

The background image shows a dark night sky filled with stars and the Milky Way. In the foreground, the silhouettes of a forest and mountains are visible against a bright orange horizon. A single glowing green tent is visible in the bottom right corner.

Les deux prochaines présentations « Le ciel du mois » seront en ligne sur le site du Club d'astronomie de Rimouski les deuxièmes vendredis du mois de juillet et d'août, mais ne sera pas présenté ni en salle ni en vidéoconférence, nous faisons relâche lors de la saison estivale.

Le ciel du mois

8 août au 12 septembre 2025

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

[Retour à la page d'accueil](#)[Qui sommes-nous?](#)[Joignez-vous au club](#)[Nos articles à lire](#)

Nous sommes aussi sur
Facebook.

[Rechercher sur le site](#)

<http://www.astrorimouski.net/club/>

Bienvenue sur le site web du
Club d'Astronomie de Rimouski



Le ciel du mois



[Cliquer sur l'image](#)

Consulter le [fichier PDF](#) des événements astronomiques importants du mois courant

Réunions mensuelles



Nos [réunions mensuelles](#) sont ouvertes à tous. Il n'est pas nécessaire d'être membre pour participer. Venez voir! La prochaine réunion aura lieu le 8 septembre au Cégep de Rimouski

Le coin du débutant

[Le disque protoplanétaire](#)



Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune Jupiter

Équipement(s)
suggéré(s) pour
l'observation de
l'image agrandie.

Elément(s) intéressant(s)
à observer.

Jumelles

Réf : 10 x 50 mm
Image à l'échelle

Lune

Jupiter

Zoom dans l'image du ou des élément(s) à observer.

Lunette
télescope

Callisto

Europe

Ganymède

Io

Jupiter

Les images et les
cartes du ciel
proviennent
généralement
du logiciel
Stellarium.

Serpent

E

Balance

SE

Points cardinaux afin de vous repérer.

S

so

Jupiter à 3° de la Lune et pour toute la nuit.

Brève description.

Œil nu et/ou
équipement(s)
suggéré(s)
pour l'image
principale.

Œil nu

Date et heure

Date et heure	Jour julien
2017 - 4 - 10	22 : 0 : 0

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Pour tout le mois



Savez-vous que les étoiles ne sont pas toutes blanches ? Voici des exemples que je vous présente. Sortez vos jumelles et amusez-vous à différencier les différentes couleurs des étoiles.

Deneb, dans la constellation du Cygne, est une étoile supergéante de couleur blanc bleuté.

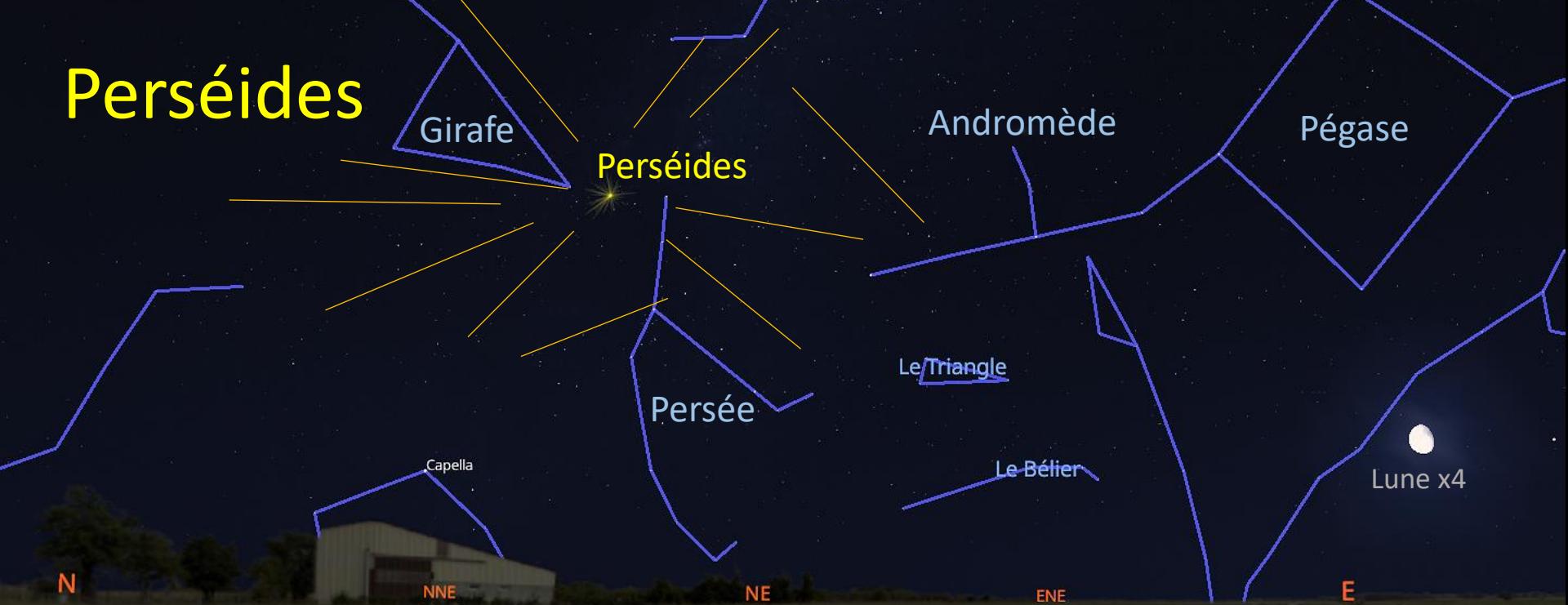
Véga, dans la constellation de la Lyre, est de couleur blanche, avec une teinte bleutée.

