

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

Troisième phase de la deuxième Lune de Printemps Nord/Automne Sud. De la Pleine Lune le 31 mai 2026, 10:44 (8:44 UTC) au Dernier Quartier le 8 juin, 12:00 (10:00 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Di	31 05	10:44	Lune	Pleine Lune	D:63,68 RT=406 134 km; Ø29,13'; Lt Lune -4°57' "Lune bleue", la + petite de l'année	Sco/Tau	10eSAG/GEM
Di	31 05	11:10	Lune	conjoint Antares	l'étoile αSco 0°23' au N; lev 30-31mai 21:12/21:43, 31mai-1jun 21:39/22:13; occult pr S Aus→S AmS	Sco	11eSAG
Lu	01 06	06:17	Lune	apogée	au plus loin de la Terre : 406 359 km=63,71 RT ; périgée 14jun	Oph	20eSAG
Lu	01 06	13:55	Mercur	signe Cancer	Lg 90°, Lt +2°09'↑ →9aou (LIO) ; rétrograde [30jun,27eCAN →24jul,17eCAN]	Tau	0°CAN
Lu	01 06	18:48	Lune	déclinaison minimale	Sud δ -27°59'/plan équatorial; plus basse culmination dans l'HN (2jun, 2:17 au méridien de Paris)	Oph	26eSAG
Lu	01 06	21:35	Mercur	arrive devant Gem	la constellation des Gémeaux→8aou (Cnc)	Gem	1erCAN
Ma	02 06	03:19	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°28'↑	Sgr	0°CAP
Ma	02 06	05:30	Mercur	conjoint Vénus	Lt Me +6°28'↓, Ve +3°22'↑		12eVIE
Ma	02 06	09:48	Mercur	latitude maximale	Nord +2°10' ; 28mai en helio ; minimums 18avr (-2°38') <> 15jul (-4°55')	Oph	20eSAG
Ma	02 06	21:24	Mercur	déclinaison maximale	Nord δ +25°36'/plan équatorial; HLN [2mai-14jun] ; minis 26mar -8°06' <> 12jul +17°02'	Gem	1erCAN
Me	03 06	14:54	Saturne	arrive devant Psc	la constellation des Poissons (Cet) <9avr Cet→3jun Psc→ 6sep Cet→23fev Psc	Psc	13eBEL
Je	04 06	11:25	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26'↑ ; depuis le 30mai, 2:00	Oph	26eSAG
Je	04 06	15:45	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -2°44'↑	Cap	0°VER
Ve	05 06	02:21	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 1°48' au S ; lev 1:00/1:08, culm 5:32/5:37	Cap	6eVER
Sa	06 06	15:01	Mercur	signe Balance	Lg 180°, Lt +5°16'↓ →14jun SCO		0°BAL
Sa	06 06	17:40	Jupiter	achève sa boucle de rétrogradation	[11nov25 26eCAN-11mar26 16eCAN] ; [13dec26 28eLIO-13avr27 17eLIO]	Gem	26eCAN
Di	07 06	02:42	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -0°15'↑	Aqr	0°POI
Di	07 06	08:20	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°↑, passe en latitude écliptique Nord	Aqr	3ePOI
Di	07 06	15:43	Vénus	dans limites zodiacales	Nord δ +23°26'↓ ; depuis le 5mai; max 21mai +25°04' ; δS 5aou; min 6oct -21°18'	Gem	24eCAN
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

LEVER	CULMINATION	COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)		
SOLEIL		
31mai 6:10 >	13:49 >	21:28 >
8jun 6:06 >	13:50 >	21:34 >
Crépuscule astronomique fin-début: 31mai-1jun, 23:49-3:48; 7-8jun, 23:59-3:40		
LUNE		
31mai-1jun 22:13 >	2:17 >	6:20 >
8jun 2:04 >	7:49 >	13:46 >
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE		

La Lune devant les constellations
... Sco >31mai, 20:37 Oph
>1jun, 19:37 Sgr >4jun, 15:18 Cap
>6jun, 21:24 Aqr >8jun, 16:36 Psc ...

Lune librations + divers remarquables
maxi en latitude 31mai≈2.3 B +7,6°
→lever ☾ sur Struve

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

***MERCURE**-Tau-Gem, m-0.5→+0.0, coucher 23:06→23:24
*****VENUS**-Gem m-4.0 coucher≈0:12;
****JUPITER**-Gem m-1.9, coucher≈0:25

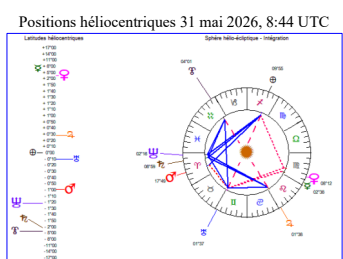
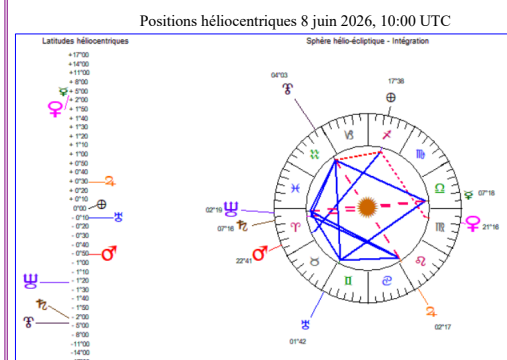
***NEPTUNE**-Psc m7.8, lever≈3:15
***SATURNE**-Cet m0.9, lever≈3:35
inclinaison anneaux≈-8,4° ; Titan élong O max 7jun, 1:54
***MARS**-Ari, m+1.3, lever≈4:35
***URANUS**-Tau m5.8, lever≈5:35

Petites planètes (astéroïdes) Opposé Soleil
31mai, 6:18 *(28) **Bellona**
Oph, m11.4 δ-8° 11eSAG
5jun, 13:44 *(119) **Althaea**
Oph, m11.9 δ-15° 16eSAG
7jun, 16:39 *(804) **Hispania**
Ara, m11.9 δ-46° 17eSAG

Lune conjoint
* 5jun, 13:38 (3) **Junon**
m10.1 Aql Δ-16°00' Lg 12eVER

Météores (étoiles filantes)
*tau Herculides [20mai-12jun], max 31mai≈7:00, zhr max 1-72
*Arietides diurnes [13mai-24jun], max 7jun≈21:30, zhr max 30

JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole)
*2-3jun, 23:47< EUR omb ...
*3-4jun, ... IO omb >22:36; 0:02< IO occ ... ; ... CAL tra >0:32



Mais encore ...
*dans le champ de Lasco C3 : Uranus [13-31mai];
Aldébaran&Hyades [25mai-7jun]
*Antares (αSco) au méridien à la mi-nuit le 31mai
*nuages noctiluques
*la Terre dans le plan de l'équateur solaire le 6jun