

Ciel du Mois – Sciences et Avenir – 2026

<https://www.sciencesetavenir.fr/>

Article	Mois
A1	Janvier
A2	Février
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	

LE CIEL DE JANVIER

PAR JOHAN KIEKEN

Où sont les planètes ?



MERCURE
La plus petite des planètes passe en conjonction supérieure avec le Soleil le 21. Elle n'est pas observable sous nos latitudes.



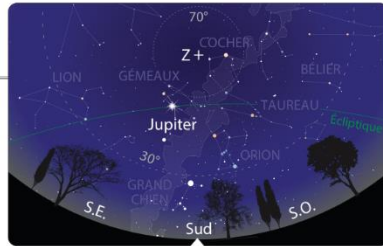
VÉNUS
Le 6, l'étoile du Berger passe également en conjonction supérieure. Comme Mercure, elle n'est pas visible.



MARS
La planète Rouge se retrouve à son tour alignée avec le Soleil le 9. Cette configuration la maintient noyée dans sa lumière et la rend totalement inaccessible à l'observation.



JUPITER
Placée à l'opposition, la géante gazeuse offre ce mois ses meilleures conditions d'observation de l'année. Elle se lève au nord-est en début de soirée et grimpe rapidement jusqu'à dominer le ciel d'hiver, culminant à plus de



Aspect du ciel vers minuit en milieu de mois. Jupiter est proche de sa culmination au cœur des constellations d'hiver. L'éclat de la planète atteint son maximum annuel à l'occasion de son passage à l'opposition.

Jupiter, star du ciel d'hiver

LE 10, JUPITER PASSE À L'OPPOSITION : la Terre se trouve alors entre elle et le Soleil, plaçant la planète géante au plus près de nous et à son éclat maximal de l'année. Très haute dans le ciel hivernal, elle domine nettement les constellations environnantes et constitue le point de repère le plus lumineux de la nuit. Ses quatre plus grands satellites se dévoilent aisément aux jumelles et une petite lunette permet d'apercevoir les bandes nuageuses qui structurent son atmosphère tumultueuse.

Notre conseil Observez aux jumelles la géante gazeuse plusieurs nuits de suite pour suivre le ballet rapide de ses satellites.

60° de hauteur au cœur de la nuit. Son éclat intense attire le regard et permet de suivre sa progression vers l'horizon nord-ouest, où elle s'efface au petit matin.

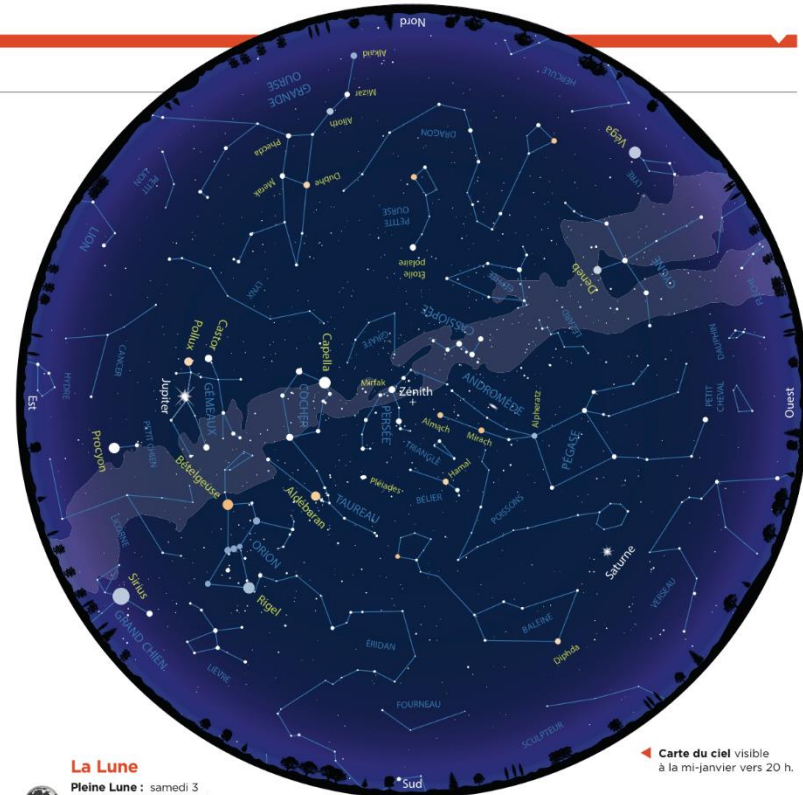


SATURNE
Lorsque la nuit s'installe, la planète aux anneaux a déjà dépassé sa culmination dans la direction du sud et entame sa lente plongée vers l'horizon ouest. 30 fois moins brillante que Jupiter, on ne peut la confondre avec sa cousine. Saturne quitte la constellation du Verseau pour celle des Poissons le 15.

L'appli du mois



HEAVENS ABOVE est une application gratuite en français pour Android dédiée au suivi des satellites artificiels. Elle indique les passages de l'ISS, des satellites de communication et des trains de Starlink, avec horaires précis et cartes de trajectoire. Les données sont mises à jour régulièrement et utilisables partout dans le monde.



