

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 25 juin au 2 juillet 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
--	--	--	---

Première phase de la première Lune d'Été Nord / Hiver Sud. De la Nouvelle Lune le 25 juin, 12:31 (10:31 UTC) au Premier Quartier le 2 juillet, 21:29 (19:29 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Me	25 06	03:31	Lune	déclinaison maximale	Nord δ = 28°24' / plan équatorial, plus haute culmination ds l'HN ; HL<22jun,21:19	Tau	29eGEM
Me	25 06	05:43	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°57'↓	Gem	0°CAN
Me	25 06	10:46	Mercure	arrive devant Cnc	la constellation du Cancer →27aou (Leo), rétrograde [18jul-11aou]	Cnc	29eCAN
Me	25 06	11:33	Lune	conjoint Jupiter	la planète 5°02' au S	Aur	4eCAN
Me	25 06	12:31	Lune	Nouvelle Lune	D:57,51 RT=366 786 km; Ø32,26'; Lt Lune +4°53'↓	Aur/Gem	5eCAN/CAN
Me	25 06	21:51	Lune	conjoint Alhena	l'étoile γGem 11°30' au S	Gem	10eCAN
Je	26 06	18:02	Jupiter	apogée	au plus loin de la Terre : 6,159 UA≈921,4 millions km ; conjoint ☾24jun	Gem	4eCAN
Je	26 06	21:03	Lune	conjoint Pollux	l'étoile βGem 2°25' au N ; coucher 23:11/23:28	Gem	24eCAN
Je	26 06	20:09	Mercure	signe Lion	Lg 120°, Lt +1°12'↓ →2sep; rétrograde 18jul (16° LIO)-11aou (5eLIO)	Cnc	0°LIO
Je	26 06	≈22:40	Lune	premier croissant	de 2,9 %, 34h après NL, à l'ONO, Ht +3°/α-8°, coucher 23:11/☾21:40	Gem	24eCAN
Ve	27 06	09:05	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt +3°55'↓	Cnc	0°LIO
Ve	27 06	09:12	Lune	conjoint Mercure	la planète 2°45' au S ; à 8:02 en AD ; coucher 26jun 23:15	Cnc	1erLIO
Ve	27 06	11:29	Lune	dans limites zodiacales	Nord δ = +23°26' / plan équatorial ↓	Cnc	2eLIO
Ve	27 06	21:29	Lune	conjoint Crèche	l'amas ouvert M44 2°13' au S ; coucher 23:30/23:41	Cnc	8eLIO
Sa	28 06	03:16	Mercure	signe Scorpion	Lg 210°, Lt +2°16'↓ →8jul		0°SCO
Sa	28 06	09:04	Vénus	arrive devant Tau	la constellation du Taureau →29jul (Ori), →31jul (Gem)	Tau	24eTAU
Di	29 05	13:43	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt +1°49'↓	Leo	0°VIE
Di	29 06	14:09	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 1°20' au S ; coucher 28-29jun 0:11/0:23, 29-30 0:19/0:32	Leo	1erVIE
Lu	30 06	03:13	Lune	conjoint Mars	la planète 0°12' au S ; à 3:03 en AD ; coucher 30jun 0:32/0:38	Leo	8eVIE
Ma	01 07	05:45	Lune	nœud descendant	Lt = 0°↓, passe en latitude écliptique Sud	Leo	22eVIE
Ma	01 07	06:12	Neptune	déclinaison maximale	Sud δ = -1°21' / plan équatorial, minimums 5dec24 (-2°20'), 7dec25 (-1°29')	Psc	3eBEI
Ma	01 07	12:26	Terre	carré Mars	Lt Ma +1°11'↓ ; ☉☿ (E) 21avr géo-ec 2eTAU/LIO, 1mai géo-ec (2h/8h34m)		10eCAP/BAL
Ma	01 07	20:17	Lune	dans le plan équatorial	δ = 0°00' ↓, passe en déclinaison Sud	Vir	29eVIE
Ma	01 07	23:16	Lune	signe Balance	Lg 180°, Lt -0°47'↓	Vir	0°BAL
Me	02 07	21:29	Lune	Premier Quartier	D:62,94 RT=401 451 km; Ø29,47'; Lt Lune -1°44'↓	Vir/Gem	12eBAL/CAN

LEVER CULMINATION COUCHER			
pour 44°36'N 2°12'E (heure hiver / heure été)			
SOLEIL			
25jun	6:07	> 13:54	> 21:40
2jul	6:11	> 13:55	> 21:40
Crépuscule astronomique fin-début: 25-26jun, 0:10-3:37; 1-2jul, 0:07-3:43			
LUNE			
25jun	5:29	> 13:58	> 22:24
1-2jul	12:45	> 19:02	> 1:07
2-3jul	13:50	> 19:42	> 1:23
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE			

La Lune devant les constellations
... Aur >25jun, 13:58 Gem
>27jun, 3:47 Cnc >28jun, 14:03 Leo
>1jul, 10:51 Vir ...

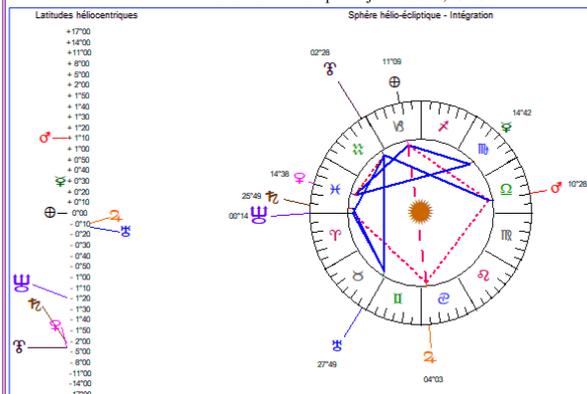
LES PLANETES du soir au matin, visibilité **devant les constellations**
(France métropole-heure légale hiver/été)
oeil nu – délicat - instrument – invisible
*MERCURE-Gem-Cnc, coucher≈23:10, M +0.1→+0.5, DQ 28jun
*MARS-Leo, m +1.4, coucher≈0:40

*NEPTUNE-Psc m7.9, lever≈1:30
*SATURNE-Psc m1.1, lever≈1:35
inclinaison anneaux -3,6° Titan élong E max 28un, 16:20
**VENUS-Ari-Tau m-4.2; lever≈3:40,
*URANUS-Tau m5.8, lever≈3:45
*JUPITER-Gem m-1.9, lever≈6:00

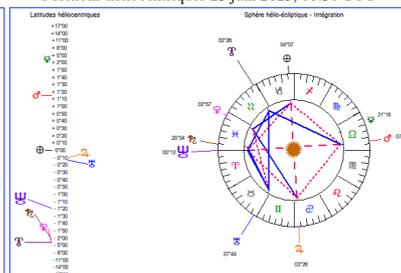
Petites planètes (astéroïdes)
Opposé Soleil
2jul, 13:39 *(23) Thalia
M11.6 δ-31° 10eCAP

Météores (étoiles filantes)
*Bootides de juin (JBO) [21jun-2jul], max 27jun, zhr 0-100

Positions héliocentriques 2 juillet 2025, 19:29 UTC



Positions héliocentriques 25 juin 2025, 10:31 UTC



Mais encore ...
*dans le champ de **Lasco C3** : Jupiter [13jun-6jul]; **amas ouvert M35** [16jun-1jul]
*Nuages noctiluques
*Lune, croissant primeur 25 juin pr NE Amérique Nord, Québec
*27 juin, 1er jour de l'an 1447 du calendrier de l'Hégire
*2jul, 14:00: milieu de l'année