

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 2 au 10 mars 2022

DONNEES HELIOCENTRIQUES EN BLEU	DONNEES GEOCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) / MARRON (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes visibles: en VERT entre objets du système solaire et étoiles en ROSE entre astres du système solaire	heures en heure légale France métropole: hiver = UTC+1h	*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 d'Hiver Nord / Été Sud. De la Nouvelle Lune le 2 mars, 18h34 (17:34 UTC) au Dernier Quartier le 10, 11h45 (10:45 UTC)

Me 02 03	17:33	Mercure	conjoint Saturne	Mercure 0°40' au S ; à 13:33 en AD, Δ-0°42' ; lever Mercure 6:40, Saturne 7:05	Cap	19eVER
Me 02 03	18:34	Lune	Nouvelle Lune	D:58,80 RT=375 030 km;Ø31,9'; à 15:51 en AD, α22h53m δLun -12°20'↑, So -7°14'↑	Aqr/Aqr	13ePOI/POI
Me 02 03	23:39	Mars	conjoint Pluton	Pluton 0°58' au S	Sgr	28eCAP
Je 03 03	00:58	Lune	conjoint Jupiter	la planète 4° au N; le 2, 19:34 en AD, Δ-4°08'	Aqr	16ePOI
Je 03 03	10:00	Vénus	conjoint Pluton	Pluton 5°05' au S	Sgr	28eCAP
Je 03 03	12:37	Lune	conjoint Neptune	la planète 3°21' au N; à 10:02 en AD, Δ-3°43'	Aqr	23ePOI
Je 03 03	19:20	Lune	premier croissant	'de 1,1 %, 25h après NL, Az 258°, Ht +2°, HtØ-7° ; coucher 19:31 ; visible instrument	Aqr	26ePOI
Ve 04 03	01:58	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt -4°07'↑	Psc	0°BEL
Ve 04 03	17:06	Lune	dans le plan équatorial	'δ=0°, passe en <b>déclinaison Nord</b>	Cet	9eBEL
Ve 04 03	19:20	Lune	premier croissant	'de 4,7 %, 49h après NL, Az 255°, Ht +14°, HtØ-7° ; coucher 20:39; visible œil nu	Cet	9eBEL
Sa 05 03	13:10	Mercure	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°40'↓ ; →15mar		0°CAP
Sa 05 03	15:06	Soleil	conjoint Jupiter	Lt Ju -0°58'↓	Aqr	15ePOI
Sa 05 03	15:10	Mercure	conjoint Mars	Lt Me -4°41'↓, Ma -1°12'↓		1er CAP
Sa 05 03	15:11	Terre	opposé Jupiter	Lt Ju -1°10'↓		15eVIE/POI
Sa 05 03	23:11	Jupiter	apogée	au plus loin de la Terre : 5,972 UA=894,4 millions km ; prochain périégée 26sep	Aqr	16ePOI
Di 06 03	00:11	Mars	arrive devant Cap	la constellation du Capricorne→11avr (Aqr)	Cap	30eCAP
Di 06 03	07:22	Mars	signe Verseau	Lg 300°, Lt -0°54'↓, →15avr (POI)	Cap	0°VER
Di 06 03	07:29	Vénus	signe Verseau	Lg 300°, Lt +3°36'↓, →5avr (POI)	Sgr	0°VER
Di 06 03	08:10	Vénus	conjoint Mars	Mars 4°30' au S ; le 12mar en AD, Δ+4°00' ; lever Vénus 5:06, Mars 5:30	Sgr/Cap	1erVER
Di 06 03	08:52	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt -2°28'↑	Psc	0°TAU
Lu 07 03	02:02	Vénus	arrive devant Cap	la constellation du Capricorne→23avr (Aqr)	Cap	1erVER
Lu 07 03	07:38	Lune	conjoint Uranus	la planète 0°46' au N; à 7:07 en AD, Δ-0°50'; cou Ura=23:35, Lun 22:52 le 6, 23:57 le 7	Ari	12eTAU
Ma 08 03	05:12	Mercure	arrive devant Aqr	la constellation du Verseau→23avr (Aqr)	Cap	1erVER
Ma 08 03	09:20	Lune	noëud ascendant	Lt=0°, passe en latitude écliptique Nord	Tau	25eTAU
Ma 08 03	19:39	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +0°27'↑	Tau	0°GEM
Ma 08 03	20:03	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 3,6° au N; coucher Lune 1:01, Pléiades 1h20	Tau	1erGEM
Me 09 03	14:59	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 8°48' au S; coucher Ald 1:31, Lun 2:03	Tau	23eGEM
Je 10 03	02:32	Mercure	signe Poissons	Lg 330°, Lt -2°05'↓, →27mar (BEL)	Aqr	0°POI
Je 10 03	11:45	Lune	Premier Quartier	D:63,36 RT=404 036 km;Ø29,6'	Tau/Aqr	20eGEM/POI
Je 10 03	17:55	Lune	conjoint EINath	l'étoile δTau 3° au N; culmination=19:00, coucher Lun 3:02, Ein 3:20	Tau	23eGEM