Carte du ciel visible à la mi-janvier vers 20 h.



La Lune

Pleine Lune : samedi 3 à 11 h (la Lune se trouve alors dans la constellation des Gémeaux)



Dernier quartier : samedi 10 à 17 h (Vierge)



Nouvelle Lune : dimanche 18 à 21 h (Sagittaire)



Premier quartier : lundi 26 à 6 h (Bélier)

Le Soleil

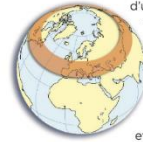
(à Paris)

	Lever	Coucher
1 ^{er} janvier	8h46	17h03
31 janvier	8h24	17h45

Le 3 à 18 h, la distance Terre-Soleil atteint son minimum pour 2026 et s'élève à 147,1 millions de kilomètres.

D'où voir le ciel

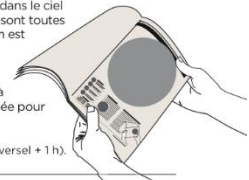
Notre carte tracée pour une latitude de 47° nord montre le ciel visible en France métropolitaine, et plus largement en Europe et dans le monde, à l'intérieur d'une bande s'étendant de 40° à 54° de latitude nord. Si vous êtes au nord du 47° parallèle, l'étoile Polaire sera plus haute dans votre ciel et plus basse dans le cas contraire.



Les heures sont données en heure légale française (temps universel + 1 h).

Comment utiliser cette carte

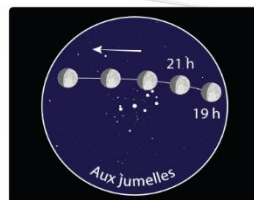
Faites tourner votre magazine sur lui-même, de façon que le nom de la direction dans laquelle vous observez soit écrit à l'endroit. Les constellations et les étoiles que vous retrouverez dans le ciel qui vous fait face sont toutes celles dont le nom est lisible sans trop pencher la tête. La position des planètes visibles à l'œil nu est indiquée pour le 15 du mois.



VERS 23 H, LA CONSTELLATION DU COCHER est proche du zénith. De forme pentagonale, elle héberge une des étoiles les plus brillantes du ciel nocturne, Capella (α).



LE 23, 2 H APRÈS LE COUCHER DU SOLEIL, un fin croissant de Lune se montre à moins de 6° de la lointaine Saturne. Le duo se situe dans la pâle constellation des Poissons.



LE 27 À 19 H, LA LUNE GIBBEUSE est à l'ouest de l'amas d'étoiles des Pléiades. Elle s'en approche au fil des heures, offrant une scène qui gagne en richesse aux jumelles.

LE CIEL DE FÉVRIER

PAR JOHAN KIEKEN

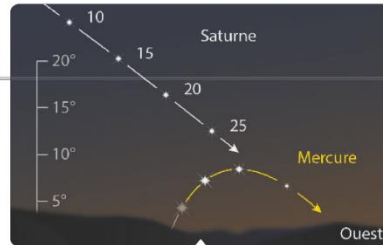
Où sont les planètes ?

MERCURE
La petite planète atteint sa plus grande distance angulaire (18°) à l'est du Soleil le 19. Elle est observable en soirée pendant une dizaine de jours autour du 20, très basse sur l'horizon ouest. Cette fenêtre constitue la meilleure occasion d'observer Mercure en soirée en France en 2026.

VÉNUS
Un mois après son passage en conjonction supérieure avec l'astre du jour, l'étoile du Berger réapparaît très timidement en toute fin de mois, dans les heures du crépuscule, peu après le coucher du Soleil.

MARS
Trop proche de la direction de notre étoile et peu brillante actuellement, la planète Rouge n'est pas visible.

JUPITER
La plus grosse des planètes se trouve toujours dans



Positions apparentes de Mercure et de Saturne, 45 minutes après le coucher du Soleil, les 10, 15, 20 et 25 février.

Deux planètes au crépuscule

MERCURE ET SATURNE se repèrent en soirée, bas sur l'horizon ouest. Saturne s'abaisse au fil des jours : encore relativement haute le 10, elle descend inexorablement, raccourcissant chaque soir la durée pendant laquelle elle reste observable. Mercure, plus mobile, s'élève d'abord au-dessus de l'horizon, avec une visibilité optimale vers le 20, avant d'amorcer sa descente. Son éclat décroît en parallèle, rendant son repérage plus délicat.

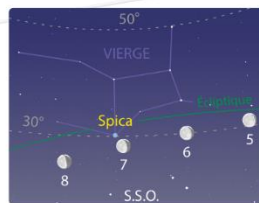
Notre conseil Un horizon ouest parfaitement dégagé est indispensable. Commencez l'observation dès que le ciel s'assombrit, car les deux planètes disparaissent vite.

d'excellentes conditions d'observation. Très brillante, elle est visible dès la tombée de la nuit vers l'est, gagne rapidement de la hauteur et culmine très haut vers le sud en première moitié de nuit. Elle se couche à l'approche de l'aube.

