

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 21 au 29 mars 2023

<b>DONNEES HELIOCENTRIQUES EN BLEU</b>	<b>DONNEES GEOCENTRIQUES en NOIR</b> (plan écliptique) / <b>MARRON</b> (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes visibles: en <b>VERT</b> entre objets du système solaire et étoiles en <b>ROSE</b> entre astres du système solaire	<b>heures en heure légale France</b> 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
--	---	---	--

Première phase de la première Lune de Printemps Nord / Automne Sud. De la Nouvelle Lune le 21 mars, 18:22 (17:22 UTC) au Premier Quartier le 29, 4:32 (2:32 UTC)

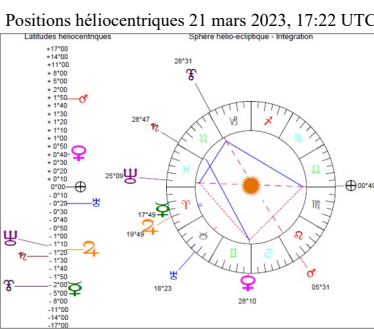
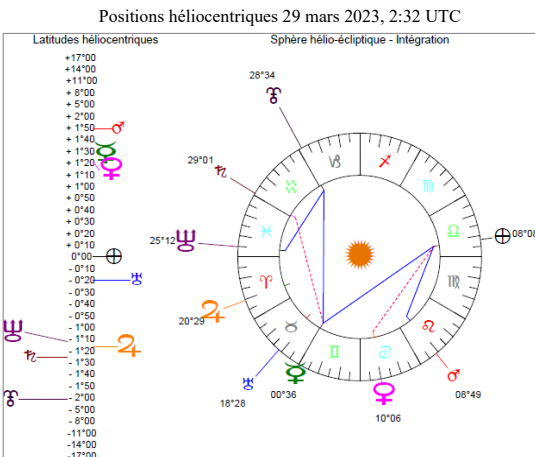
Ma 21 03 06:02	Terre	signe Balance	Lg 180° ; Soleil 0° Bélier le 20, 22:34	<b>0°BAL</b>
Ma 21 03 09:19	Lune	conjoint Neptune	la planète 2°06' au N; invisible	Psc   26ePOI
Ma 21 03 17:01	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt -2°55'↑	Psc   <b>0°BEL</b>
Ma 21 03 18:22	Lune	Nouvelle Lune	D:57,38 RT=365 977 km; Ø32,3'; Lt Lune -2°52'↑	Psc/Psc   1erBEL/BEL
Me 22 03 02:32	Lune	dans le plan équatorial	δ=0°↑, passe en <b>déclinaison Nord</b>	Psc   6eBEL
Me 22 03 02:33	Lune	conjoint Mercure	la planète 1°37' au N; invisible	Psc   6eBEL
Me 22 03 03:28	Mercure	conjoint Jupiter	Lt Me -3°22'↑, Ju -1°17'↑	<b>20eBEL</b>
Me 22 03 19:29	Mercure	arrive devant Cét	la constellation de la Baleine	Cet   8eBEL
Me 22 03 19:30	Lune	premier croissant	de 1,3%, 25h après NL ; Az 269°, Ht+6°, ☾-5° ; coucher ☾19:06, Lune 20:17	Psc   15eBEL
Me 22 03 21:16	Lune	conjoint Jupiter	la planète 0°28' au N; coucher Lun 20:17, Jup 20:21 ; occultation pr S Pac, N AmS	Psc   17eBEL
Je 23 03 02:12	Vénus	signe Cancer	Lg 90°, Lt +0°47'↑ →10avr	<b>0°CAN</b>
Je 23 03 12:21	Mercure	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →3avr (Ari)	Psc   9eBEL
Je 23 03 19:41	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt -0°23'↑	Psc   0°TAU
Ve 24 03 01:15	Mercure	signe Taureau	Lg 30°, Lt -2°12'↑ →29mar	<b>0°TAU</b>
Ve 24 03 03:06	Lune	nœud ascendant	Lt=0°↑, passe en latitude écliptique Nord	Ari   5eTAU
Ve 24 03 11:30	Lune	conjoint Vénus	Vén 0°06' au N; cou=22:15, Lun 21:33 le 23, 22:49 le 24; occult pr S&E Afr, Mada,S Ara, S Asi	Ari   9eTAU
Ve 24 03 ≈15:30	Neptune	fin de boucle	de rétrogradation [28jun-dec22 (24ePOI)] ; prochaine rétrogradation [30jun-6dec23]	Psc   26ePOI
Sa 25 03 00:51	Lune	conjoint Uranus	Uranus 1°25' au S; cou=22:50 le 24	Ari   17eTAU
Sa 25 03 12:45	Mars	signe Cancer	Lg 90°, Lt +2°08'↓ →20mai (LIO)	Tau   0°CAN
Di 26 03 01:41	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +2°16'↑	Tau   0°GEM
Di 26 03 02:00	<b>passage à l'heure d'été : il est 3:00</b>			
Di 26 03 03:04	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 1°48' au N; coucher Lune 0:03, M45 0:16	Tau   1erGEM
Di 26 03 09:46	Lune	hors limites zodiacales	Nord δ=23°26'↑	Tau   4eGEM
Di 26 03 13:49	Mars	arrive devant Gem	la constellation des Gémeaux →17mai (Cnc)	Gem   1erCAN
Lu 27 03 05:25	Mercure	nœud ascendant	Lt=0°↑, passe en latitude écliptique Nord; à 5:30 en géocentrique Lg 16eBEL	19eTAU
Lu 27 03 04:49	Mercure	conjoint Uranus	Lt Me -0°01'↑, Ur -0°20'↑	19eTAU
Ma 28 03 08:50	Mercure	conjoint Jupiter	Me 1°16' au N; coucher le 27, Me 21:05, Ju 21:07; le 28, Ju 21:05, Me 21:12	Psc   19eBEL
Ma 28 03 12:21	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°19'↑	Gem   0°CAN
Ma 28 03 15:18	Lune	conjoint Mars	la planète 2°17' au S; coucher Mars 3:30 le 29, Lune 4:13	Gem   2eCAN
Ma 28 03 23:27	Lune	déclinaison maximale	Nord δ=+27°54' / plan équatorial	Gem   6eCAN
Me 29 03 03:12	Mercure	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +1°25'↑ →2avr	<b>0°GEM</b>
Me 29 03 04:32	Lune	Premier Quartier	D:62,95 RT=401 476 km; Ø29,5'; Lt Lune +4°41'↑	Gem/Psc   9eCAN/BEL

