

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

Première phase de la première Lune d' Hiver Nord/Été Sud. De la Nouvelle Lune le 18 janvier 2026, 20:51 (19:51 UTC) au Premier Quartier le 26, 5:47 (4:47 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Di	18 01	08:40	Mercure	conjoint Mars	Lt Me -1°57'↓, Ma -0°59'↓	Sgr	27eCAP		
Di	18 01	16:11	Lune	conjoint Mars	la planète 2°37' au N	Sgr	27eCAP		
Di	18 01	16:47	Lune	conjoint Mercure	la planète 1°32' au N	Sgr	27eCAP		
Di	18 01	20:51	Lune	Nouvelle Lune	D:62,00 RT≈395 419 km; Ø29,92'; Lt Lune -3°22'↑	Sgr/Sgr	29eCAP/CAP		
Di	18 01	22:43	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26'↑ HLS↓ 13jan,11:40 ; δmin 16jan,6:15 -28°13'	Sgr	30eCAP		
Di	18 01	23:17	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -4°49'↑	Cap	0°VER		
Lu	19 01	03:02	Lune	conjoint Vénus	la planète 3°02' au N, coucher 17:46/18:18	Cap	2eVER		
Lu	19 01	05:34	Lune	conjoint Pluton	la planète 0°44' au S, coucher 17:42/18:18 ☿17:38	Cap	4eVER		
Lu	19 01	16:48	Mercure	conjoint Mars	Lt Me -6°26'↓, Ma -1°41'↓		26eCAP		
Lu	19 01	≈18:00	Lune	premier croissant	instr. de 0,7 %, âgé de 21h, à l'OSO, Ht +0,5°, ☿-6° coucher ☿17:42/18:22	Cap	10eVER		
Ma	20 01	02:44	Soleil	signe Verseau	Lg 300° →18fev, 16:51 POI ; α20h 18jan, 1:30	Sgr	0°VER		
Ma	20 01	03:15	Soleil	arrive devant Cap	la constellation du Capricorne →16fev, 13:52 Aqr	Cap	1eVER		
Ma	20 01	05:04	Vénus	conjoint Pluton	Lt Ve -1°07'↓, Pl -3°47'↓	Cap	4eVER		
Ma	20 01	12:06	Mercure	arrive devant Cap	la constellation du Capricorne →5fev, 11:11 Aqr	Cap	30eCAP		
Ma	20 01	17:41	Mercure	signe Verseau	Lg 300°, Lt -2°01'↓ →6fev POI	Cap	0°VER		
Me	21 01	07:49	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -0°50'↑	Aqr	0°POI		
Me	21 01	16:32	Mercure	opposé Terre	Lt Me -6°42'↓		2eLIO/VER		
Me	21 01	16:48	Mercure	conjonction supérieure	au Soleil "Pleine Mercure" Lt Me -2°03'↓ ; 21jan, 0:16 en AD α20h12m Δ-2°05'	Cap	2eVER		
Je	22 01	01:03	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°↑, passe en latitude éclipstique Nord	Aqr	10ePOI		
Je	22 01	06:10	Mercure	conjoint Pluton	Lt Me -6°45'↓, Pl -3°53'↓		4eVER		
Je	22 01	16:15	Mercure	conjoint Pluton	Lt Me -2°04'↓, Pl -3°47'↓		4eVER		
Je	22 01	19:44	Vénus	aphélie	au plus loin du Soleil : 0,728 UA≈108,9 millions km ; Lg géo 7eVER		12eVER		
Ve	23 01	04:38	Mars	arrive devant Cap	la constellation du Capricorne →27fev, Aqr	Cap	30eCAP		
Ve	23 01	08:05	Lune	dans le plan équatorial	δ = 0°↑, passe en déclinaison Nord	Psc	27ePOI		
Ve	23 01	10:16	Mars	signe Verseau	Lg 300°, Lt -1°00'↓ →2mar POI	Cap	0°VER		
