

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/HS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E
---------------------------------------	--	--	---

Deuxième phase de la troisième Lune d'Été Nord/Hiver Sud. Du Premier Quartier le 18 septembre 2026, 22:43 (20:43 UTC) à la Pleine Lune le 26, 18:48 (16:48 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Ve	18 09	20:48	Lune	déclinaison minimale	Sud δ -28°04'/plan équatorial	Oph	26eSAG		
Ve	18 09	22:43	Lune	Premier Quartier	D:63,38 RT=404 216 km; Ø29,3'; Lt Lune -4°41'↑	OphVir	26eSAG/VIE		
Sa	19 09	05:00	Lune	apogée	au plus loin de la Terre : 404 261 km=63,38 RT ; périgée 1oct, apogée 16oct	Sgr	30eSAG		
Sa	19 09	06:54	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°30'↑	Sgr	0°CAP		
Lu	21 09	01:12	Mercure	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -1°23'↓ →1oct CAP		0°SAG		
Lu	21 09	13:53	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26' / plan équatorial† HLS <16sep,4:07	Sgr	28ecAP		
Lu	21 09	19:14	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -2°55'↑	Cap	0°VER		
Ma	22 09	01:34	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 1°58' au S ; 21-22sep culm 22:05/22:15, coucher 2:32/2:42	Cap	4eVER		
Me	23 09	02:04	Soleil	signe Balance	Lg 180°, EQUINOXE; δ 0°↓, passe en déclinaison Sud; →23oct,11:37 SCO	Vir	0°BAL		
Me	23 09	16:54	Jupiter	arrive devant Leo	la constellation du Lion→17mar27 Cnc→10mai Leo; rétro [13dec, 28eLIO→13avr,17eLIO]	Leo	19eLIO		
Je	24 09	04:41	Lune	nœud ascendant	Lt 0°↑, passe en latitude écliptique Nord; Lt max 30sep, ND 7oct	Aqr	30eVER		
Je	24 09	05:23	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt +0°02'↑	Aqr	0°POI		
Ve	25 09	03:15	Mars	arrive devant Cnc	la constellation du Cancer→30oct Leo	Cnc	29eCAN		
Ve	25 09	06:37	Neptune	périgée	au plus près de la Terre : 28,876 UA≈4,320 milliards km; apogée 25mar27	Psc	4eBEL		
Ve	26 09	03:28	Terre	conjoint Neptune	Lt Ne -1°22'↓ "Pleine Neptune"		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	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		

LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure été) SOLEIL 18sep 7:17 > 13:45 > 19:53 26sep 7:43 > 13:43 > 19:41 Crépuscule astronomique fin-début: 18-19sep, 21:36-5:55; 25-26sep, 21:21-6:05 LUNE 18sep 15:29 > 19:35 > 23:42 26-27sep 19:23 > 1:51 > 8:33 pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE	<u>La Lune devant les constellations</u> ... Oph >19sep, 1:46 Sgr >21sep, 16:58 Cap >24sep, 2:04 Aqr >25sep, 17:31 Psc ...	LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-<i>heure légale hiver</i>été) <i>oeil nu</i> – <i>délicat</i> - <i>instrument</i> – invisible *MERCURE-Vir, coucher 20:27→20:16 **VENUS-Vir m-4.7 coucher 20:45→20:15 *NEPTUNE-Psc m7.7, lever≈19:55 *SATURNE-Cet m0.4, lever≈20:20 inclinaison anneaux≈-8° ; Titan O 26sep *URANUS-Tau m5.7, lever≈22:25 *MARS-Gem-Cnc, m+1.2, lever≈2:05 *JUPITER-Cnc-Leo m-1.8, lev≈4:00	Petites planètes (astéroïdes) Opposé Soleil 19sep, 0:38 "(317) Roxane Psc, m11.8 6-2" 27ePOI 19sep, 10:31 "(106) Dione Cet, m11.5 6-7" 28ePOI Lune conjoint * 21sep, 10:31 (3) Junon m9.9 Aql Δ-12°35' Lg 26eCAP
Météores (étoiles filantes) *Sextantides de jour (DSX) [8sep-9oct] , max 27sep *Taurides Sud (STA) [9sep-20nov] , max 5nov			