LEVER CULMINATION COUCHER			
pour 44°36'N 2°12'E (heure légale été / hiver)			
SOLEIL			
Le 02 03	7:25 >	13:03 >	18:40
Le 10 03	7:12 >	13:02 >	18:51
Crépuscule astronomique fin-début : Le 2-3 20:17-5:49; le 9-10 20:26-5:36			
LUNE			
Le 02 03	7:57 >	13:10 >	18:23
Le 9/10 03	10:29 >	18:19 >	2:19
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE			

**La Lune devant les constellations**  
... Aqr >le 3, 21:23 Psc  
>le 4, 12:19 Cet > le 5, 4h29 Psc  
>le 6, 14:12 Ari >le 8, 7:04 Tau ...

**Lune librations**  
maxi en longitude le 4≈23:30 L +5,8°  
→lever ☾ le 4≈20:00 sur Gauss, La Pérouse  
le 5≈20:00 sur mer des Crises

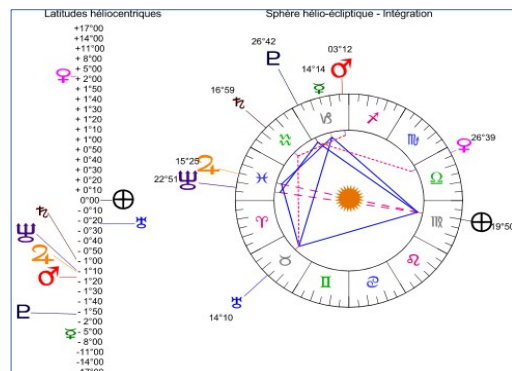
**occultation d'étoile par la Lune**  
pour notre localisation  
\*le 9-10, HD30122 Tau m6.3 [23:26-0:29]

**LES PLANETES** du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale été / hiver)  
œil nu – délicat - instrument – invisible  
\*JUPITER-Aqr m-2.0, conjoint Soleil le 5  
\*NEPTUNE-Aqr m8.0 coucher≈19:20  
\*URANUS-Ari m5.8 coucher≈23:40  
\*MARS-Sgr-Cap m 1.2, lev≈5:30  
\*\*VENUS-Sgr-Cap m-4.5 lever≈5:05  
\*MERCURE-Cap-Aqr, m -0.1→-0.3, lever≈6:40  
\*SATURNE -Cap m1.4, lever≈6:20

**Petites planètes (astéroïdes)**  
A l'opposition eq / ec  
\*(16) Psyche m10.3 Leo le 2  
Lune conjoint eq / ec  
\*(1) Cérés m8.7 Tau le 9, 8:27  
Occult. pr centre Pacifique  
Voir (instrument) \*le 10≈5:00 (4) Vesta m7.6 à 2° au N de M75

**COMETES observables (HN/HS, Mv≤12)**  
\*19P/Borelly -Ari m9.5, cou≈0:40  
\*C/2019 L3 ATLAS -Gem m9.7, culm≈20:30, cou≈4:00  
\*67P/Chouri-Cnc m11.2, culm≈22:00, cou≈5:00  
\*K2 PANSTARRS-Aql m11.4, lev≈1:40  
**Au périhélie**  
9P/Tempel1 le 4≈23:30, Sgr, m11.4

**Météores (étoiles filantes) :**  
\*delta Leonides (DLE) [15fev-10mar], max 24fev  
\*pi Virginides (PVI) [13fev-8avr], max 3mar  
Au Sud:  
\*theta Centaurides (TCE) [23jan-12mar], max 14fev



**Mais encore ...**  
\*Vénus achève sa boucle de rétrogradation le 2 mars (27° CAP)  
\*dans le champ de Lasco C3 : Jupiter [23fev-16mar]  
\*Lune, croissant ultime pour la Réunion le 2mar≈4:00 UTC  
Croissant primeur pour Nelle Calédonie le 3mar≈9:00 UTC  
\*le 6 mars, le pôle Sud du Soleil est à son maximum d'inclinaison vers la Terre  
\*le 7≈13:00, début de la 2255° rotation synodique du Soleil