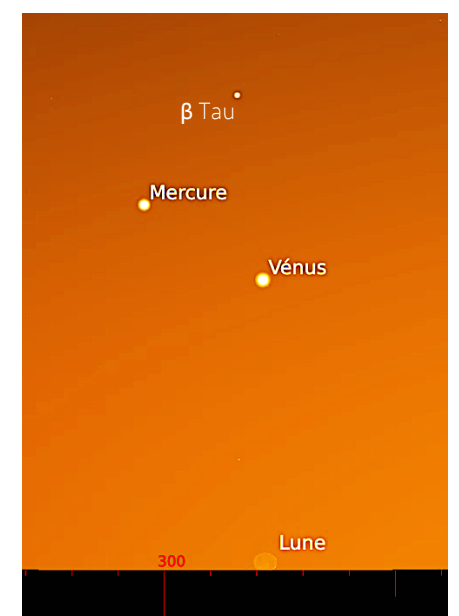
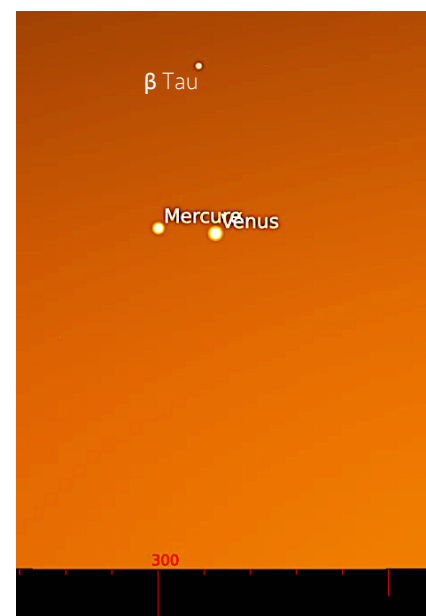
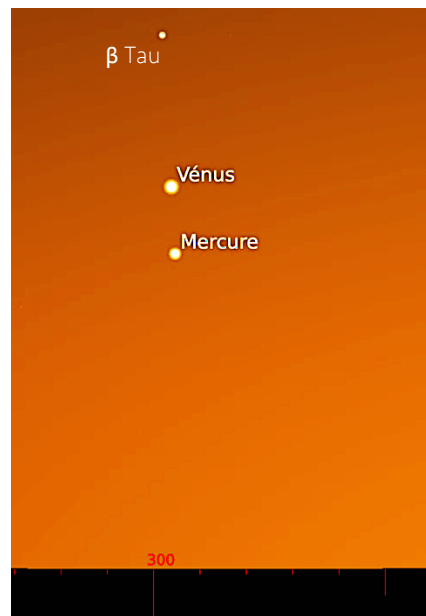
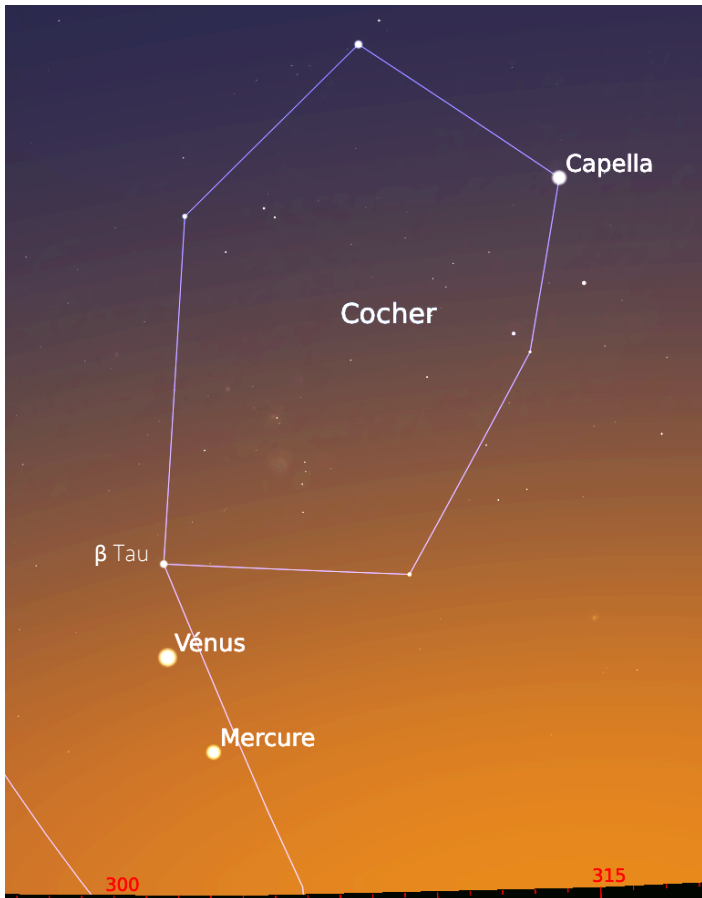
*Mercuré les soirs du 16 mai au 06 juin 2020*

