

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/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E		
Deuxième phase de la deuxième Lune d' Été Nord/Hiver Sud. Du Premier Quartier le 20 août 2026, 4:46 (2:46 UTC) à la Pleine Lune le 28, 6:18 (4:18 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet événement		détails			constellation	degré zodiacal
Je	20 08	04:46	Lune	Premier Quartier	D:62,97 RT=401 608 km; Ø29,5'; Lt Lune -5°16'↓			Lib/Leo	28eSCO/LIO
Je	20 08	10:11	Lune	latitude minimale	Sud -5°17'/plan écliptique			Lib	30eSCO
Je	20 08	10:30	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -5°17'↑			Lib	0°SAG
Je	20 08	21:57	Soleil	10h en ascension droite				Leo	28eLIO
Ve	21 08	06:51	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 0°37' au N ; 20-21aou coucher 0:07/0:27; occult pr E Aus, N ^e Ze, Ant, S AmS			Sco	11eSAG
Ve	21 08	08:03	Mercure	signe Lion	Lg 120°, Lt +6°38'↑ → 26aou				0°LIO
Sa	22 08	10:17	Lune	apogée	au plus loin de la Terre : 404 678 km≈63,45 RT ; périgée 6sep, apogée 19sep			Oph	24eSAG
Sa	22 08	12:54	Lune	déclinaison minimale	Sud δ-28°07' / plan équatorial ; HLS [19aou,19:27 – 25aou,6:03]			Oph	26eSAG
Sa	22 08	19:05	Mercure	conjoint Jupiter	Lt Me +6°53'↑, Ju +0°36'↑				9eLIO
Sa	22 08	22:59	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°34'↑			Sgr	0°CAP
Di	23 08	04:18	Soleil	signe Vierge	Lg 150°, → 23sep, 2:04 BAL- équinoxe			Leo	0°VIE
Lu	24 08	16:07	Mercure	latitude maximale	Nord +7°00'/plan écliptique ; ND 16sep, prochain min 17oct				19eLIO
Ma	25 08	06:03	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26' / plan équatorial↑			Sgr	28eCAP
Ma	25 08	11:01	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -2°38'↑			Cap	0°VER
Ma	25 08	13:04	Mercure	signe Vierge	Lg 150°, Lt +1°46'↑ → 10sep, BAL			Leo	0°VIE
Ma	25 08	15:26	Mercure	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 1°18' au S; invisible sauf dans Lasco C3			Leo	1erVIE
Ma	25 08	18:10	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 1°57' au S; 25-26aou, culm 0:03/0:23, coucher 4:20/4:55			Cap	4eVER
Ma	25 08	21:23	Terre	carré Uranus	Lt Ur -0°09'↑				3ePOI/GEM
Me	26 08	21:05	Mercure	signe Vierge	Lg 150°, Lt +6°52'↓ → 2sep BAL				0°VIE
Me	26 08	21:59	Mercure	latitude maximale	Nord +1°46'/plan écliptique ; prochain min 19oct -3°31'			Leo	1erVIE
Je	27 08	18:51	Mercure	opposé Terre	Lt Me +6°44'↓				5eVIE/POI
Je	27 08	19:02	Mercure	conjoint Soleil	conjonction supérieure, Lt Me +1°44'↓ ; à 2:10 en AD α10h22m			Leo	5eVIE
Je	27 08	20:47	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°, passe en latitude écliptique Nord ; max 3sep, ND 9sep			Lib	30eVER
Je	27 08	21:03	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt +0°00'↑			Aqr	0°POI
Ve	28 08	01:58	Vénus	signe Verseau	Lg 300°, Lt +2°19'↓ → 16sep POI				0°VER
Ve	28 08	06:12	Lune	maximum éclipse partielle de Lune, pr Amériques, Ouest Europe, Afrique				Aqr/Leo	3ePOI/VIE
		06:18		Pleine Lune	D:61,21 RT=390 399 km; Ø30,3'; Lt Lune +0°27'↑ "Lune de l'esturgeon"				
Ve	28 08	20:30	Mars	dans limites zodiacales	Nord δ +23°26' ↓ <2aou, max 15aou +23°42'; min 3jan27 +10°, max 23amr +17°, δS 16jul27			Gem	12eCAN
Sa	29 08	00:18	Soleil	carré Uranus	Quadrature Ouest d'Uranus ; Lt -0°09'↑; 24aou, 22:14 en AD α10h/4h14m ; ♂O25nov			Leo/Tau	3eVIE/GEM

