

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données <b>GÉOCENTRIQUES</b> en NOIR (plan écliptique) /	heures en heure légale France métropole: hiver=UTC+1h été=UTC+2h	*UA unité astronomique=149 597 870 km=distance moyenne Terre-Soleil
	<b>MARRON</b> (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles <b>observables - inobservables</b> - entre astres du système solaire <b>observables - inobservables</b>		*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 Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E

Troisième phase de la troisième Lune d' Hiver Nord/Été Sud. De la Pleine Lune le 2 avril 2026, 4:11 (2:11 UTC) au Dernier Quartier le 10, 6:51 (4:51 UTC)							constellation	degré zodiacal
Je	02 04	04:11	Lune	Pleine Lune	D:61,71 RT≈393 592 km; Ø30,06'; Lt Lune -2°52' ↓ "Lune rose"& Lune Pascale	Vir/Psc	13eBAL/BEL	
Je	02 04	18:38	Mars	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →19avr (Cet)→21avr (Psc)→18mai (Ari),	Psc	25ePOI	
Ve	03 04	02:57	Lune	conjoint Spica	l'étoile αVir 1°39' au N; 2-3avr, lev 21:10/21:19, culm 2:29/2:32	Vir	25eBAL	
Ve	03 04	14:10	Lune	signe Scorpion	Lg 210°, Lt -4°02' ↓	Vir	0°SCO	
Sa	04 04	00:33	Mercure	élongation maximale	Ouest 27°49'/Soleil; lev 6:39, ☿7:27	Aqr	17ePOI	
Sa	04 04	12:23	Mercure	aphélie	au plus loin du Soleil 0,466 UA≈70 millions km; Lg geo 17ePOI; périhélie 19fev<→18mai		18eSAG	
Di	05 04	12:15	Lune	hors limites zodiacales	Sud δ -23°26' ↓	Lib	24eSCO	
Lu	06 04	00:21	Soleil	carré Jupiter	quadrature Est de Jupiter; 9avr, 6:25 en AD 1/7h 11m; Op☿10jan<→Cj☿29jul		17eBEL/CAN	
Lu	06 04	01:31	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -5°06' ↓	Lib	0°SAG	
Lu	06 04	18:07	Lune	latitude minimale	Sud -5°09'/plan écliptique "ventre du Dragon"	Scor	9eSAG	
Lu	06 04	21:55	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 0°35' au N; 6-7avr, lev 1:19/1:32, culm 5:21/5:37; occult pr Mada, Nelle Zel	Scor	11eSAG	
Ma	07 04	02:50	Terre	carré Jupiter	Lt Ju +0°20' ↑		17eBAL/CAN	
Ma	07 04	10:26	Lune	apogée	au plus loin de la Terre 404 935 km≈63,49 RT; périégée 19avr, apogée 4mai	Oph	17eSAG	
Me	08 04	06:49	Lune	déclinaison minimale	Sud δ -28°17'; plus basse culmination ds l'HN, à 6:28 au méridien de Paris	Sgr	27eSAG	
Me	08 04	14:04	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°47' ↑	Sgr	0°CAP	
Me	08 04	23:29	Mercure	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°38' ↓ →19avr VER		0°CAP	
Je	09 04	13:42	Mercure	fin de boucle de rétrogradation	26fev, 23ePOI<→20mar, 9ePOI	Aqr	23ePOI	
Je	09 04	21:33	Saturne	arrive devant Cet	la constellation de la Baleine →3jun (Psc)→6sep (Cet)→23fev27 (Psc)→11mai28 (Ari)	Cet	7eBEL	
Je	09 04	21:36	Mars	signe Bélier	Lg 0°, Lt -1°00' ↑ →18mai TAU	Psc	0°BEL	
Ve	10 04	06:51	Lune	Dernier Quartier	D:63,17 RT≈402 892 km; Ø29,37'; Lt Lune -4°28' ↑	Sgr/Psc	19eCAP/BEL	
Sa	11 04	00:03	Pluton	déclinaison maximale	Sud δ -22°47'; minimums 10oct25, -23°32' <→10oct26, -23°38'	Cap	6eVER	
Sa	11 04	00:44	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26' ↑	Cap	30eCAP	
Sa	11 04	01:55	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -3°11' ↑	Cap	0°VER	

LEVER	CULMINATION	COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)		
SOLEIL		
2avr	7:31 >	13:55 >
10avr	7:16 >	13:52 >
Crépuscule astronomique fin-début:		
2-3avr, 22:02-5:47; 9-10avr, 22:12-5:52		
LUNE		
1-2avr	19:59 >	1:46 >
10avr	3:58 >	8:11 >
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE		

**La Lune devant les constellations**  
... Vir >4avr, 10:37 Lib  
>6avr, 1:49 Sco >7avr, 9:53 Oph  
>8avr, 3:13 Sgr >10avr, 23:44 Cap...

