

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 6 au 14 juin 2024

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données GÉOCCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) / MARRON (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles visibles - invisibles - entre astres du système solaire visibles - invisibles	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
--	---	---	---

Première phase de la troisième Lune de Printemps Nord / Automne Sud. De la Nouvelle Lune le 6 juin, 14:37 (12:37 UTC) au Premier Quartier le 14, 7:18 (5:18 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Je	06 06	03:56	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 9°41' au S; invisible	Tau	11eGEM
Je	06 06	05:01	Vénus	nœud ascendant	Lt=0°↑, passe en latitude écliptique Nord; à 3:51 en géocentrique Lg 76°145' (17eGEM)		17eGEM
Je	06 06	14:37	Lune	Nouvelle Lune	D:59,01 RT=376 367 km; Ø31,4'; Lt Lune +4°29'↑	Tau/Tau	17eGEM/GEM
Je	06 06	15:36	Lune	conjoint Vénus	la planète 4°30' au S; à 13:29 en AD Δ+4°32'	Tau	17eGEM
Ve	07 06	02:10	Lune	conjoint Elnath	l'étoile βTau 0°39' au N; coucher 22:06/22:26, invisible; occult pr SE Aus, NelleZel, SO Pac	Tau	23eGEM
Ve	07 06	14:40	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°55'↑	Tau	0°CAN
Ve	07 06	18:35	Lune	déclinaison maximale	Nord +23°22' / plan équatorial HLN [5jun,8:50→10jun, 7:49]	Gem	3eCAN
Ve	07 06	≈22:30	Lune	premier croissant	de 2%, ≈32h après NL, au NO, Ht+5°, α-8°; coucher 23:30, α31:34	Gem	4eCAN
Sa	08 06	07:34	Lune	conjoint Alhena	l'étoile γGem 11°49' au S; invisible	Gem	10eCAN
Sa	08 06	14:40	Lune	latitude maximale	Nord +5°03' / plan écliptique "ailes du Dragon"	Gem	3eCAN
Di	09 06	01:44	Mercur	nœud ascendant	Lt=0°↑, passe en latitude écliptique Nord; à 1:36 en géocentrique Lg 71°39' (12eGEM)		19eTAU
Di	09 06	06:34	Mars	signe Taureau	Lg 30°, Lt -1°07'↑ →20jul (GEM)	Psc	0°TAU
Di	09 06	09:24	Lune	conjoint Pollux	l'étoile βGem 1°42' au N; coucher 0:33/0:42	Gem	24eCAN
Di	09 06	12:35	Soleil	carré Saturne	quadrature Ouest de Saturne; 12jun, 2:10 en AD 5h/23h23m; TerraSat 3jun, 0:24 (14eSAG/POI)	Tau/Aqr	20eGEM/POI
Di	09 06	20:43	Mercur	conjoint Uranus	Lt Me +0°35'↑, Ur -0°16'↑		24eTAU
Di	09 06	21:28	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt +4°50'↓	Cnc	0°LIO
Lu	10 06	03:50	Mars	arrive devant Ari	la constellation du Bélier →11jul (Tau)	Ari	1erTAU
Lu	10 06	07:49	Lune	dans limites zodiacales	Nord +23°26' / plan équatorial ↓	Cnc	6eLIO
Lu	10 06	13:24	Jupiter	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt -0°50'↑ →20mai25 (CAN); en géo [26mai24-9jun25]		0°GEM
Lu	10 06	23:40	Mercur	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +1°25'↑ →15jun (CAN)		0°GEM
Lu	10 06	23:49	Mercur	conjoint Jupiter	Lt Me +1°26'↑, Ju -0°50'↑		1erGEM
Ma	11 06	07:49	Mars	conjoint Neptune	Lt Ma -1°27'↑, Ne -1°16'↓		28ePOI
Ma	11 06	08:50	Vénus	hors limites zodiacales	Nord +23°26' / plan équatorial ↑ →29jun, max 20jun +23°56'	Tau	23eGEM
Me	12 06	07:38	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt +3°27'↓	Leo	0°VIE
Me	12 06	07:57	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 2°58' au S; coucher 1:29/1:35 le 12; 1:25/1:54 le 13	Leo	1erVIE
Je	13 06	15:51	Mercur	périhélie	au plus près du soleil : 0,466 UA≈46 millions km; Lg géo 81°39' (22° GEM)		18eGEM
Ve	14 06	07:18	Lune	Premier Quartier	D:63,35 RT=404 040 km; Ø29,3'; Lt Lune +1°40'↓	Vir/Tau	24eVIE/GEM
Ve	14 06	13:08	Vénus	signe Cancer	Lg 90°, Lt +0°47'↑ →2jul (LIO)		0°CAN
Ve	14 06	15:34	Lune	apogée	au plus loin de la Terre : 63,36 RT=404 116 km; périégée 27jun	Vir	28eVIE
Ve	14 06	18:32	Mercur	conjoint Soleil	conjonction supérieure; 19:21 en AD 5h34m; Me op Te, 18:19 (24eGEM/SAG)	Tau	25eGEM
Ve	14 06	20:12	Lune	signe Balance	Lg 180°, Lt +1°07'↓	Vir	0°BAL

LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure d'été)
SOLEIL
6jun 6:07 > 13:50 > 21:33
14jun 6:05 > 13:52 > 21:38
Crépuscule astronomique fin-début: 6-7jun, 23:59-3:41; 13-14jun, 0:06-3:36
LUNE
6jun 5:30 > 13:46 > 20:56
13-14jun 12:52 > 19:40 > 2:15
14-15jun 13:55 > 20:19 > 2:31
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations
... Tau >7jun, 16:00 Aur
>7jun, 18:10 Gem >9jun, 16:31 Cnc
>11jun, 6:05 Leo >14jun, 7:12 Vir ...

Lune libérations
maxi en longitude 8-9jun≈10:00 L+6°
mini en latitude 8jun≈15:00 B-6,3°
→≈22:00, lever ☾ sur mer de Smyth

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

*MERCURE-Tau, conjonction supérieure 14jun; coucher 21:42 le 14jun
*VENUS-Tau m-3.9; couch 21:35→21:49
*SATURNE-Aqr m1.2, lever ≈2:20 inclin. anneaux≈+2°, Titan élong E max 10jun
*NEPTUNE-Psc m7.9, lever ≈2:40
*MARS-Psc-Ari m 1.0, lever ≈3:45
*URANUS-Tau m5.8, lever ≈4:45
*JUPITER-Tau m-2.0, lever ≈5:15

Petites planètes (astéroïdes) Lune conjoint

*6jun, 16:15 (29)Amphitrite Tau m11.1 18eGEM Δ+0°19'; occult. pr Am cent→N Atl → Moy Ori

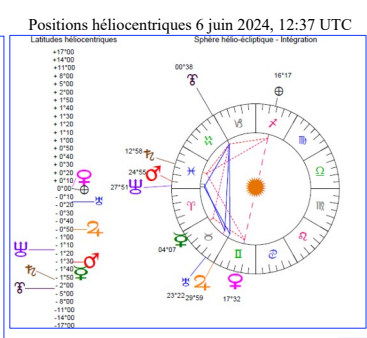
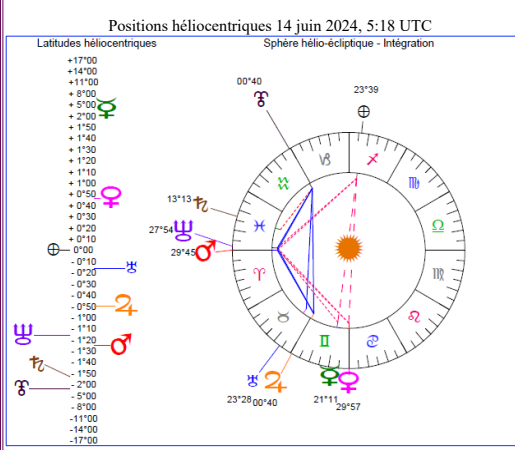
*9jun, 12:28 (4)Vesta Gem m8.5 26eCAN Δ+2°33'

*10jun, 10:03 (9)Metis Cnc m11.3 7eLIO Δ+0°18'; occult. pr Eur cent, Moy Ori, Jap

*13jun, 10:11 (3)Junon Leo m10.8 14eVIE Δ-0°28'; occult. pr SE Asi, Indon, Austr, N^{est} Zel

Météores (étoiles filantes)

*Ariétides de jour [12mai-24jun], max 7jun, zhr 3U
*tau Hercules [19mai-11jun] max 2jun



Mais encore ...

*Dans le champ de Lasco C3: Vénus [5mai-5jul], Mercure [8-21jun]
*Lune, croissant primeur 7jun≈0:00 pr Ouest USA
*7jun≈7:00, solstice d'hiver Nord/été sud sur la planète Mars
*levers du Soleil les plus matinaux dans l'HN [9-21jun] à 45°N
*l'équation de temps est nulle 12jun, 14:00