

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 27 mai au 4 juin 2023

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données GEOCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) / MARRON (plan équatorial)	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
	en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes visibles: en VERT entre objets du système solaire et étoiles en ROSE entre astres du système solaire		

Deuxième phase de la troisième Lune de Printemps Nord / Automne Sud. Du Premier Quartier le 27 mai, 17:22 (15:22 UTC) à la Pleine Lune le 4 juin, 5:41 (3:41 UTC)

Sa 27 05	05:05	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt +4°39'↓	Leo	0°VIE
Sa 27 05	05:22	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 4°11' au S; coucher Reg 2:35, Lun 2:56 (le 27)	Leo	1erVIE
Sa 27 05	17:22	Lune	Premier Quartier	D:63,18 RT=402 983 km; Ø29,6'; Lt Lune +4°23'↓	Leo/Tau	7eVIE/GEM
Di 28 05	12:46	Soleil	carré Saturne	quadrature Ouest; le 1jun, 16:50 en AD; Terre carré Sat le 22mai, 3:18 (1er GEM/POI)		7eGEM/POI
Lu 29 05	05:08	Mercure	conjoint Pluton	Lt Me -6°35'↓, Pl -2°31'↓		29eCAP
Lu 29 05	07:33	Mercure	élongation maximale	24°57' Ouest/Soleil	Ari	13eTAU
Lu 29 05	16:16	Mercure	signe Verseau	Lg 300°, Lt -6°39'↓ →7jun (POI)		0°VER
Lu 29 05	16:50	Lune	signe Balance	Lg 180°, Lt +2°52'↓	Vir	0°BAL
Ma 30 05	00:28	Vénus	conjoint Pollux	l'étoile βGem 3°58' au N; coucher Ven 0:54, Pol 1:20	Gem	24eCAN
Ma 30 05	22:31	Mars	aphélie	au plus loin du Soleil : 1,665 UA=249,2 millions km ; Lg géo 6eLIO		7eVIE
Me 31 05	14:57	Lune	conjoint Spica	l'étoile αVir 2°54' au S; culm Spi 22:41, Lun 23:01 ; coucher≈4:00	Vir	25eBAL
Je 01 06	01:45	Lune	signe Scorpion	Lg 210°, Lt +0°19'↓	Vir	0°SCO
Je 01 06	08:21	Lune	nœud descendant	Lt = 0°, passe en latitude écliptique Sud	Vir	4eSCO
Ve 02 06	00:53	Vénus	dans limites zodiacales	Nord δ+23°26'↓ ; HL [17avr-2jun], max 10mai +24°05'	Gem	27eCAN
Sa 03 06	07:03	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -2°18'↓	Lib	0°SAG
Sa 03 06	09:03	Vénus	arrive devant Cnc	la constellation du Cancer →27jun (Leo)	Cnc	28eCAN
Sa 03 06	13:22	Lune	hors limites zodiacales	Sud δ-23°26'↓ ; HL [3-7jun], max 5jun +27°52'	ScO	4eSAG
Di 04 06	00:17	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αScO 1°29' au S; lever Lun 21:16, Ant 21:28; culm≈1:35	ScO	11eSAG
Di 04 06	03:17	Mercure	latitude minimale	Sud -7°00' / plan écliptique ; le 26mai en géo (-3°35')		19eVER
Di 04 06	05:41	Lune	Pleine Lune	D:57,99 RT=369 886 km; Ø32,0'; Lt Lune -3°18'↓ "des fraises"	ScO/Tau	14eSAG/GEM
Di 04 06	14:30	Vénus	élongation maximale	45°20' Est/Soleil	Cnc	29eCAN
Di 04 06	21:50	Mercure	conjoint Uranus	Uranus 2°43' au N; Uranus invisible, Mercure difficile lever≈5:00	Ari	21eTAU

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

SOLEIL

Le 27 05	6:13	>	13:48	>	21:25
Le 04 06	6:08	>	13:50	>	21:31

Crépuscule astronomique fin-début :
Le 27-28, 23:42-3:54; le 3-4, 23:53-3:45

LUNE

Le 27 05	13:05	>	20:14	>	le 28, 2:51
Le 03 06	21:16	>	le 4, 1:38	>	5:54

pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations ...
... Leo >le 29, 3:54 Vir
>le 1, 15:38 Lib >le 3, 8:04 Sco
>le 4, 9:57 Oph ...

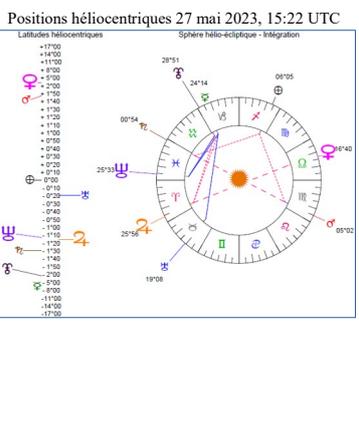
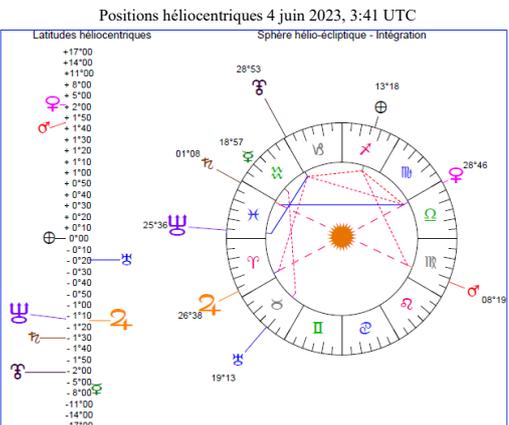
Lune librations
minimale en longitude le 1jun≈5:30 B-6,4°
→coucher ☾ sur Herodote, Aristarque

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations
(France métropole-heure légale hiver/été)
œil nu – délicat – instrument – invisible
***VENUS-Gem-Cnc m-4.3 coucher≈0:50; DQ le 4jun
*MARS-Cnc m 1.6, coucher≈1:15, devant M44 [1-3jun]
*SATURNE-Aqr m1.4 lever≈2:30, inclin. anneaux≈7°; Titan élong.max O 1jun
*NEPTUNE-Psc m7.9, lever≈3:15
*JUPITER-Ari m-2.1, lever≈5:00
*MERCURE-Ari, m0.7→0.1, lever 5:22→5:11 PQ le 4jun
*URANUS-Ari m5.8, lever 5:10

Petites planètes (astéroïdes) Lune conjoint
(1) Cérés m8.1 Vir le 29mai, 26eVIE

JUPITER satellites Phénomènes observables
(France métropole)
*le 28, 4:31< EUR omb ... ; 4:42< IO omb ...
*le 29, ... IO occ >4:56

Météores (étoiles filantes)
*tau Hercules (TAH) [20mai-12jun] max 3jun
*Ariétides de jour (ARI) [13mai-25jun] max 8jun



Mais encore ...
*Dans le champ de Lasco C3 : M45 (Pléiades) [14-29mai],
Aldébaran et Hyades [25mai-7jun]