

Juin

Soleil	05/06	15/06	25/06
Lever	05h35	05h32	05h34
Méridien	13h29	13h31	13h34
Coucher	21h25	21h31	21h33



Heures légales

Au solstice d'Été, le soleil passe au zénith des localités situées sur le tropique du Cancer (23°27'). Au pôle Nord et jusqu'à la latitude boréale 66°33' le jour dure 24h. Dans l'hémisphère nord, la durée du jour passe partout par un maximum. C'est l'inverse au sud.

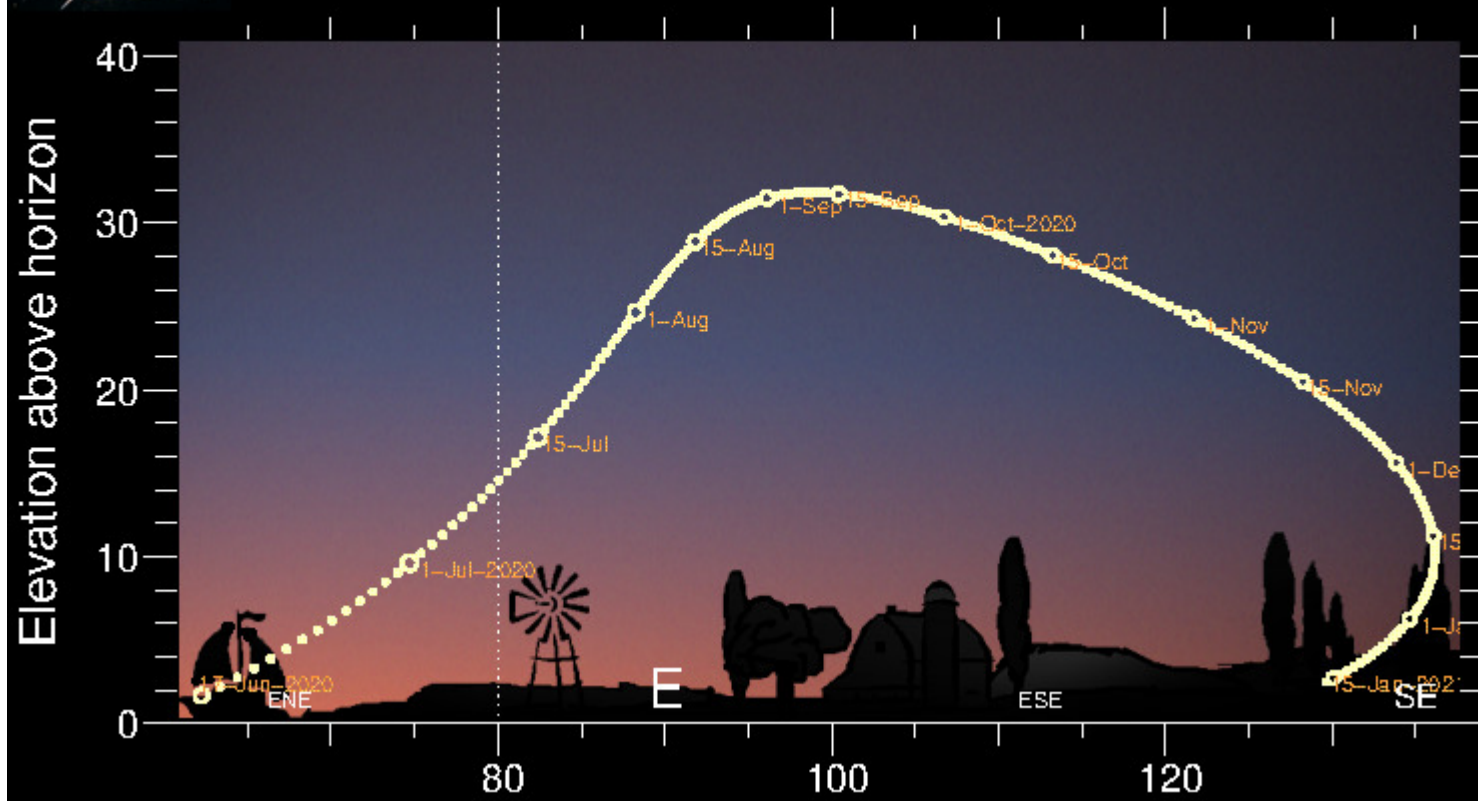
2020

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

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1  x50 1 seul satellite visible (IV) autour de Jupiter (3mn) Ht 12° de 1h55 à 1h58 et IV de 2h29 à 2h48 (SE) Lundi de Pentecôte	2 Mars Ø 9,5" Sa magnitude devient négative jusqu'à mi-janvier 2021	3 Vénus Ø 57,8" Conjonction inférieure Passe entre la Terre et le Soleil à 29,2' du centre du soleil soit 14,6' du limbe solaire	4	5  Eclipse partielle de Lune par la pénombre Phénomène quasi invisible Milieu 21h25 Ht 1° Fin 23h04 Ht 12,5° Prochaine