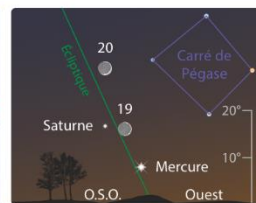
SATURNE
Observable en début de soirée, la planète aux anneaux se couche de plus en plus tôt : sa fenêtre d'observation se réduit progressivement. En fin de mois, elle n'est visible que peu de temps après le coucher du Soleil.

L'appli du mois

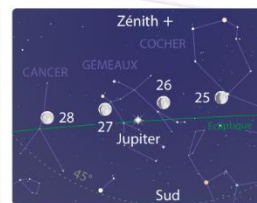
LUNA SOLCAL est une application gratuite sur Android et payante sur iOS (4,99 €), dédiée au calcul des phénomènes solaires et lunaires. Elle fournit, pour une date et un lieu donnés, les heures de lever et de coucher du Soleil et de la Lune, le midi solaire, les différents crépuscules, ainsi que les dates des prochaines nouvelles et pleines lunes.



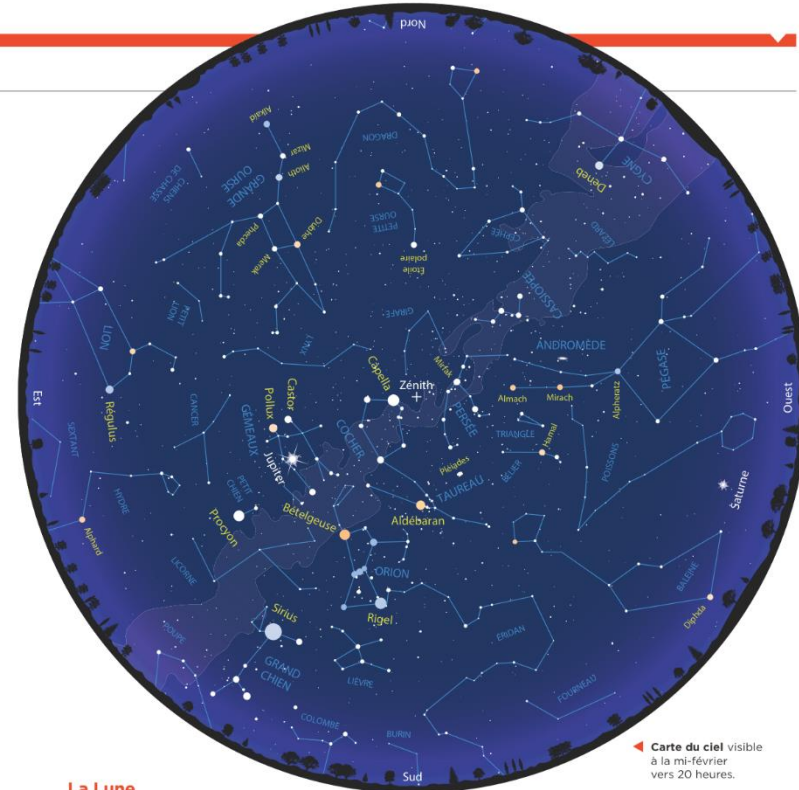
LE MATIN DU 7, 2 H AVANT LE LEVER DU SOLEIL, la Lune gibbeuse sera à moins de 3° de Spica, l'étoile la plus lumineuse de la belle constellation de la Vierge.



LE SOIR DU 19, 45 MINUTES APRÈS LE COUCHER DU SOLEIL, tentez l'observation du fin croissant lunaire, de Saturne et de Mercure. Une paire de jumelles peut vous y aider.



EN FIN DE MOIS, VERS 21 HEURES, notre satellite en phase gibbeuse croissante monte très haut dans le ciel et rejoint Jupiter les 26 et 27, dans la direction du sud.



La Lune

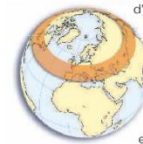
- Pleine Lune :** dimanche 1^{er} à 23 h (la Lune se trouve alors dans la constellation du Cancer)
- Dernier quartier :** lundi 9 à 14 h (Balance)
- Nouvelle Lune :** mardi 17 à 13 h (Verseau)
- Premier quartier :** mardi 24 à 13 h (Taureau)

Le Soleil

(à Paris)	Lever	Coucher
1 ^{er} février	8h22	17h47
28 février	7h36	18h31

D'où voir le ciel

Notre carte tracée pour une latitude de 47° nord montre le ciel visible en France métropolitaine, et plus largement en Europe et dans le monde, à l'intérieur d'une bande s'étendant de 40° à 54° de latitude nord. Si vous êtes au nord du 47° parallèle, l'étoile Polaire sera plus haute dans votre ciel et plus basse dans le cas contraire.



Les heures sont données en heure légale française (temps universel + 1 h).

Comment utiliser cette carte

Faites tourner votre magazine sur lui-même, de façon que le nom de la direction dans laquelle vous observez soit écrit à l'endroit. Les constellations et les étoiles que vous retrouverez dans le ciel qui vous fait face sont toutes celles dont le nom est lisible sans trop pencher la tête. La position des planètes visibles à l'œil nu est indiquée pour le 15 du mois.

