

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 3 au 10 mars 2024

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données GEOCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) /	heures en heure légale France métropole: hiver=UTC+1 h	*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
	en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles visibles - invisibles		*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

Quatrième phase de la deuxième Lune d' Hiver Nord / Été Sud. Du Dernier Quartier le 3 mars, 16:23 (15:23 UTC) à la Nouvelle Lune le 10, 10:00 (9:00 UTC)							constellation	degré zodiacal
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails			
Di	03	09:59	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 0°10' au S; lever 2:11/2:35, culmination≈6:28/6:36	Sco	11eSAG	
Di	03	12:09	Mercure	conjoint Neptune	Lt Me -5°28'↑, Ne -1°15'↓		27ePOI	
Di	03	16:23	Lune	Dernier Quartier	D:60,60 RT=386 483 km; Ø30,6'; Lt Lune -4°24'↓	Sco/Aqr	14eSAG/POI	
Lu	04	03:43	Mercure	signe Bélier	Lg 0°, Lt -5°14'↑		0°BEL	
Lu	04	22:15	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -5°01'↓	Sgr	0°CAP	
Ma	05	03:00	Lune	déclinaison minimale	Sud δ-28°29' / plan équatorial	Sgr	3eCAP	
Me	06	02:05	Lune	latitude minimale	Sud -5°13' / plan écliptique "ventre du Dragon"	Sgr	16eCAP	
Je	07	01:38	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -5°04'↑	Cap	0°VER	
Je	07	03:21	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 2°09' au N; lever 5:40/6:02	Cap	2eVER	
Je	07	06:25	Mercure	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →18mai (Cet); rétrograde [1-22avr]	Psc	25ePOI	
Je	07	08:44	Neptune	latitude minimale	Sud -1°13' / plan écliptique; puis ↑→30sep (-1°19')	Psc	27ePOI	
Je	07	12:00	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ-23°26' / plan équatorial↑	Cap	7eVER	
Ve	08	≈7:00	Lune	demier croissant	de 6,9 %, ≈51h av NL; Az 122°, Ht +3°, ☾-3°; lever 6:40, ☽7:16	Cap	19eVER	
Ve	08	07:50	Lune	conjoint Mars	la planète 3°17' au N; à 5:59 en AD Δ-3°31'	Cap	19eVER	
Ve	08	16:06	Mercure	conjoint Neptune	Lt Me -0°46'↑, Ne -1°12'↓	Psc	28ePOI	
Ve	08	19:55	Lune	conjoint Vénus	la planète 3°00' au N; à 17:59 en AD Δ-3°16'	Aqr	27eVER	
Sa	09	02:03	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -3°45'↑	Aqr	0°POI	
Sa	09	19:23	Lune	conjoint Saturne	la planète 1°21' au N; à 18:26 en AD Δ-1°31', invisible	Aqr	11ePOI	
Sa	09	21:36	Vénus	arrive devant Aqr	la constellation du Verseau →1avr (Psc)	Aqr	28eVER	
Sa	09	22:19	Mercure	signe Taureau	Lg 30°, Lt -2°12'↑		0°TAU	
Di	10	05:02	Mercure	signe Bélier	Lg 0°, Lt -0°31'↑ →15mai; rétrograde [1-25avr] (28e-16eBEL)	Psc	0°BEL	
Di	10	08:04	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 356 895 km≈55,96 RT, Ø33,1'; le plus proche de l'année	Aqr	20ePOI	
Di	10	10:00	Lune	Nouvelle Lune	D:55,96 RT=356 902 km; Ø33,1'; Lt Lune -2°15'↓	Aqr/Aqr	21ePOI/POI	
Di	10	17:32	Mercure	dans le plan équatorial	δ = 0°↑, passe en déclinaison Nord	Psc	1erBEL	
Di	10	20:45	Lune	conjoint Neptune	la planète 0°27' au N; à 20:24 en AD Δ-0°31', invisible	Aqr	28ePOI	