visible 16/05/22	6  Mercuré Quitte le ciel du couchant	7 <u>Le 8</u> Il y a 395 ans (1625) Naissance de J-D Cassini Il est le 1 ^{er} à observer une division dans les anneaux de Saturne. Celle-ci porte aujourd'hui son nom.
8  x50 1 seul satellite visible (IV) autour de Jupiter (1h08) Ht 20° de 4h14 à 5h22 (S)	9 La Lune 87 % Partage la nuit avec : Saturne 4° et Jupiter 3° de 1h (SE) à 4h30 (S)	10	11	12	13  La Lune 52% et Mars (Ø 10,1" Mv -0,3) à 3,5° Vers 4h30 (SE)	14
15 <u>Vénus (p. 2)</u> Visible dans le ciel matinal jusqu'à la fin décembre A rechercher, en ce moment, vers 5h10 Ht 3,5° Az 64° (ENE)	16	17	18 <u>Le 19</u>  La Lune 4,7% et Vénus 7,7% à 2° (p. 3) Ht 5° Az 69° à 5h (ENE)	19   x50 La Lune 3,9% occulte Vénus (Mv -4,5) 7,8% Im 9h49 Az 127° Ht 51° Em 10h37 Az 144° Ht 57°	20 <u>Le 19</u> <u>EN JOURNEE à 12h (Sud)</u> La Lune 3,7% Ht 61° Vénus 7,9% à 1/2° S Soleil 23° E (p. 4) Solstice d'Été	21   Vénus (p.2) Son Ø redevient < 50"
22	23	24	25	26	27	28 
29	30	1	2	3	4	5



