données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données **GÉOCENTRIQUES** en **NOIR** (plan écliptique) / **MARRON** (plan équatorial) en **GRIS** (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles **observables** - **inobservables** - entre astres du système solaire **observables** - **inobservables**	heures en **heure légale** France métropole: **été**=UTC+2h	*UA unité astronomique=149 597 870 km≈distance moyenne Terre-Soleil *RT=6 378,137 km-rayon terrestre moyen méridional *Ø diamètre apparent *Lg longitude *Lt latitude *α ascension droite *δ déclinaison *m magnitude apparente *(#)// (contre)parallèle de latitude/déclinaison *N-E-S-O points cardinaux *Ht hauteur *Az azimut *HN/HS hémisphère nord/sud *HLN/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E

Deuxième phase de la **troisième Lune** de **Printemps Nord/Automne Sud**. Du **Premier Quartier** le **21 juin 2026,** 23:55 (21:55 UTC) à la **Pleine Lune** le **30,** 1:56 (le 29, 23:56 UTC)

Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Di	21 06	02:27	**Mercure**	**nœud descendant**	Lt = 0°↓, passe en **latitude** écliptique **Sud**; à 2:49 en géo, 24e CAN; min 21jul/15jul		19eSCO
Di	*21 06*	*10:24*	***Soleil***	*signe **Cancer***	*Lg 90°*, **SOLSTICE** été N/hiver S; δmax +23°26' *→22jul, 21:13 LIO*	*Tau*	***0°CAN***
Di	21 06	20:27	**Soleil**	dans le **plan galactique**	passe au Sud↓		*1erCAN*
Di	*21 06*	*22:54*	***Lune***	*signe **Balance***	*Lg 180°, Lt -2°23'↓*	*Vir*	***0°BAL***
Di	*21 06*	*23:18*	***Soleil***	*arrive devant **Gem***	*la **constellation** des **Gémeaux** →22jul Cnc*	***Gem***	*1erCAN*
Di	**21 06**	**23:55**	**Lune**	**Premier Quartier**	D:60,90 RT≈388 455 km; Ø30,46'; Lt Lune -2°26'↓	Vir/Gem	1erBAL/CAN
Lu	*22 06*	*04:19*	***Jupiter***	*arrive devant Cnc*	*la **constellation** du **Cancer** →23sep Leo→17mar27 Cnc→10mai27 Leo*	***Cnc***	*29eCAN*
Ma	23 06	21:21	**Lune**	conjoint **Spica**	l'étoile *αVir* 1°58' au N ; culmination 21:06/21:10, coucher 1:58/2:28	Vir	25eBAL
Ma	23 06	23:15	**Terre**	carré **Neptune**	Lt Ne -1°21'↓		3eCAP/BEL
Me	*24 06*	*08:43*	***Lune***	*signe **Scorpion***	*Lg 210°, Lt -4°19'↓*	*Vir*	***0°SCO***
Je	*25 06*	*01:58*	***Mercure***	*signe **Sagittaire***	*Lg 240°, Lt -1°23'↓ →5jul CAP*		***0°SAG***
Ve	26 06	00:38	**Soleil**	carré **Neptune**	Lt Ne -1°21'↓ ; quadrature Ouest de Neptune ; 25jun, 19:42 en AD 6h/0h18m	Gem/Psc	5eCAN/BEL
Ve	26 06	07:04	**Lune**	hors **limites zodiacales**	**Sud** ↓	Lib	24eSCO
Ve	*26 06*	*20:40*	***Lune***	*signe **Sagittaire***	*Lg 240°, Lt -5°04'↓*	*Lib*	***0°SAG***
Ve	26 06	23:46	**Lune**	**latitude** minimale	**Sud** -5°04' / plan écliptique ''ventre du Dragon'' ; NA 4jul	Sco	2eSAG
Sa	27 06	17:09	**Lune**	conjoint **Antarès**	l'étoile *αSco* 0°26' au N ; 27-28jun, culmination 23:58/0:13, coucher 4:00/4:13	Sco	11eSAG
Di	28 06	08:57	**Lune**	**apogée**	au plus loin de la Terre : 406 278 km≈63,70 RT ; prochain périgée 13jul, apogée 25jul	Oph	18eSAG
Di	*28 06*	*21:29*	***Mars***	*signe **Gémeaux***	*Lg 60°, Lt -0°19'↑ →11aou CAN* ; en hélio TAU [20jun-12aou]	*Tau*	***0°GEM***
Di	28 06	23:58	**Lune**	**déclinaison** minimale	**Sud** -27°59' / plan équatorial ; HLS-> 1jul,23:23 ; δN 6jul	Oph	26eSAG
Lu	*29 06*	*00:13*	***Vénus***	*arrive devant **Leo***	*la **constellation** du **Lion** →1aou Vir*	***Leo***	*18eLIO*
Lu	29 06	06:02	**Mars**	conjoint **Pléiades**	l'amas ouvert *M45* 4°24' au N ; 29jun, lever 3:22/3:48	Tau	1erGEM
Lu	*29 06*	*09:18*	***Lune***	*signe **Capricorne***	*Lg 270°, Lt -4°27'↑*	*Sgr*	***0°CAP***
Lu	29 06	19:35	**Mercure**	stationnaire E/Soleil	son **mouvement** devient **rétrograde** (à 3:59 en AD) →24jul (16e CAN)	Gem	26eCAN
Ma	**30 06**	**01:56**	**Lune**	**Pleine Lune**	D:63,54 RT≈405 255 km; Ø29,2'; Lt Lune -4°03'↑ ''Pleine Lune des fraises''	Sgr/Gem	9eCAP/CAN
Ma	*30 06*	*07:52*	***Jupiter***	*signe **Lion***	*Lg 120°, Lt +0°26'↑ →26jul27 VIE*; en hélio LIO [11mai26-23mai27]; rétro 13dec26-13avr27	*Cnc*	***0°LIO***