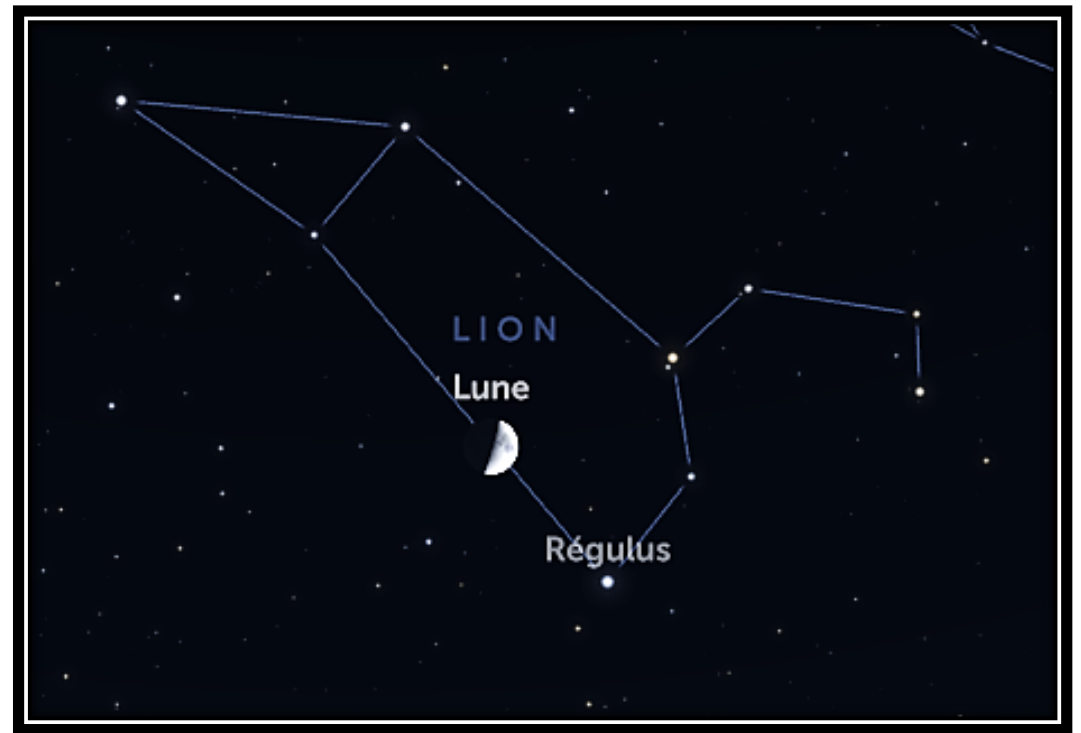
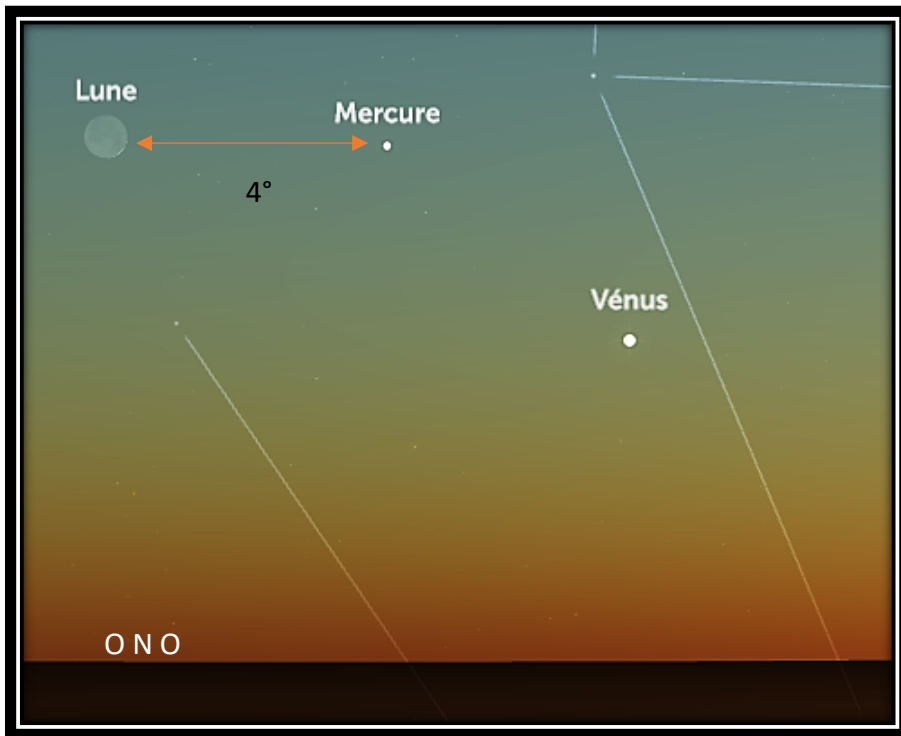
Date	Mv	Schéma 1 Soleil -6°	Horaire optimal	Hauteur Mercuré	Schéma 2 Soleil -12°	Visibilité
16/05/2020	-1,1	21h 41m	21h 48m	4,5°	22h 29m	Jumelles
19/05/2020	-0,8	21h 45m	22h 00m	5,4°	22h 35m	Jumelles Œil
22/05/2020	-0,5	21h 49m	22h 09m	6,2°	22h 40m	Jumelles Œil
25/05/2020	-0,2	21h 53m	22h 15m	6,8°	22h 45m	Jumelles Œil
28/05/2020	-0,1	21h 57m	22h 20m	7,1°	22h 49m	Jumelles Œil
31/05/2020	0,2	22h 00m	22h 23m	7,2°	22h 53m	Jumelles
03/06/2020	0,4	22h 03	22h 25m	7°	22h 57m	Jumelles
06/06/2020	0,7	22h 06m	22h 25m	6,6°	23h 01m	Jumelles