Morning Visibility of Venus

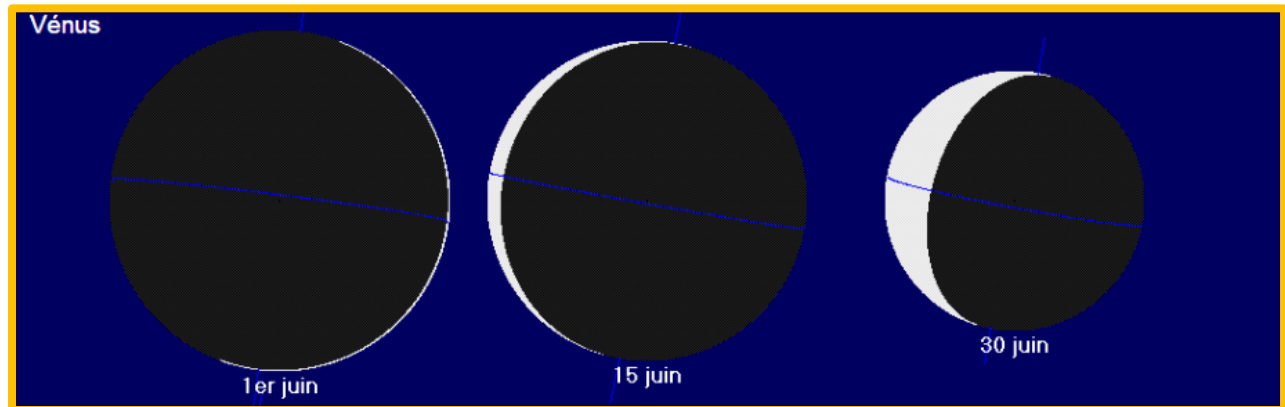


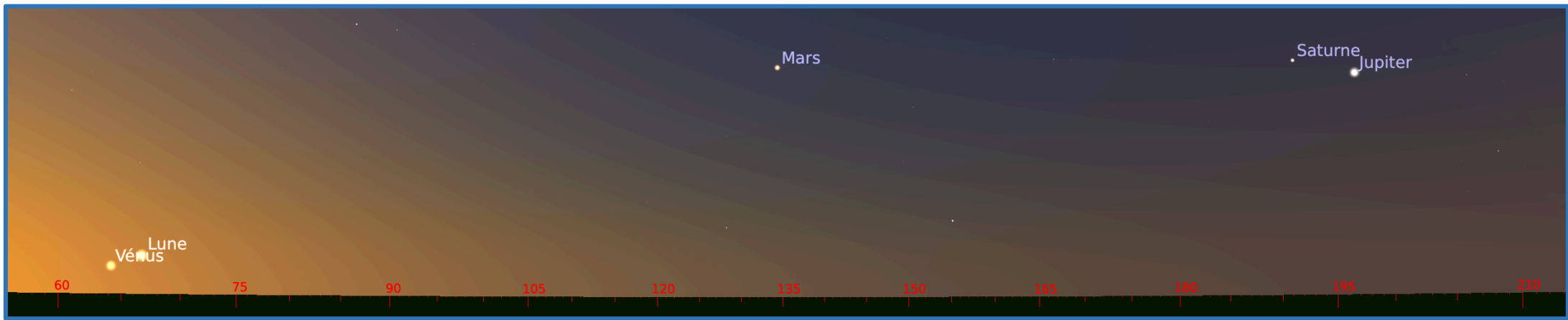
*Vénus dans les
lueurs de l'aube.*

*Une demi-heure
avant le lever du
soleil.*

