

données HELIOCENTRIQUES en BLEU		données GÉOCENTRIQUES en NOIR (plan éclipique) / 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	
Quatrième phase de la deuxième Lune de Printemps Nord/Automne Sud. Du Dernier Quartier le 8 juin 2026, 12:00 (10:00 UTC) à la Nouvelle Lune le 15, 4:53 (2:53 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Lu	08 06	12:00	Lune	Dernier Quartier	D:60,46 RT≈385 620 km; Ø30,68"; Lt Lune +1°17'↑	Aqr/Tau	18ePOI/GEM		
Ma	09 06	02:26	Lune	dans le plan équatorial	δ=0°↑, passe en déclinaison Nord	Psc	26ePOI		
Ma	09 06	10:33	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt +2°18'↑; α0h00m 9jun, 12:24, δ+2°35'↑	Psc	0°BEL		
Ma	09 06	18:03	Lune	conjoint Neptune	la planète 3°58' au S; 10jun, lever 2:45/2:53	Psc	5eBEL		
Ma	09 06	21:58	Vénus	conjoint Jupiter	Lt Ve +2°01'↑, Ju +0°25'↑; 9-10jun, coucher 0:00/0:10	Gem	26eCAN		
Me	10 06	07:29	Lune	conjoint Saturne	la planète 5°35' au S; 10jun, lever 2:45/3:17	Psc	13eBEL		
Je	11 06	14:28	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +4°14'↑	Psc	0°TAU		
Je	11 06	19:00	Vénus	arrive devant Cnc	la constellation du Cancer →29jun, Leo	Cnc	28eCAN		
Ve	12 06	20:37	Lune	conjoint Mars	la planète 5°23' au S; 13jun, lever 4:07/4:21	Ari	19eTAU		
Sa	13 06	04:39	Lune	hors limites zodiacales	Nord δ=+23°26'↑ →17jun, 10:13	Ari	24eTAU		
Sa	13 06	08:47	Vénus	latitude maximale	Nord +2°02'/plan éclipique; 5jun en hélio; ND 31jul, min 11oct -7°24'	Cnc	30eCAN		
Sa	13 06	12:46	Vénus	signe Lion	Lg 120°, Lt +2°02'↓ →9jul VIE	Cnc	0°LIO		
Sa	13 06	15:06	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +5°01'↑	Tau	0°GEM		
Sa	13 06	15:30	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 0°56' au S; lever 4:03/4:25; occult pr N AmN, Gro, N Rus	Tau	1erGEM		
Sa	13 06	19:04	Lune	latitude maximale	Nord +5°02'/plan éclipique "ailes du Dragon"; ND 19jun	Tau	3eGEM		
Sa	13 06	19:31	Lune	conjoint Uranus	la planète 5°11' au S; 13jun, lever 4:07/5:02, 14jun, 4:52/4:58	Tau	3eGEM		
Sa	13 06	21:06	Vénus	signe Balance	Lg 180°, Lt +3°18'↓ →2jul SCO		0°BAL		
Di	14 06	≈5:20	Lune	dernier croissant	de 1,5 %, visible œil nu, 23h45m avant NL; au NE, Ht +3°, ☾-7°, lever 4:48, ☾6:05	Tau	10eGEM		
Di	14 06	07:18	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 10°27' au S; lever 4:52/5:51	Tau	11eGEM		
Di	14 06	15:03	Mercure	dans limites zodiacales	Nord δ=+23°26'↓; HLN depuis 2mai; min 12jun, +17°02', max 6aou +20°19', δS↓ 11sep	Ari	24eTAU		
Lu	15 06	00:12	Mercure	signe Scorpion	Lg 210°, Lt +2°14'↓ →24jun SAG		0°SCO		
Lu	15 06	01:13	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 357 195 km≈56,00RT; apogée 28jun, périgée 13jul	Tau	22eGEM		
Lu	15 06	03:10	Lune	conjoint ElNath	l'étoile βTau 0°40' au N; occult pr Aus, Pap N ^{elle} Gui, N N ^{elle} Zel	Tau	11eGEM		
Lu	15 06	04:53	Lune	Nouvelle Lune	D:56,01 RT≈357 218 km; Ø33,12"; Lt Lune +4°40'↓	Tau/Tau	25eGEM/GEM		
Lu	15 06	07:17	Lune	déclinaison maximale	δ +27°59', α5h40m, plus haute culmination dans l'HN	Tau	26eGEM		
Lu	15 06	14:14	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°27'↓	Tau	0°CAN		
Lu	15 06	21:59	Mercure	élongation maximale	Est 24°31'; coucher 23:22; conjonction inférieure 13jul	Gem	20eCAN		
Lu	15 06	≈22:15	Lune	premier croissant	de 1 %, visible instr/œil nu, 17,5 après NL; au NO, Ht +3°, ☾-6°, coucher 22:41, ☾21:32	Gem	5eCAN		

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

SOLEIL

8jun	6:06	>	13:50	>	21:34
15jun	6:05	>	13:52	>	21:38

Crépuscule astronomique fin-début:
8-9jun, 23:59-3:40; 14-15jun, 0:06-3:36

LUNE

8jun	2:04	>	7:49	>	13:46
15jun	5:48	>	14:16	>	22:41

pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou le LTE

La Lune devant les constellations
... Aqr >8jun, 16:36 Psc
>11jun, 16:55 Ari >13jun, 8:16 Tau
>15jun, 15:27 Gem ...

Lune librations + divers remarquables
mini en longitude 8jun≈16:00 B -8,6°
→9jun≈5:00, coucher ☾ sur
Longomontanus

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

***MERCURE**-Gem, m+0.0→+0.5,
coucher≈23:23; DQ 9jun≈22:40;
élong E max 15jun
*****VENUS**-Gem-Cnc m-4.0
coucher≈0:12;
****JUPITER**-Gem m-1.9, coucher≈0:00

***NEPTUNE**-Psc m7.8, lever≈2:45
***SATURNE**-Cet m0.8, lever≈3:10
inclinaison anneaux≈-8,5°; Titan élong E
max 14jun, 22:43
***MARS**-Ari, m+1.3, lever≈4:20
***URANUS**-Tau m5.8, lever≈5:55

Petites planètes (astéroïdes)
Opposé Soleil
15jun, 12:04 (14) Irène
Oph, m9.3 δ-22° 27eSAG

Lune conjoint
*** 10jun, 6:06 (4) Vesta**
m8.2 Cet Δ+9°01' Lg 12eBEL
*** 10jun, 9:30 (2) Pallas**
m10.1 Psc Δ+4°32' Lg 13eBEL
*** 14jun, 2:05 (1) Cérès**
m8.9 Tau Δ+7°44' Lg 7eGEM

Météores (étoiles filantes)
*tau Herculides [20mai-12jun], max 31mai
*Arietides diurnes [13mai-24jun], max 7jun

JUPITER satellites
Phénomènes observables
(France métropole)
*9-10jun, 0:02< IO occ ...
*10-11jun, ... IO tra >23:35
*11-12jun, ... EUR ecl >0:02
*13-14jun, ... GAN omb >22:36

Positions héliocentriques 15 juin 2026, 2:53 UTC

Positions héliocentriques 8 juin 2026, 10:00 UTC

Mais encore ...
***Levers du Soleil les plus matinaux dans l'HN: [9-21jun] à Lt 45°N**
***nuages noctiluques**
***9jun≈4:00, début de la 2312° rotation synodique du Soleil**
***13jun, 14:00, l'équation de temps est nulle**