

données <b>HELIOCENTRIQUES</b> en BLEU	données <b>GÉOCENTRIQUES</b> en NOIR (plan écliptique) / <b>MARRON</b> (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles <b>observables</b> - <b>inobservables</b> - entre astres du système solaire <b>observables</b> - <b>inobservables</b>	heures en heure légale France 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 *HNL/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E
--	---	--	---

Troisième phase de la première Lune de Printemps Nord/Automne Sud. De la Pleine Lune le 1 <sup>er</sup> mai 2026, 19:22 (17:22 UTC) au Dernier Quartier le 9, 23:10 (21:10 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Ve	01 05	19:22	Lune	Pleine Lune	D:63,03 RT≈401 998 km; Ø29,43'; Lt Lune -4°33'↑ "Lune des fleurs"	Lib/Ari	12eSCO/TAU		
Sa	02 05	14:27	Mars	signe Bélier	Lg 0°, Lt -1°24'↑ →20jun				0°BEL
Sa	02 05	15:00	Vénus	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 6°25' au S; 2mai, coucher 22:54/23:22	Tau	11eGEM		
Sa	02 05	19:55	Lune	hors limites zodiacales	Sud δ-23°26'↓	Lib	14eSCO		
Di	03 05	04:56	Mercure	signe Taureau	Lg 30°, Lt -1°40'↑ →17mai GEM	Psc	0°TAU		
Di	03 05	08:33	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -4°59'↓	Lib	0°SAG		
Di	03 05	21:33	Lune	latitude minimale	Sud -5°01' "ventre du Dragon"	Lib	0°SAG		
Lu	04 05	03:36	Mercure	arrive devant Ari	la constellation du Bélier →14mai Tau	Ari	2eTAU		
Lu	04 05	04:46	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 0°32' au N; 3-4mai, lev 23:25/23:33, culm 3:31/3:34	Sco	11eSAG		
Lu	04 05	20:14	Mercure	signe Bélier	Lg 0°, Lt -5°16'↑ →10mai TAU				0°BEL
Ma	05 05	00:21	Lune	apogée	au plus loin de la Terre : 405 815 km≈636,63 RT	Oph	20eSAG		
Ma	05 05	02:24	Vénus	hors limites zodiacales	Nord δ +23°26'↑; →7jun, max 22mai +25°04'	Tau	14eGEM		
Ma	05 05	04:21	Mercure	conjoint Mars	Lt Me -5°08'↑, Mar -1°22'↑				2eBEL
Ma	05 05	06:51	Mercure	conjoint Neptune	Lt Me -5°08'↑, Ne -1°21'↓				3eBEL
Ma	05 05	13:22	Lune	déclinaison minimale	Sud δ -28°06'; culmine au plus bas dans l'HN (4:22 au méridien de Paris)	Oph	27eSAG		
Ma	05 05	21:06	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°36'↑	Sgr	0°CAP		
Ma	05 05	23:51	Mars	conjoint Neptune	Lt Ma -1°22'↑, Ne -1°21'↓				3eBEL
Me	06 05	17:36	Pluton	stationnaire	à l'Est/Soleil, son mouvement devient rétrograde →15oct 4eVER; 8oct, 13:16 en AD	Cap	6eVER		
Je	07 05	18:15	Vénus	conjoint Jupiter	Lt Ve +2°18'↑, Ju +0°23'↑				30eCAN
Je	07 05	22:26	Vénus	signe Lion	Lg 120°, Lt +2°19'↑ →26mai VIE				0°LIO
Ve	08 05	06:40	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ-23°26'↑	Sgr	29eCAP		
Ve	08 05	09:27	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -2°58'↑	Cap	0°VER		
Ve	08 05	20:22	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 1°30' au S; 8-9mai, lev 2:58/3:01	Cap	6eVER		
Sa	09 05	23:10	Lune	Dernier Quartier	D:61,67 RT≈393 344 km; Ø30,08'; Lt Lune -1°26'↑	Cap/Ari	20eVER/TAU		

LEVER CULMINATION COUCHER		
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)		
SOLEIL		
1mai	6:42 >	13:48 > 20:56
9mai	6:31 >	13:48 > 21:05
Crépuscule astronomique fin-début:		
1-2mai, 22:52-4:43; 8-9mai, 23:06-4:28		
LUNE		
1-2mai	21:10 >	1:54 > 6:31
9mai	2:58 >	7:40 > 12:32
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE		

La Lune devant les constellations  
... Vir >1mai, 15:33 Lib  
>3mai, 10:52 Sco >4mai, 15:45 Oph  
>5mai, 15:09 Sgr >8mai, 9:00 Cap ...