Ve	23 01	10:32	Lune	conjoint Saturne	la planète 3°50' au S ; coucher 23jan 22:23/23:04	Psc	28ePOI		
Ve	23 01	11:27	Soleil	conjoint Pluton	"Nouvelle Pluton" Lt -3°47'↓ ; 24jan, 10:08 en AD α20h26m Δ+3°55'	Cap	4eVER		
Ve	23 01	11:36	Terre	opposé Pluton	Lt Pl -3°54'↓		4eLIO/VER		
Ve	23 01	14:16	Lune	conjoint Neptune	la planète 3°08' au S ; coucher 23jan 22:35/23:04	Psc	30ePOI		
Ve	23 01	14:25	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt +1°50'↑	Psc	0°BEL		
Sa	24 01	20:22	Mercure	latitude minimale	Sud -2°05' / plan éclipstique, Lt S 27dec, maxis <2dec (+2°36') – >5mar (+3°41')	Cap	7eVER		
Di	25 01	19:05	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +4°01'↑	Psc	0°TAU		
Lu	26 01	03:12	Pluton	apogée	au plus loin de la Terre : 36,42 UA≈5,45 milliards km	Cap	4eVER		
Lu	26 01	05:47	Lune	Premier Quartier	D:58,31 RT≈371 911 km; Ø31,81'; Lt Lune +4°21'↑	Ari/Cap	7eTAU/VER		
Lu	26 01	10:52	Mercure	conjoint Vénus	Lt Me -7°00'↓, Ve -2°57'↓		18eVER		
Lu	26 01	18:03	Mercure	latitude minimale	Sud -7°00' / plan éclipstique, Lt S 27dec, maxis <3dec (+7°00') – >1mar		19eVER		
Lu	26 01	18:30	Neptune	signe Bélier	Lg 0°, Lt -1°19'↑ →23mar39 (☿3fev12-30mar25, 22oct25-26jan26)	Psc	0°BEL		

LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure été) SOLEIL 18jan 8:23 > 13:02 > 17:41 26jan 8:16 > 13:04 > 17:52 Crépuscule astronomique fin-début: 18-19jan, 19:23-6:39 25-26jan, 19:31-6:35 LUNE 18jan 8:13 > 12:48 > 17:11 26-27jan 11:28 > 19:07 > 3:04 pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE La Lune devant les constellations ... Sgr >18jan, 22:48 Cap >21jan, 3:03 Aqr >22jan, 22:36 Psc >25jan, 21:01 Ari ... Lune librations mini en longitude 22jan≈22:00 L-6,2° →lever ☿ sur Atlas, Hercule LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale été/hiver) oeil nu – délicat - instrument – invisible *VENUS-Cap coucher≈18:00 **SATURNE-Aqr m1.0, coucher≈22:30, inclinaison anneaux -2°, Titan élong max E 21jan,18:02 *NEPTUNE-Psc m7.8, coucher≈22:40 ***URANUS-Tau m5.6, culm≈20:25, cou≈3/50 ***JUPITER-Gem m-2.7, culm≈0:05, coucher≈7:45 *MARS-Sgr-Cap, m +1.0, lever≈8:30 *MERCURE-Sgr-Cap, lever≈8:20 Petites planètes (astéroïdes) Lune conjoint * 19jan,6:43 (4) Vesta m7.7 Cap Δ-1°08' Lg 4eVER occultation pr Antarctique * 21jan,5:32 (2) Pallas m10.3 Aqr Δ-9°45' Lg 29eVER * 24jan,13:31 (1) Ceres m9.0 Cet Δ+10°19' Lg 14eBEL <tr><td> JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole) *18-19jan, ... CAL ecl >19:11 ; 21:05< EUR tra >23:56; 21:31< EUR omb >0:22 *19-20jan, 6:24< IO tra ... ; 6:39< IO omb ... *20-21jan, ... EUR ecl >18:31; 3:43< IO