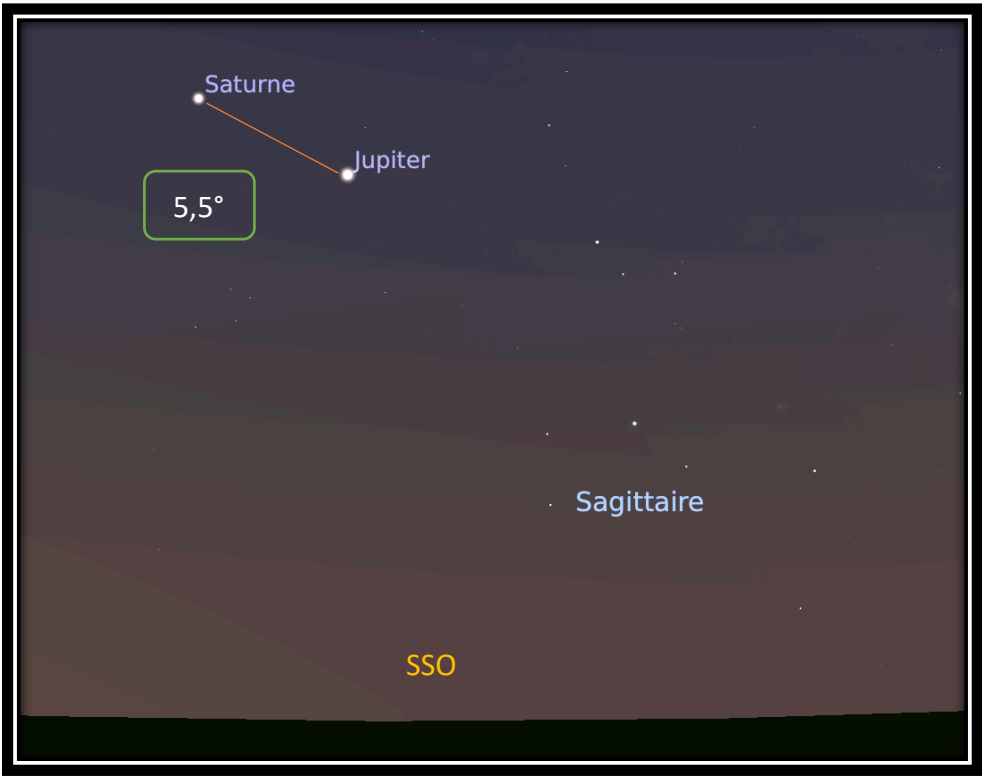
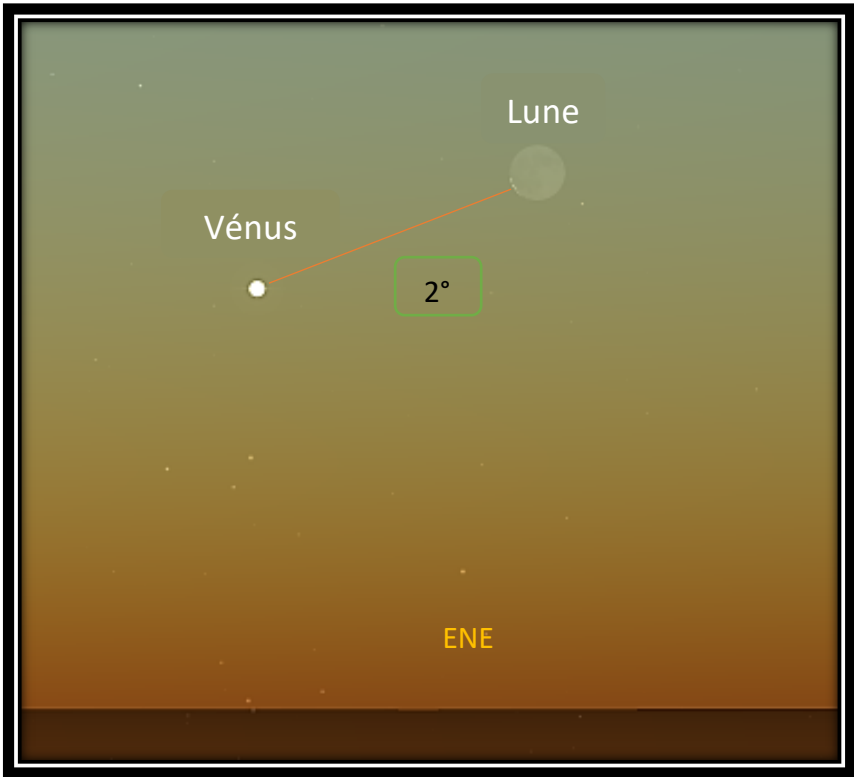
*Du 15 juin
au 31 décembre*

♀	Diamètre	Phase éclairée
01/06/20	58''	0,2 %
15/06/20	54''	4,8 %
30/06/20	43''	18 %