LEVER	CULMINATION	COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure légale hiver/été)		
<b>SOLEIL</b>		
Le 21 03 6:53 >	12:58 >	19:04
Le 29 03 7:38 >	13:56 >	20:14
Crépuscule astronomique fin-début : Le 21-22, 20 :42-5:13; le 28-29, 21:53-5:58		
<b>LUNE</b>		
Le 21 03 6:58 >	12:52 >	18:59
Le 28 03 11:23 >	19:44 >	4:07
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE		

La Lune devant les constellations  
... Psc >le 23, 20:32 Ari  
>le 25, 17:49 Tau >le 28, 12:09 Gem ...

**LES PLANETES** du soir au matin, visibilité devant les constellations  
(France métropole-heure légale hiver/été)  
œil nu – délicat – instrument – invisible  
\*MERCURE-Psc-Cet-Psc, coucher 19:24→21:19 m-1.3  
\*JUPITER-Psc m-2.1, cou=20:10  
\*\*\*VENUS-Psc m-4.0 coucher≈22:20  
\*URANUS-Ari m5.8 coucher≈22:45  
\*MARS-Tau m 0.8, coucher≈2:35  
\*SATURNE -Aqr m1.3 lever≈5:45  
\*NEPTUNE -Psc m8.0, lever≈6:35

**Petites planètes (astéroïdes)**  
- à l'opposition ec / eq  
\*(1) Cérés m6.9 Com le 21/21  
\*(114) Kassandra m11.1 le 29  
- Lune conjoint  
(4) Vesta m8.1 Psc le 23≈1:30  
(3) Juno m9.7 Cet le 24≈8:30



Mais encore ...  
\*Dans le champ de Lasco C3 : Neptune [7-24mar], Mercure [8-26mar]  
\*Lune, croissant primeur pour Papouasie, Nelle Guinée le 22≈9:00 UTC  
\*1er croissant de Lune le 22mar=début du mois de Ramadan→21avr  
\*le 24mar≈10:00 début de la 2269° rotation synodique du Soleil