**Lune librations + divers remarquables**  
maxi en latitude 7avr≈6:00 L+7,5°  
→coucher ☿ sur Cyrillus,  
Theophilus&Catharina

**occultations d'étoiles par la Lune**  
pour notre localisation  
\*6avr, 4 Sco m5.6 [6:49- 7:29]  
\*7avr, HD150894 Sco m6 [4:32-5:38]

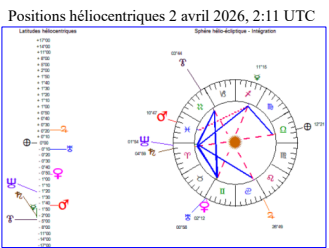
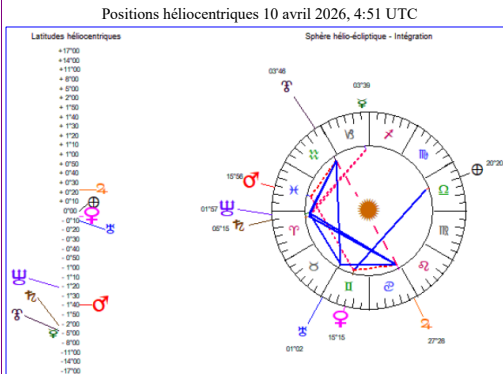
**LES PLANETES** du soir au matin, visibilité  
devant les constellations  
(France métropole-heure légale hiver/été)  
oeil nu – délicat - instrument – invisible  
\*\*VENUS-Ari m3.9 coucher  
22:07-22:26  
\*URANUS-Tau m5.8, cou=0:10  
\*\*\*JUPITER-Gem m2.1, culm≈20:00,  
coucher≈3:45  
\*MERCURE-Aqr, m+0.4→+0.2;  
lever 6:41→6:33; élong O max&PQ  
4avr  
\*MARS-Aqr-Psc, m+1.1, lever≈6:50  
\*NEPTUNE-Psc m7.8, lever≈7:00  
\*SATURNE-Psc-Cet m0.9, lever≈7:15  
inclinaison anneaux≈ -6°

**Petites planètes (astéroïdes)**  
**Opposé Soleil**  
5avr, 9:14 \*(26) Proserpina  
Vir, m10.6 δ-4° 17eBAL

**Météores (étoiles filantes)**  
\*Virginides [25jan-15avr], max 25mar

**COMETES observables (HN/HS, Mv≤8)**  
\*C/2026 A1 MAPS -m10→8 -Cet  
au périhélie le 4avr

**JUPITER satellites Phénomènes observables** (France métropole)  
\*2-3avr, ... IO tra >22:18; 21:19< IO omb >23:35; 22:49< GAN tra >2:05; 3:57< GAN omb ...  
\*3-4avr, ... IO écl >20:55; 3:14< CAL omb ...  
\*4-5avr, ≈21:00 IO, EUR, CAL, GAN alignées à l'O  
\*6-7avr, ... GAN écl >21:18; 0:34< EUR tra >3:23; 3:06< EUR omb ...  
\*8-9avr, ... EUR écl >0:20; 0:47< IO occ-écl ...  
\*9-10avr, 21:57< IO tra >0:13; 23:14< IO omb >1:31; 2:48< GAN tra ...  
... CAL écl >19:45; ... IO omb >20:40;  
\*10-11avr, ... IO écl >22:50



**Mais encore ...**  
\*2avr, Pâque israelite, 15 Nissan 5786  
\*4avr, 6:05 distance Terre-Soleil = 1UA exactement  
\*Lumière zodiacale visible [4-18avr] = 22:00 devant VL, Jupiter, Cnc  
\*Dimanche 5 avril, jour de Pâques  
\*Chiens de chasse (Cvn) au méridien à la mi-nuit