Aspect du ciel le matin du 19 vers 4h45 - 5h



Agrandissement de l'horizon ENE et SSO

*La Lune et Vénus se donnent rendez-vous
Le 19/06 à 12h au méridien.*

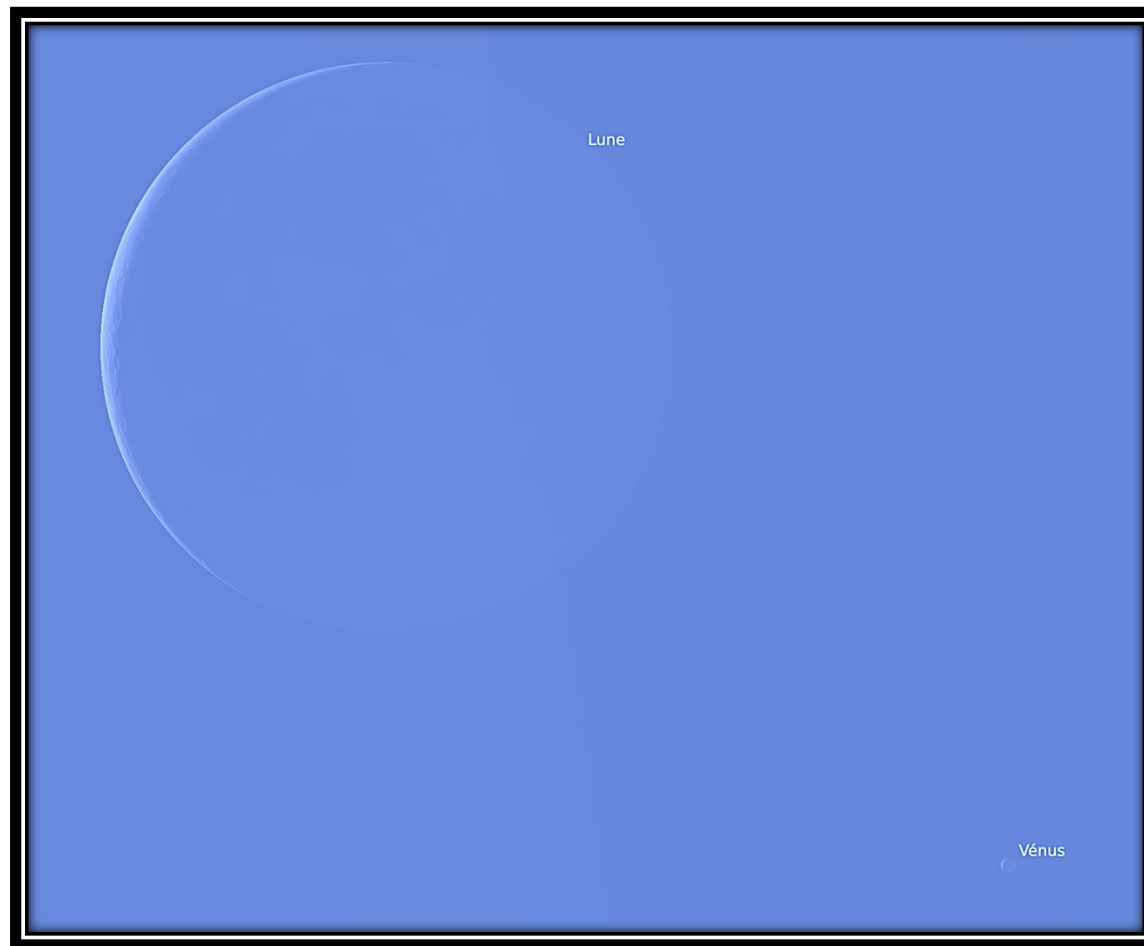
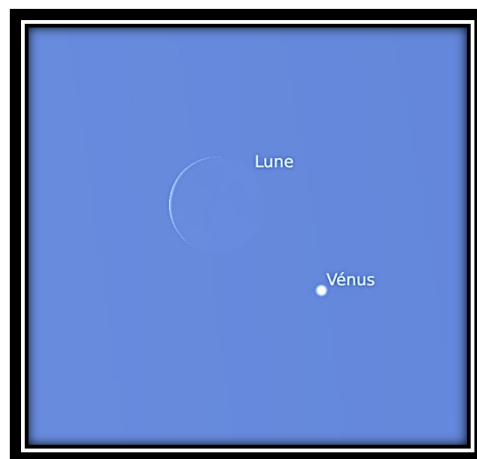
La Lune

*Ø 30' ou ½°
Phase éclairée
3,7%
M_v -5,7
1j 21h avant la
Nouvelle Lune
Hauteur 61°*

Vénus

*Ø 51''
Phase éclairée
7,9%
M_v -4,5
16j 8h après sa
Conjonction
Inférieure*

*Agrandissement avec une jumelle
de 7x50 sur trépied*



Rapprochement Jupiter-Saturne 2020-21

6/13



Se lèvent dès minuit au Sud-Est. Demeurent observables dans le champ d'une jumelle 7x50 en seconde partie de la nuit.

