

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 6 au 13 avril 2023

DONNEES HELIOCENTRIQUES EN BLEU	DONNEES GEOCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) / MARRON (plan équatorial)	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
	en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes visibles: en VERT entre objets du système solaire et étoiles en ROSE entre astres du système solaire		*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 première Lune de Printemps Nord / Automne Sud. De la Pleine Lune le 6 avril, 6:34 (4:34 UTC) au Dernier Quartier le 13, 11:11 (9:11 UTC)

Je 05 04 10:53	Lune	dans le plan équatorial	δ=0°↓, passe en déclinaison Sud	Vir	6eBAL
Je 06 04 06:34	Lune	Pleine Lune	D:61,32 RT≈391 135 km; Ø30,2'; Lt Lune +1°37'↓ ; lever le 5, 19:43, le 6, 20:51	Vir/Psc	17eBAL/BEL
Je 06 04 21:39	Lune	conjoint Spica	l'étoile αVir 2°57' au S; lever≈21:00, culmine≈2:20	Vir	25eBAL
Ve 07 04 06:00	Pluton	déclinaison maximale	Sud δ= -22°29' puis ↓ →12oct (-23°15')	Sgr	30eCAP
Ve 07 04 06:30	Vénus	arrive devant Tau	la constellation du Taureau →8mai (Gem)	Tau	26eTAU
Ve 07 04 08:29	Lune	signe Scorpion	Lg 210°, Lt +0°22'↓	Vir	0°SCO
Ve 07 04 15:50	Lune	nœud descendant	Lt = 0°↓, passe en latitude écliptique Sud	Vir	4eSCO
Ve 07 04 19:54	Mercure	signe Lion	Lg 120°, Lt +6°39'↑ →13avr		0°LIO
Di 09 04 14:56	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -2°18'↓	Lib	0°SAG
Di 09 04 21:23	Lune	dans limites zodiacales	δ = 23°26'↓	Scor	4eSAG
Lu 10 04 07:01	Mercure	conjoint Mars	Lt Me +6°59'↑, Ma +1°50'↑		14eLIO
Lu 10 04 08:48	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 1°28' au S; lever Lun 0:31, Ant 1:04 ; culmine≈5:00	Scor	11eSAG
Lu 10 04 15:39	Vénus	signe Lion	Lg 120°, Lt +2°20'↑ →29avr		0°LIO
Lu 10 04 02:31	Mercure	latitude maximale	Nord +7°00' / plan écliptique		19eLIO
Ma 11 04 06:47	Vénus	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +1°31'↑ →7mai (CAN)	Tau	0°GEM
Ma 11 04 10:59	Vénus	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 2°33' au N; coucher≈0:00	Tau	1erGEM
Ma 11 04 19:33	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°22'↓	Sgr	0°CAP
Me 12 04 00:06	Soleil	conjoint Jupiter	Lt Ju -1°03'↑ ; à 13:56 en AD	Psc	22eBEL
Me 12 04 00:10	Mercure	élongation maximale	19°26' à l' Est du Soleil ; Lt ↑+2°43'	Ari	12eTAU
Me 12 04 00:12	Terre	opposé Jupiter	Lt Ju -1°16'↑		22eBAL/BEL
Me 12 04 05:10	Lune	déclinaison minimale	Sud δ = 27°57' / plan équatorial ; HL→14avr,11:34	Sgr	6eCAP
Je 13 04 09:12	Mercure	signe Vierge	Lg 150°, Lt +6°51'↓ →20avr		0°VIE
Je 13 04 11:11	Lune	Dernier Quartier	D:58,09 RT≈370 524 km; Ø31,9'; Lt Lune -5°10'↓	Sgr/Psc	24eCAP/BEL
Je 13 04 16:37	Jupiter	apogée	au plus loin de la Terre : 5,955 UA≈890,8 millions km	Psc	23eBEL
Je 13 04 22:42	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -5°15'↓	Cap	0°VER
Je 13 04 23:10	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 2°48' au N; lever≈4:08, Lune 4:40	Cap	30eCAP

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

SOLEIL

Le 06 04 7:24 > 13:54 > 20:24
Le 13 04 7:15 > 13:52 > 20:50

Crépuscule astronomique fin-début :
Le 6-7, 22:07-5:37; le 12-13, 22:17-5:26

LUNE

Le 05-06 04 19:47 > 1:48 > 7:37
Le 06-07 20:59 > 2:31 > 7:53
Le 13 04 3:55 > 8:02 > 12:14

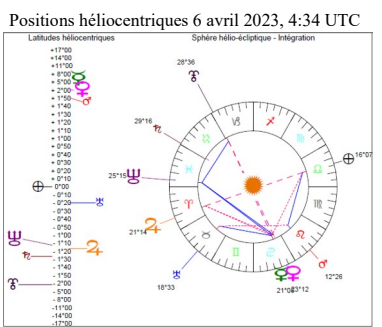
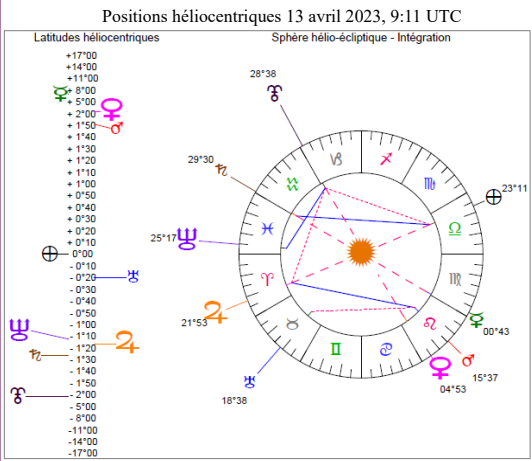
pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations
... Vir > le 7, 22:24 Lib
> le 9, 15:11 Sco > le 10, 17:45 Oph
> le 11, 14:51 Sgr > le 13, 20:47 Cap...

Lune libérations
minimale en longitude le 8≈12:00 L-5,7
→coucher ☾ sur mer des Crises,
Endymion

occultation d'étoiles par la Lune
pour notre localisation
*le 10avr, 20Sco m3.0 [4:45-5:40]
*le 11avr, 43Oph m5.3 [5:22-6:37]

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations
(France métropole-heure légale hiver/été)
oeil nu – délicat – instrument – invisible
JUPITER-Psc m-2.1, conjoint Soleil le 12
**MERCURE-Ari, coucher 22:05→22:22 m-0.6→+0.4;
DQ le 9avr; élong E max le 12
*URANUS-Ari m5.8 coucher≈22:50
***VENUS-Ari-Tau m-4.1 coucher≈0:00, conjoint Pléiades le 11
*MARS-Gem m 1.0, coucher≈3:10
*SATURNE-Agr m1.4 lever≈5:45, inclin. anneaux≈9°; Titan élong.max E 6avr
*NEPTUNE-Psc m8.0, lever≈6:40



Mais encore ...
*Pâque israelite le 6avr, an 5783
*Dans le champ de Lasco C3 : Jupiter [31mar-16avr]
*Lumière zodiacale visible début de nuit devant Tau 8-23avr
*Pâques catholique le 9avr
*l'étoile Spica (αVir) au méridien à la mi-nuit le 13avr