Altaïr, dans la constellation de l'Aigle, est une étoile de couleur blanc-jaune.

Arcturus, dans la constellation du Bouvier, est connue pour sa couleur orange-rougeâtre.

Antarès, dans la constellation du Scorpion, est connue pour sa couleur rouge orangé.

Perséides



Voici venue la soirée la plus attendue de l'année des amateurs d'étoiles filantes, les **Perséides**!

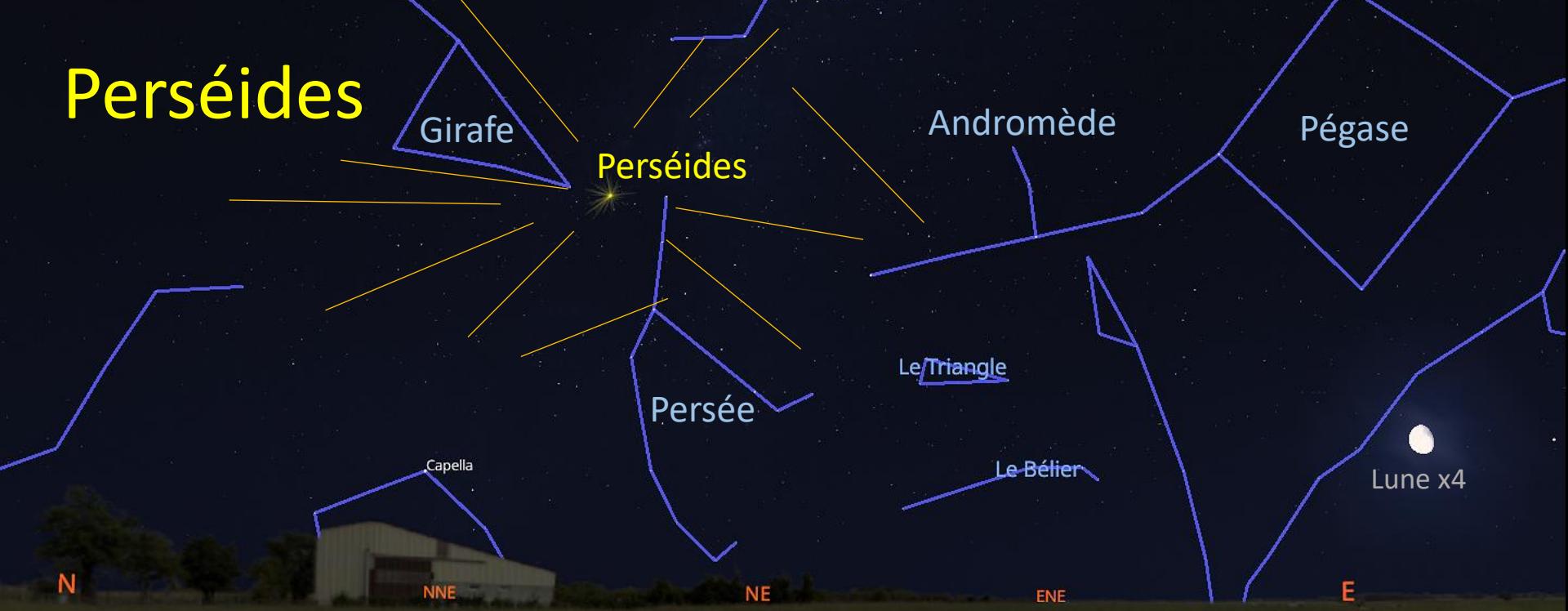
À chaque année, vers la mi-août, la Terre repasse tout près de l'orbite de la comète périodique 109P/Swift-Tuttle. Le « 109P » signifie que c'est la 109^{ème} comète périodique découverte par les astronomes. D'une année à l'autre, la qualité du spectacle varie considérablement. Cette année, la Lune gibbeuse décroissante éclipsera les météores les moins lumineuses. Cependant, les plus lumineux d'entre eux traverseront le ciel.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Perséides