Date	Vénus		Phase éclairée
	Magnitude	Diamètre	
1	-4,8	39,4''	24 %
6	-4,8	42,7''	20 %
11	-4,7	46,2''	15 %
16	-4,6	49,8''	10 %
21	-4,3	53,2''	6 %
26	-4,0	55,9''	2%
31	-3,9	57,5''	0,3%



A gauche, une vue en direction du couchant le 20 mai vers 22h.  
 Ci-dessous un triptyque représentant le rapprochement des deux premières planètes du système solaire ; 30 à 40mn après la disparition du soleil - les 21, 22, et 23 avril -.





La Lune croise Mercure le 24 au soir dans un crépuscule rougeoyant moins de 1h après le coucher du soleil.

Avec un écart de  $4^\circ$  il devient possible de les observer simultanément aux jumelles 7 x 50.

Vénus se rapproche de jour en jour un peu plus de l'horizon ( $1^\circ/j$ ). Elle disparaîtra à la fin du mois pour revenir dans le ciel matin dès la mi-juin.

Le 29 vers 22h 30

La Lune, proche de son 1<sup>er</sup> quartier, est de passage dans la constellation du Lion.

Un peu plus bas on aperçoit l'étoile orangée Regulus ou Alpha Leo.

## Rapprochement Jupiter-Saturne 2020-21

5/13



Observations à effectuer en seconde partie de nuit dès 2h30.

Légère diminution de l'écart par rapport au mois dernier. Le mouvement semble ralentir voir stagner. Au cours des nuits à venir, les 2 astres vont à nouveau s'écarter progressivement l'un de l'autre et ceci jusqu'à la mi-août pour atteindre 8,2°.

Peu de temps après, Jupiter et Saturne entamerons lentement leur ultime rapprochement. Celui-ci s'effectuera de manière continue jusqu'en décembre ; point d'orgue de la rencontre. (0,1°)

A noter, dès la mi-octobre la distance angulaire repassera sous les 7,5°. De fait, le duo planétaire deviendra à nouveau visible dans le champ d'une jumelle 7 x 50.

<h1>Mai</h1>	<b>Soleil</b>	<b>05/05</b>	<b>15/05</b>	<b>25/05</b>	 Heures légales	«Aujourd’hui, allumer un réverbère, c’est éteindre les étoiles.»  Samuel CHALLEAT (Sauver la nuit) L’histoire de la revendication d’un « droit à l’obscurité ».	<h1>2020</h1>
	Lever	06h07	05h53	05h42			
	Méridien	13h28	13h27	13h28			
	Coucher	20h49	21h02	21h14			

<i>Lundi</i>	<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>	<i>Vendredi</i>	<i>Samedi</i>	<i>Dimanche</i>
27	28	29	30	1	2	3
				Fête du travail	Vénus Plus grand éclat Mv -4,8 et Ø 39,7" Phase éclairée : 23,7 %	 Vénus Son diamètre (p. 3) devient > 40" → 05/07 Phase visible avec J 10x50 A observer le jour ou peu avant le coucher du soleil
4	5	6	7 	8	9	10
				Victoire 1945		 Vénus Plus petit écart (1,5°) avec β Tau Mv 1,7
11	12	13	14 	15	16	17
	La Lune 74% Jupiter et Saturne de <b>2h30</b> (SE) à <b>5h</b> (SSE)	La Lune 65% Saturne et Jupiter de <b>3h</b> (SE) à <b>5h</b> (SSE)		Mercure Visible dans le ciel du couchant  La Lune 45% et Mars 3,5° à <b>5h</b> (SE)		 Vénus Son diamètre devient > 50" → 21/06 A observer au coucher du soleil comme un fin croissant avec J 7x50
18	19	20	21	22	23	24
		Mercure (Mv -0,6), Vénus (Mv -4,4) à 3,5° et β Tau à <b>22h</b> → 24/05 (NO)	Mercure, Vénus 1,5° et β Tau à <b>22h</b> (NO)  Ascension	   Mercure, Vénus 1,2° et β Tau (Mv 1,7) à <b>22h</b> (NO)	 (ONO) Fin croissant 26h après NL Phase éclairée : 1,2% Ht 3,5° Az 298° à <b>21h36</b>  Mercure, Vénus 3° et β Tau à <b>22h</b> (NO)	 La Lune 4% et délicate lumière cendrée Mercure 4°, Vénus et β Tau à <b>22h</b> (NO)
25	26	27	28	29	30	31
Vénus Quitte le ciel du soir				 x30 La Lune (Termineur) X de <b>15h</b> à <b>17h</b> (ESE) V de <b>17h15</b> à <b>19h15</b> (SSE) Regulus 5° (SE)		