Comme annoncé le mois dernier, le duo planétaire s'éloigne à nouveau. Chacun, à quelques jours d'intervalle, a entamé une boucle de rétrogradation jusqu'à fin septembre.

Cette arabesque sur fond étoilé est orchestrée par un troisième partenaire. Invisible dans le ciel et pourtant bien présent. Au regard des deux mondes gazeux, il est rapide.

Et nous, observateurs éphémères, sommes et contemplons depuis sa surface la résultante de son mouvement.

Juin

Soleil	05/06	15/06	25/06
Lever	05h35	05h32	05h34
Méridien	13h29	13h31	13h34
Coucher	21h25	21h31	21h33












Heures légales

Au solstice d'Été, le soleil passe au zénith des localités situées sur le tropique du Cancer (23°27'). Au pôle Nord et jusqu'à la latitude boréale 66°33' le jour dure 24h. Dans l'hémisphère nord, la durée du jour passe partout par un maximum. C'est l'inverse au sud.

2020

<http://astrospach.fr/astrospachV2/2010/04/10/a-propos-des-ephemerides/>

<i>Lundi</i>	<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>	<i>Vendredi</i>	<i>Samedi</i>	<i>Dimanche</i>
1  x50 1 seul satellite visible (IV) autour de Jupiter (3mn) Ht 12° de 1h55 à 1h58 et IV de 2h29 à 2h48 (SE) Lundi de Pentecôte	2 <u>Mars</u> Ø 9,5" Sa magnitude devient négative jusqu'à mi-janvier 2021	3 <u>Vénus</u> Ø 57,8" Conjonction inférieure Passe entre la Terre et le Soleil à 29,2' du centre du soleil soit 14,6' du limbe solaire	4	5  Eclipse partielle de Lune par la pénombre Phénomène quasi invisible Milieu 21h25 Ht 1° Fin 23h04 Ht 12,5° Prochaine visible 16/05/22	6 <u>Mercur</u> Quitte le ciel du couchant	7 <u>Le 8</u> Il y a 395 ans (1625) Naissance de J-D Cassini Il est le 1 ^{er} à observer une division dans les anneaux de Saturne. Celle-ci porte aujourd'hui son nom.
8  x50 1 seul satellite visible (IV) autour de Jupiter (1h08) Ht 20° de 4h14 à 5h22 (S)	9 La Lune 87% Partage la nuit avec : Saturne 4° et Jupiter 3° de 1h (SE) à 4h30 (S)	10	11	12	13  La Lune 52% et Mars (Mv -0,3 Ø 10,1") à 3,5° vers 4h30 (SE)	14
15 <u>Vénus</u> Visible dans le ciel matinal jusqu'à la fin décembre A rechercher, en ce moment, vers 5h10 Ht 3,5° Az 64° (ENE)	16	17	18 <u>Le 19</u>  La Lune 4,7% et Vénus 7,7% à 2° (p. 3) Ht 5° Az 69° à 5h (ENE)	19  x50 La Lune 3,9% occulte Vénus (Mv -4,5) 7,8% Im 9h49 Az 127° Ht 51° Em 10h37 Az 144° Ht 57°	20 <u>Le 19</u> <u>EN JOURNEE à 12h</u> (Sud) La Lune 3,7% Ht 61° Vénus 7,9% à 1/2° S Soleil 23° E (p. 4) Solstice d'Été	21  <u>Vénus</u> Son Ø redevient < 50"
22	23	24	25	26	27 	28 
29	30	1	2	3	4	5