occ-ecl >6:16 *21-22jan, 0:50< IO tra >3:06; 1:07< IO omb >3:24 *22-23jan, 22:09< IO occ-ecl >0:45 *23-24jan, 19:16< IO tra >21:32; 19:36< IO omb >21:53 ; 4:16< EUR occ-ecl >7:49 *24-25jan, ... IO ecl >19:14 ; 23:24< GAN occ-ecl >4:13 *25-26jan, 23:20< EUR tra >2:11; 0:07< EUR omb >2:58 *26-27jan, 22:09< < CAL tra >2:04; 2:03< CAL omb >6:02 Météores (étoiles filantes) *gamma Ursae Minorides (GUM) [9-22jan], max 18jan, zhr max 3 *delta Cancrides (DCA) [1-24jan], max 16jan *Leo minorides de décembre (DLM) [4dec-3fev], max 20dec </td></tr>	JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole) *18-19jan, ... CAL ecl >19:11 ; 21:05< EUR tra >23:56; 21:31< EUR omb >0:22 *19-20jan, 6:24< IO tra ... ; 6:39< IO omb ... *20-21jan, ... EUR ecl >18:31; 3:43< IO occ-ecl >6:16 *21-22jan, 0:50< IO tra >3:06; 1:07< IO omb >3:24 *22-23jan, 22:09< IO occ-ecl >0:45 *23-24jan, 19:16< IO tra >21:32; 19:36< IO omb >21:53 ; 4:16< EUR occ-ecl >7:49 *24-25jan, ... IO ecl >19:14 ; 23:24< GAN occ-ecl >4:13 *25-26jan, 23:20< EUR tra >2:11; 0:07< EUR omb >2:58 *26-27jan, 22:09< < CAL tra >2:04; 2:03< CAL omb >6:02 Météores (étoiles filantes) *gamma Ursae Minorides (GUM) [9-22jan], max 18jan, zhr max 3 *delta Cancrides (DCA) [1-24jan], max 16jan *Leo minorides de décembre (DLM) [4dec-3fev], max 20dec
JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole) *18-19jan, ... CAL ecl >19:11 ; 21:05< EUR tra >23:56; 21:31< EUR omb >0:22 *19-20jan, 6:24< IO tra ... ; 6:39< IO omb ... *20-21jan, ... EUR ecl >18:31; 3:43< IO occ-ecl >6:16 *21-22jan, 0:50< IO tra >3:06; 1:07< IO omb >3:24 *22-23jan, 22:09< IO occ-ecl >0:45 *23-24jan, 19:16< IO tra >21:32; 19:36< IO omb >21:53 ; 4:16< EUR occ-ecl >7:49 *24-25jan, ... IO ecl >19:14 ; 23:24< GAN occ-ecl >4:13 *25-26jan, 23:20< EUR tra >2:11; 0:07< EUR omb >2:58 *26-27jan, 22:09< < CAL tra >2:04; 2:03< CAL omb >6:02 Météores (étoiles filantes) *gamma Ursae Minorides (GUM) [9-22jan], max 18jan, zhr max 3 *delta Cancrides (DCA) [1-24jan], max 16jan *Leo minorides de décembre (DLM) [4dec-3fev], max 20dec	

Positions héliocentriques 26 janvier 2026, 4:47 UTC	Positions héliocentriques 18 janvier 2026, 19:51 UTC	Mais encore ...
		*dans le champ de Lasco C3: planètes Vénus [2dec-10fev], Mars [8dec-14fev]; Mercure [8jan-2fev]; *lumière zodiacale [5-20jan]≈19:00 devant Aqr, Psc; [16-31jan] ≈6:00 devant Sco, Lib *Soleil à 20h d'ascension droite 18jan, 1:30 *Lune, croissant ultime pr S Afr, Mada, Réunion 18jan≈6:00 UTC *croissant primeur pr S Inde 19jan≈10:00 UTC *23jan≈18:00, début de la 2307e rotation synodique du Soleil!