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

SOLEIL

20aou 7:00 > 13:55 > 20:49
28aou 7:09 > 13:52 > 20:35

Crépuscule astronomique fin-début:
20-21aou, 22:39-5:10; 27-28aou, 22:23-5:22

LUNE

20-21aou 15:48 > 20:02 > 0:11
27-28aou 20:22 > 1:44 > 7:17
28-29aou 20:41 > 2:27 > 8:36

pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou le LTE

La Lune devant les constellations
... Lib >20aou, 10:50 Sco
>21aou, 16:27 Oph >22aou, 15:15 Sgr
>25aou, 10:28 Cap >27aou, 16:01 Aqr ...

occultations d'étoiles par la Lune
pour notre localisation
*22-23aou HIP 88012 Sgr m6.0 [23:08-0:32]

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

****VENUS**-Vir m-4.6 coucher
22 :16→21 :51

***NEPTUNE**-Psc m7.7, lever≈21:55
***SATURNE**-Psc m0.7, lever≈22:20
inclinaison anneaux≈-9, Titan élong O max
25aou, 20:31

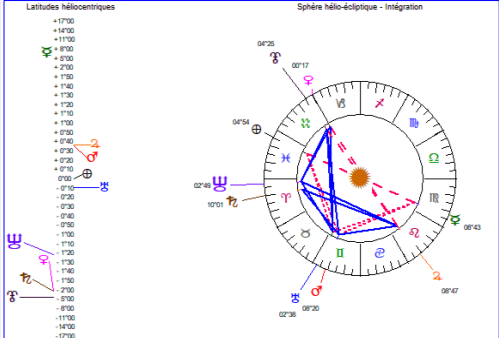
***URANUS**-Tau m5.8, lever≈0:25
***MARS**-Gem, m+1.2, lever≈2:30
***JUPITER**-Cnc m-1.8, lev≈5:25
***MERCURE**-Leo, m-1.5→-1.8, lever
6:15→7:12, coucher 28aou 20:42
conjonction supérieure 27aou

Petites planètes (astéroïdes)
Opposé Soleil
21aou, 14:51 (476) **Hedwig**
Aqr, m12.0 δ-0° 28eVER
22aou, 14:23 (100) **Hekate**
Aqr, m11.0 δ-15° 30eVER
28aou, 16:18 (9) **Motis**
Aqr, m9.6 δ-18° 6ePOI

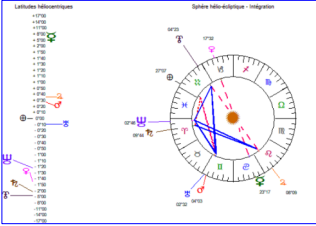
Lune conjoint
* 25aou, 6:00 (3) **Junon**
m9.4 Aql δ-15°27' Lg 28eCAP

Météores (étoiles filantes)
*iota Aquarides Nord (NIA) [5aou-2sep], max 21aou, zhr 5-10
*delta Aquarides Sud (SDA) [11jul-23aou], max 30jul
*Perséides (PER) [16jul-24aou], max 13aou
*kappa Cygnides (KCG) [2-25aou], max 17aou
*Aurigides (AUR) [27aou-6sep], max 1sep
*eta Eridanides (ERI) [21jul-17sep], max 7aou

Positions héliocentriques 28 août 2026, 4:18 UTC



Positions héliocentriques 20 août 2026, 2:46 UTC



Mais encore ...
*Dans le champ du coronographe Lasco C3 : Regulus-αLeo- [15-1aou];
Mercure [21aou-5sep]