

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 18 au 25 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
---------------------------------------	--	---	--

Troisième phase de la troisième Lune d'Hiver Nord / Eté Sud. De la Pleine Lune le 18 mars, 8h17 (7:17 UTC) au Dernier Quartier le 25, 6:37 (5:37 UTC)

Date	Heure	Planète	Événement	Coordonnées	Signe	Phase
Ve 18 03	08:17	Lune	Pleine Lune	D:59,71 RT=380 829 km;Ø31,4'	Vir	0°BAL
Ve 18 03	12:25	Lune	signe Balance	Lg 180°, Lt+4°06'↓	Vir	0°BAL
Sa 19 03	03:16	Lune	dans le plan équatorial	δ=0°, passe en déclinaison Sud	Vir	9eBAL
Di 20 03	06:40	Lune	conjoint Spica	l'étoile αVir 4°34' au S ; lever=21:10, Lune 20:43 le 19, 21:55 le 20	Vir	25eBAL
Di 20 03	10:22	Vénus	élongation maximale	à l'Ouest du Soleil : 46°35' ; du matin	Cap	14eVER
Di 20 03	16:33	Soleil	signe Bélier	→20avr (TAU) ; Lg 0°, EQUINOXE, début printemps HN / automne HS ; δ=0°↑	Psc	0°BEL
Di 20 03	17:16	Lune	signe Scorpion	Lg 210°, Lt+2°02'↓	Vir	0°SCO
Di 20 03	21:20	Mercure	conjoint Saturne	Lt Me -7°00'↓, Sa -0°59'↓		18eVER
Lu 21 03	06:06	Mercure	latitude minimale	Sud -7°00' / plan écliptique ; le 16mar en géocentrique -2°14'		19eVER
Lu 21 03	07:31	Mercure	conjoint Jupiter	Mercure 1°10' au S ; lev=6:40; invisible sauf tropique Capricorne; le 20, 23:17 en AD Δ-1°17'	Aqr/Aqr	19ePOI
Lu 21 03	11:30	Vénus	opposé Uranus	Lt Ve +1°49'↓, Ur -0°23'↑		14eSCO/TAU
Ma 22 03	09:14	Lune	nœud descendant	Lt = 0°, passe en latitude écliptique Sud	Lib	24° SCO
Ma 22 03	20:30	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -0°35'↓	Scor	0°SAG
Me 23 03	01:51	Vénus	arrive devant Aqr	la constellation du Verseau → 27mar(Cap) → 3avr (Aqr)	Aqr	16eVER
Me 23 03	12:22	Lune	hors limites zodiacales	Sud δ= -23°26'↓	Oph	10eSAG
Me 23 03	13:05	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 3°07' au S ; lever=1:10, Lune 0:33 le 23, 1:56 le 24, culmination=5:00	Oph/Scor	11eSAG
Me 23 03	18:45	Mercure	conjoint Neptune	Mercure 0°55' au S ; lev=6:36 ; à 13:18 en AD Δ-1°02'	Aqr/Aqr	24ePOI
Je 24 03	00:37	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 369 760 km=57,97 RT Ø32,4'	Oph	17eSAG
Je 24 03	09:47	Mercure	signe Poissons	Lg 330°, Lt -6°51'↑, →31mar (BEL)		0°POI
Je 24 03	23:25	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -3°04'↓	Sgr	0°CAP
Ve 25 03	06:37	Lune	Dernier Quartier	D:58,03 RT=370 129 km;Ø32,3'	Sgr/Psc	5eCAP/BEL
Ve 25 03	12:10	Mercure	arrive devant Psc	la constellation des Poissons → 30mar(Cet) → 1avr (Psc) → 10avr (Ari)	Psc	27ePOI
Ve 25 03	12:52	Lune	déclinaison minimale	Sud δ= -26°47' / plan équatorial	Sgr	8eCAP
Ve 25 03	19:26	Lune	conjoint Nunki	l'étoile σSgr 0°25' au N ; lever=3:25, Lune 3:04 le 25, 4:02 le 26	Sgr	13eCAP

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

SOLEIL

Le 18 03	6:56	>	12:58	>	19:01
Le 25 03	6:45	>	12:58	>	19:11

Crépuscule astronomique fin-début :
Le 18-19 20:38-5:18; le 24-25 20:47-5:06

LUNE

Le 18/19 03	18:41	>	1:44	>	7:38
Le 25 03	3:06	>	7:01	>	10:56

pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations
... Vir >le 21, 5:49 Lib
>le 22, 19:03 Sco > le 23, 9:52 Oph
>le 24, 17:04 Sgr ...

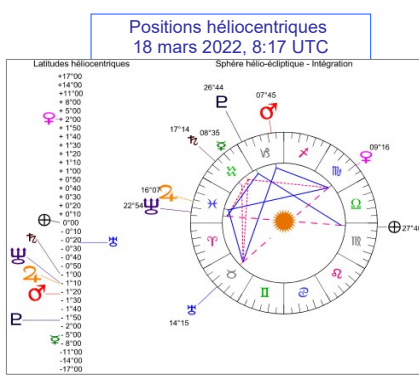
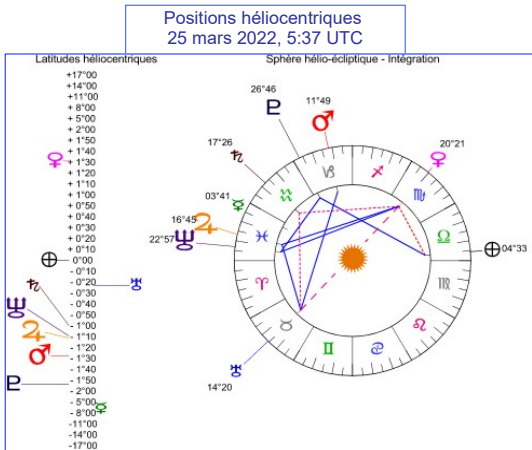
LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations
(France métropole-heure légale été / hiver)
œil nu – délicat – instrument – invisible

- *URANUS-Ari m5,8 coucher=22:45
- **VENUS-Cap-Aqr m-4,3 lever=4:55 ; élong. O maxi le 20, PQ le 21
- *MARS-Cap m 1.1, lev=5:00
- *SATURNE -Cap m1.4, lever=5:30
- *MERCURE-Aqr-Psc, lever 6:40
- *JUPITER-Aqr m-2.0, lever=6:30
- *NEPTUNE-Aqr m8.0, lever=6:40

Petites planètes (astéroïdes)
RAS

COMETES observables (HN/HS, Mv≤12)
*19P/Borelly Ari-Tau-Per m9.6, cou=1:00
*C/2019 L3 ATLAS -Gem m9.7, cou=2:15
*C/2017 K2 PANSTARRS-Aql m11.4, lev=1:20
*67P/Chouri-Cnc m11.5, culm=22:20

Météores (étoiles filantes) :
*theta Virginides (TVI) [10mar-21avr], max 20mar, zhr 2-5
*pi Virginides (PVI) [13fev-8avr], max 3mar



Mais encore ...
*Neptune achève sa boucle de rétrogradation le 23=0:00 (24ePOI)