Lune librations + divers remarquables  
maxi en latitude 4mai≈4:30 B+7,3°  
→3mai≈22:00 coucher ☾ sur mer des Crises, de la Fécondité, cratère Langrenus

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

\*URANUS-Tau m5.8, cou≈22:15  
\*\*\*VENUS-Tau m3.9 coucher 23:20-23:42  
\*\*\*JUPITER-Gem m-2.0, coucher≈2:05

\*NEPTUNE-Psc m7.8, lever≈5:10  
\*SATURNE-Cet m0.9, lever≈5:30 inclinaison anneaux≈ -7°  
\*MARS-Psc, m+1.2, lever≈5:40  
\*MERCURE-Psc-Ari, lever≈5:20

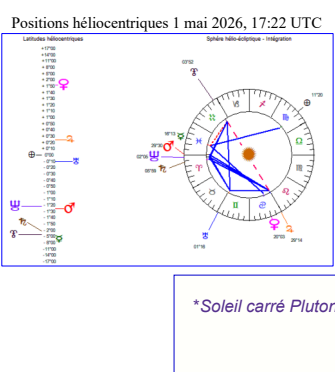
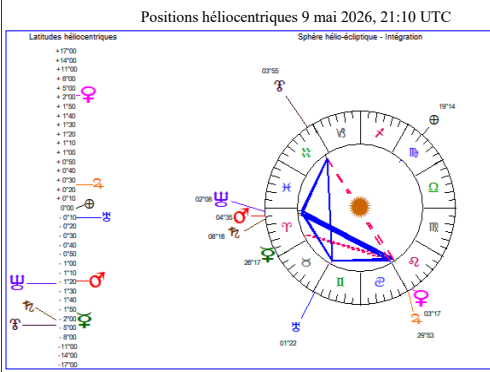
Petites planètes (astéroïdes)

**Opposé Soleil**  
1mai, 17:49 \*(704) Interamnia  
Cen, m11.5 δ-34° 12eSCO  
3mai, 19:34 \*(116) Sirona  
Lib, m11.0 δ-13° 14eSCO  
5mai, 11:51 \*(174) Phaedra  
Cen, m11.8 δ-34° 15eSCO  
7mai, 14:17 \*(135) Hertha  
Lib, m11.0 δ-20° 17eSCO

**Lune conjoint**  
\* 9mai, 2:58 (3) Junon  
m10.6 Aql Δ-15°08' Lg 9eVER

**Météores (étoiles filantes)**  
\*eta Aquarides [18avr-27mai], max 6mai 11:05, zhr 40-85  
\*eta Lyrides [2-14mai], max 11mai

**JUPITER satellites Phénomènes observables** (France métropole)  
\*1-2mai, 21:49< EUR tra >0:38; ... GAN omb >23:25; 0:10< EUR omb ... ; 1:06< IO occ ...  
\*2-3mai, 22:18< IO tra >0:35; 23:29< IO omb >1:46  
\*3-4mai, ... IO écl >23:03  
\*8-9mai, ... GAN tra >22:44 ; 23:58< GAN omb ... ; 0:30< EUR tra ...  
\*9-10mai, 0:17< IO tra ... ; 1:25< IO omb ...



**Mais encore...**  
\*Soleil carré Pluton en AD 1mai 19:45 (25avr en Lg géo, 24avr en hélio -Ter car Plu)  
\*Soleil culmine au zénith le 3 mai à la Guadeloupe  
\*Dans le champ du coronographe Lasco C3 : Mercure [8-21mai]  
\*L'étoile polaire au méridien à la mi-nuit exactement le 9mai