LEVER CULMINATION COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)

SOLEIL

21jun	6:06	>	13:53	>	21:40
30jun	6:09	>	13:55	>	21:40

Crépuscule astronomique fin-début:
21-22jun, 0:09-3:36; 29-30jun, 0:08-3:41

LUNE

21-22jun	13:31	>	19:42	>	1:40
29-30jun	21:51	>	1:56	>	6:03
30jun-1jul	22:31	>	2:46	>	7:07

pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE

La **Lune devant** les **constellations**
... Leo >21jun, 12:23 **Vir** >25jun, 5:31 Lib >26jun, 21:10 Sco >28jun, 5:10 Oph >29jun, 3:40 **Sgr** ...

Lune librations + divers remarquables
maxi en latitude 27jun≈1:00 B +7,5°
→lever ☼ sur *Aristarque*

occultation d'étoile par la **Lune**
pour notre localisation
*27jun, *4Sco* m5.6 [**2:00** - ...]

LES PLANETES du soir au matin, visibilité **devant les constellations**
(France métropole-heure légale *hiver*/été)
oeil nu – délicat - instrument – invisible

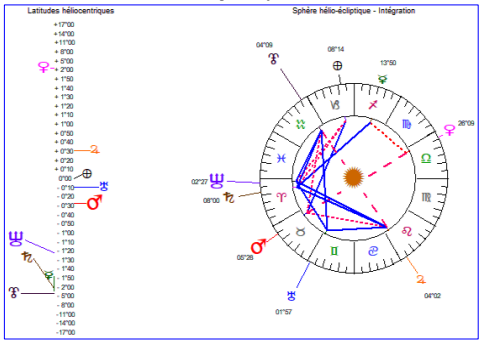
***MERCURE**-*Gem*, m+1.0→+2.0, coucher 23:07→22:39
***JUPITER**-*Gem-Can* m-1.8, coucher≈23:10
***VENUS**-*Cnc-Leo* m-4.0 coucher≈0:05;

***NEPTUNE**-*Psc* m7.8, lever≈1:50
***SATURNE**-*Cet* m0.8, lever≈2:10
inclinaison anneaux≈-9° ; Titan élong O max 23jun, 1:37
***MARS**-*Ari*, m+1.3, lever≈3:55
***URANUS**-*Tau* m5.8, lever≈4:10

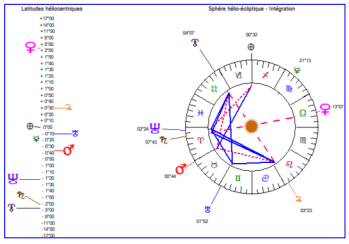
Petites planètes (astéroïdes)
Opposé Soleil
21jun, 18:18 *(51) **Nemausa** *Ser*, m10.8 δ-6° 2eCAP
22jun, 12:48 *(216) **Kleopatra** *Oph*, m11.5 δ-7° 1erCAP

Météores (étoiles filantes)
***Bootides de juin** [21jun-2jul], max **27jun**, 3:10; zhr 0-100
*Arietides diurnes [13mai-24jun], max 7jun

Positions héliocentriques 29 juin 2026, 23:56 UTC



Positions héliocentriques 21 juin 2026, 21:55 UTC



Mais encore ...
*Levers du Soleil *les plus tardifs* dans l'HN: [22-30jun] à Lt 45°N
*nuages noctiluques
*Dans le champ du coronographe Lasco C3 : l'amas ouvert *M35* (Gem) [15jun-1jul]

sources : IMCCE (Theorie planetaire INPOP Coordonnees Apparentes de la date); site "PGJ Astronomie"; logiciel Cartes du ciel 8; "Le guide du ciel" G. Cannat

http://www.rockastres.org/spip.php?rubrique3