

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 11 au 18 juin 2025

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 visibles - invisibles - entre astres du système solaire visibles - invisibles	heures en heure légale France métropole: hiver=UTC+1h 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 de Printemps Nord / Hiver Sud. De la Pleine Lune le 11 juin, 9:43 (7:43 UTC) au Dernier Quartier le 3 juin, 21:18 (19:18 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Me	11 06	09:43	Lune	Pleine Lune	D:62,67 RT=399 742 km; Ø29,60'; Lt Lune -4°59'↓ "lune des fraises", la + basse en 18,6ans dans l'HN	Oph/Tau	21eSAG/GEM
Me	11 06	14:24	Lune	latitude minimale	Sud -4°59' / plan écliptique "ventre du Dragon"	Oph	24eSAG
Je	12 06	01:42	Lune	déclinaison minimale	Sud δ = -28°24' / plan équatorial ; hors-limites zodiacales [9jun,8:00 – 14jun,17:01]	Sgr	29eSAG
Je	12 06	03:54	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°57'↑	Sgr	0°CAP
Je	12 06	03:14	Jupiter	arrive devant Gem	la constellation des Gémeaux →22jun26 (Cnc)	Gem	1erCAN
Je	12 06	04:26	Vénus	aphélie	au plus près du Soleil : 0,728 UA≈108,9 millions km		12eVER
Ve	13 06	00:52	Mercure	signe Vierge	Lg 150°, Lt +6°52'↓ →19jun (BAL)		0°VIE
Sa	14 06	05:24	Jupiter	déclinaison maximale	+23°16' (Nord) / plan équatorial; prochain minimum 8nov (+21°12')	Gem	1erCAN
Sa	14 06	13:00	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -3°58'↑	Cap	0°VER
Sa	14 06	17:01	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ = -23°26' / plan équatorial ↑	Cap	3eVER
Sa	14 06	19:26	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 0°06' au N; 15jun, lev 0:19/0:31; occult pr oc Indien, Australie, Atlantique	Cap	4eVER
Sa	14 06	22:32	Mercure	latitude maximale	Nord +2°01'51" / plan écliptique ; 10jun en héliocentrique +7°00'	Gem	12eCAN
Lu	16 06	20:08	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -1°54'↑	Aqr	0°POI
Ma	17 06	10:35	Mars	signe Vierge	Lg 150°, Lt +1°12'↓ →6aou (BAL)	Leo	0°VIE
Ma	17 06	18:22	Mars	conjoint Régulus	l'étoile αLeo 0°44' au S ; 18jun, coucher 1:06/1:10		
Me	18 06	11:41	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°↑, passe en latitude écliptique Nord	Aqr	23ePOI
Me	18 06	21:18	Lune	Dernier Quartier	D:58,54 RT=373 356 km; Ø31,69'; Lt Lune +0°29'↑	Psc/Tau	27ePOI/GEM
Me	18 06	22:52	Lune	dans le plan équatorial	δ = 0° ↑, passe en déclinaison Nord	Psc	29ePOI
Je	19 06	01:07	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt +0°40'↑	Psc	0°BEL

LEVER CULMINATION COUCHER			
pour 44°36'N 2°12'E (heure hiver / heure été)			
SOLEIL			
11jun	6:06	>	13:51 > 21:36
18jun	6:06	>	13:52 > 21:39
Crépuscule astronomique fin-début: 11-12jun, 0:03-3:38; 17-18jun, 0:08-3:35			
LUNE			
10-11jun	21:27	>	1:32 > 5:34
18jun	1:40	>	7:27 > 13:28
19jun	1:59	>	8:14 > 14:43
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE			

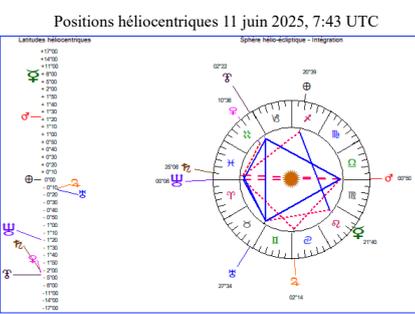
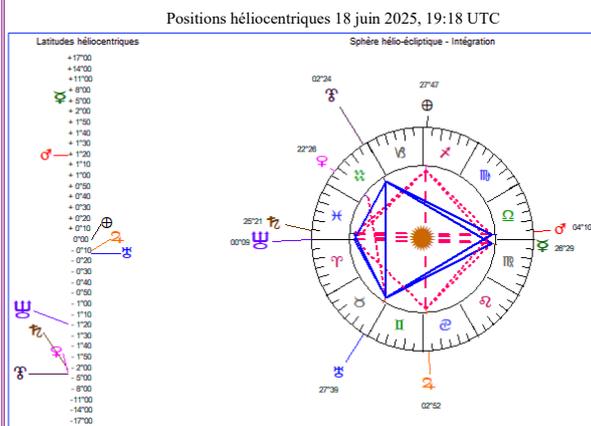
La Lune devant les constellations
... Sgr >14jun, 12:36 Cap
>16jun, 15:41 Aqr >18jun, 13:48 Psc ...

Lune libérations
maxi en latitude 12jun≈2:00 B+7,4°
→coucher ☾ sur La Pérouse,
mini en longitude 16jun≈11:30 L-6,6°
→≈6:00, coucher ☾ sur Theophilus
Cyrillus&Catharina

LES PLANETES du soir au matin, visibilité **devant les constellations**
(France métropole-**heure légale hiver/été**)
oeil nu – délicat – instrument – invisible
***JUPITER**-Tau-Gem m-1.9, coucher≈22:05,
***MERCURE**-Gem, coucher 22:50→23:11, m-0.9→-0.3
****MARS**-Leo, m +1.4, coucher≈1:20
***SATURNE**-Psc m1.3, lever≈2:30
inclinaison anneaux -3° Titan élong E max 12jun, 17h05
***NEPTUNE**-Psc m7.9, lever≈2:30
****VENUS**-Ari m-4.2; lever≈3:55,
***URANUS**-Tau m5.8, lever≈4:40

Petites planètes (astéroïdes) Lune conjoint
* 16jun, 11:15 (2) Pallas
M9.9 Del Δ-34°13' Lg 26eVER

Météores (étoiles filantes)
*tau Herculides (TAH) [20mai-12jun] max 2jun
*Arietides de jour (ARI) [12mai-24jun], max 7jun
*Lyrides de juin (JLY) [11-21jun] max 16jun zhr 3



Mais encore ...
*dans le champ de **Lasco C3** : **Jupiter** [13jun-6jul]; **amas ouvert M35** [16jun-1jul]
*Nuages noctiluques
*12jun, 14:00, l'équation de temps est nulle