LEVER	CULMINATION	COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure hiver)		
SOLEIL		
3mar	7:25 >	13:03 > 18:42
10mar	7:12 >	13:01 > 18:51
Crépuscule astronomique fin-début:		
3-4mar, 20:19-5:45; 9-10mar, 20:27-5:35		
LUNE		
3mar	2:11 >	6:29 > 10:40
10mar	7:27 >	13:12 > 19:11
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE		

La Lune devant les constellations
 ... Sco >3mar, 19:34 Oph
 >4mar, 17:15 Sgr >6mar, 23:27 Cap
 >8mar, 21:08 Aqr >10mar, 21:27 Psc ...

Lune libérations
 mini en longitude 3mar≈13:00 L-8,5°
 →coucher ☾ sur Mer du Froid
 maxi en latitude 6mar=8:00 B +7,7°
 →coucher ☽ sur Aristarque

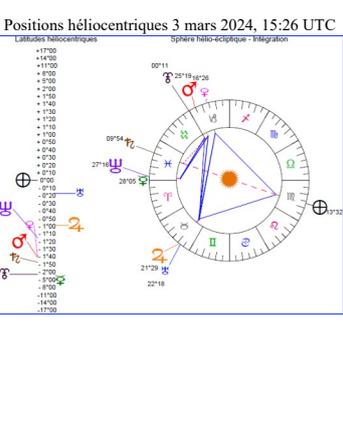
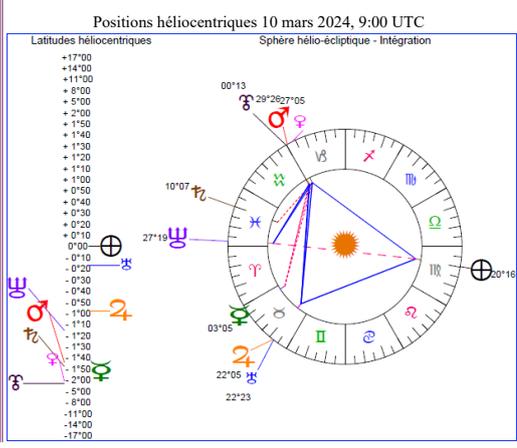
LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale hiver/été)
 œil nu – délicat – instrument – invisible
 *MERCURE-Aqr-Psc, coucher 18:58→19:44; 8mar, conjoint
 *NEPTUNE-Psc m8.0, coucher≈19:30
 ***JUPITER-Ari m-2.1, cou≈23:30
 ***URANUS-Ari m5.7, coucher≈0:45
 *VENUS-Cap m-3.9 lever≈6:30
 *MARS-Cap m 1.3, lever 6:24→6:11
 *SATURNE-Aqr m1.2, lever≈7:15, anneaux incl.≈5°

Petites planètes (astéroïdes) Opposé Soleil
 3mar *(3) Junon Leo m8.8 δ+4° 14eVIE - à remarquer
 *(4) Vesta m8.1 près nébuleuse du Crabe (M1)

JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole)
 *3-4mar, 20:07< EUR tra >22:31; 22:24< EUR omb >0:45
 *5-6mar, ... EUR écl >19:50
 *7-8mar, 20:40< GAN occ >22:47
 *8-9mar, 22:46< IO occ ...
 *9-10mar, 20:07< IO tra >22:18; 21:12< IO omb >23:22
 *10-11mar, ... IO écl >20:31; 22:52< EUR tra ...

Météores (étoiles filantes)
 RAS

COMETES observables (HN/HS, Mv<8)
 *12P/Pons-Brooks-Peg-And m7.5 ≈19:15



Mais encore ...
 *Gegenshein possible à voir sous le Lion ≈5mar
 *dans le champ de Lasco C3 :
 Mercure [18fev-8mar]; Saturne [20fev-9mar]
 *Lune, croissant ultime pour Nelle Calédonie, Nelle Zélande≈19:00 UTC
 *Lune, croissant primeur pour Cuba, extrême NO Amérique du Sud et Centrale≈22:00 UTC