

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 troisième Lune d'Été Nord/Hiver Sud. De la Pleine Lune le 26 septembre 2026, 18:48 (16:48 UTC) au Dernier Quartier le 3 octobre, 15:24 (13:24 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Sa	26 09	03:28	Terre	conjoint Neptune	Lt Ne -1°22'↓		3eBEL
Sa	26 09	03:36	Soleil	opposé Neptune	Lt Ne -1°25'↓ "Pleine Neptune" ; à 18:14 en AD	Vie/Psc	3eBAL/BEL
Sa	26 09	08:46	Mercure	conjoint Spica	l'étoile αVir 0°56' au S; invisible ; 26sep coucher 20:10/20:16	Vir	25eBAL
Sa	26 09	12:23	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt +2°38'↑	Psc	0°BEL
Sa	26 09	16:37	Vénus	latitude minimale	Sud -3°14' / plan écliptique, invariable ; 11oct en géo -7°34'		17ePOI
Sa	26 09	17:40	Lune	conjoint Neptune	la planète 4°17' au S ; 26-27sep culm 1:41/1:51 ; à 21:02 en AD α0h13m	Psc	3eBEL
Sa	26 09	18:48	Lune	Pleine Lune	D:59,49 RT≈379 438 km; Ø31,2; Lt Lune +2°54'↑ "Lune des moissons"	PscVir	4eBEL/BAL
Di	27 09	09:19	Lune	conjoint Saturne	la planète 6°12' au S; 26-27sep lev 19:23/20:05 culm 1:51/2:16, 27-28sep lev 19:43/20:01	Psc/Cet	12eBEL
Di	27 09	10:54	Mercure	aphélie	au plus loin du Soleil : 0,466 UA≈69,8 millions km ; périhélie 10nov ; Lg geo 26eBAL		18eSAG
Lu	28 09	04:48	Mars	signe Lion	Lg 120°, Lt +0°51'↑ →25nov VIE	Cnc	0°LIO
Lu	28 09	16:40	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +4°30'↑	Psc	0°TAU
Me	30 09	07:21	Lune	hors limites zodiacales	Nord δ+23°26'↑ →4oct;19:51	Ari	23eTAU
Me	30 09	13:44	Mercure	signe Scorpion	Lg 210°, Lt -1°41'↓ →6dec SAG ; rétrograde 24oct 21eSCO→13nov 6eSCO	Vir	0°SCO
Me	30 09	18:04	Lune	latitude maximale	Nord +5°10' / plan écliptique "ailes du Dragon" ; ND 7oct, minimum 13oct	Tau	30eTAU
Me	30 09	19:26	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +5°10'↓	Tau	0°GEM
Me	30 09	19:52	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 1°04' au S; 30sep-1oct, lev 21:16/21:17, culm 5:00/5:24; occult pr NE Eur, extr N Can	Tau	1erGEM
Je	01 10	04:43	Lune	conjoint Uranus	la planète 5°17' au S; 30sep-1oct lev 21:13/21:54 culm 5:24/5:26	Tau	6eGEM
Je	01 10	12:31	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 10°32' au S; 1-2oct, lev 22:06/22:38, culm 5:45/6:26	Tau	11eGEM
Je	01 10	21:57	Mercure	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°38'↓ →12oct VER		0°CAP
Je	01 10	22:59	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 369 301 km≈57,90 RT; apogée 16oct, périgée 28oct	Tau	17eGEM
Ve	02 10	10:01	Lune	conjoint ElNath	l'étoile βTau 0°39' au N; 1-2oct,lev 22:06/22:27,culm 6:26/6:36;2-3oct,lev 22:23/23:08: occult pr AmS, S Atl	Tau	23eGEM
Ve	02 10	13:27	Lune	déclinaison maximale	Nord δ +27°59' ; puis descendante →16oct ; δ Sud 8oct	Tau	25eGEM
Ve	02 10	21:54	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°26'↓	Tau	0°CAN
Sa	03 10	09:15	Vénus	stationnaire	son mouvement devient rétrograde →14nov 23eBAL; 2oct, 15:39 en AD α14h14m	Vir	9eSCO
Sa	03 10	15:24	Lune	Dernier Quartier	D:58,03 RT≈370 106 km; Ø31,9; Lt Lune +3°53' ↓	GemVir	11eCAN/BAL
Sa	03 10	≈18:05	Neptune	latitude minimale	Sud -1°25' / plan écliptique ; max 14mar26 -1°18'<16mar27 -1°20'	Psc	3eBEL
LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure été) SOLEIL 26sep 7:43 > 13:43 > 19:41 3oct 7:51 > 13:40 > 19:28 Crépuscule astronomique fin-début: 26-27sep, 21:18-6:06; 2-3oct, 21:07-6:14 LUNE 26-27sep 19:23 > 1:51 > 8:33 2-3oct 23:03 > 7:29 > 15:48 3-4oct 0:16 > 8:30 > 16:31 pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE La Lune devant les constellations ... Psc >28sep, 17:21 Ari >30sep, 14:06 Tau >2oct, 22:01 Gem ... Lune libérations mini en longitude 26sep≈7:00 L -6,0° →lever ☾ sur Montes Cordillera (zone des libérations) occultations d'étoiles par la Lune pour notre localisation *29-30sep εAri m4.6 [23:32-0:11] LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale hiver/été) oeil nu – délicat - instrument – invisible *MERCURE-Vir, coucher 20:16→20:06 *VENUS-Vir m-4.7 coucher 20:15→19:46 *NEPTUNE-Psc m7.7, lever≈19:30, culm≈1:30, coucher≈7:30 *SATURNE-Cet m0.4, lever≈19:50, culm≈2:00 inclinaison anneaux≈-8° ; Titan O 26sep *URANUS-Tau m5.7, lever≈21:55 *MARS-Cnc, m+1.1, lever≈2:00 *JUPITER-Leo m-1.9, lev≈3:40 Petites planètes (astéroïdes) Opposé Soleil 1oct, 0:40 γ(192) Nausikaa Psc, m8.4 δ+9° 9eBEL Lune conjoint * 27sep,17:08 (2) Pallas m8.5 Cet Δ+23°03' Lg 17eBEL * 28sep,5:53 (4) Vesta m6.9 Cet Δ+15°58' Lg 24eBEL Météores (étoiles filantes) *Sextantides de jour (DSX) [8sep-9oct], max 27sep≈19:40, zhr 5 Positions héliocentriques 3 octobre 2026, 13:24 UTC *Taurides Sud (STA) [8sep-20nov], max 5oct≈16:48 UTC Latitudes héliocentriques +1700 +1600 +1500 +1400 +1300 +1200 +1100 +1000 +900 +800 +700 +600 +500 +400 +300 +200 +100 000 -100 -200 -300 -400 -500 -600 -700 -800 -900 -1000 -1100 -1200 -1300 -1400 -1500 -1600 -1700 Sphère hélio-écliptique - Intégration Latitudes héliocentriques +1700 +1600 +1500 +1400 +1300 +1200 +1100 +1000 +900 +800 +700 +600 +500 +400 +300 +200 +100 000 -100 -200 -300 -400 -500 -600 -700 -800 -900 -1000 -1100 -1200 -1300 -1400 -1500 -1600 -1700 Sphère hélio-écliptique - Intégration Mais encore ... *30sep 10:37, Printemps N / Automne S sur Mars→16avr27							