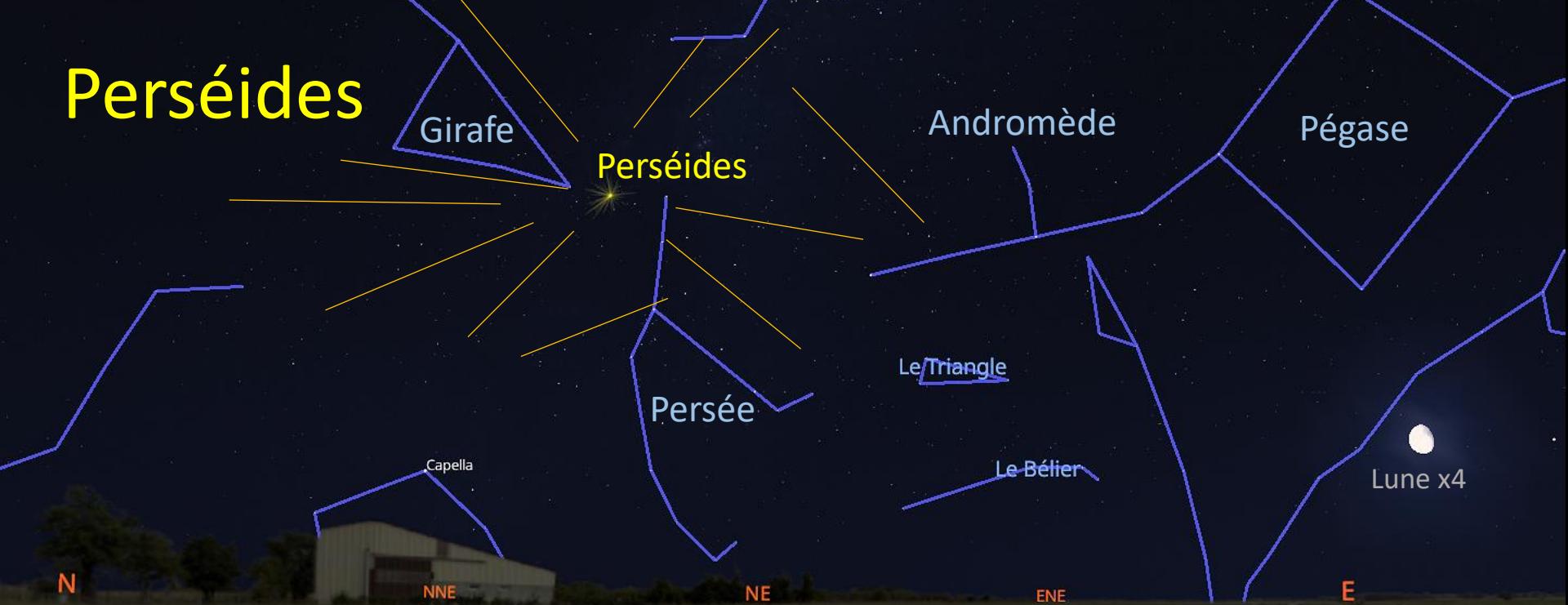
Le pic d'activité de cette pluie de météores est attendu dans la nuit du 12 au 13 août 2025. Les **Perséides** commenceront à se manifester dès la tombée de la nuit, il faudra profiter des premières heures de la nuit. Les étoiles filantes ne sont pas des « étoiles », mais ce sont des grains de poussières laissé par la comète 109P/Swift-Tuttle qui en entrant dans l'atmosphère brûlent et s'illuminent. Généralement, on peut espérer voir près des 50 météores à l'heure, mais cette année on peut s'attendre à moins.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Perséides



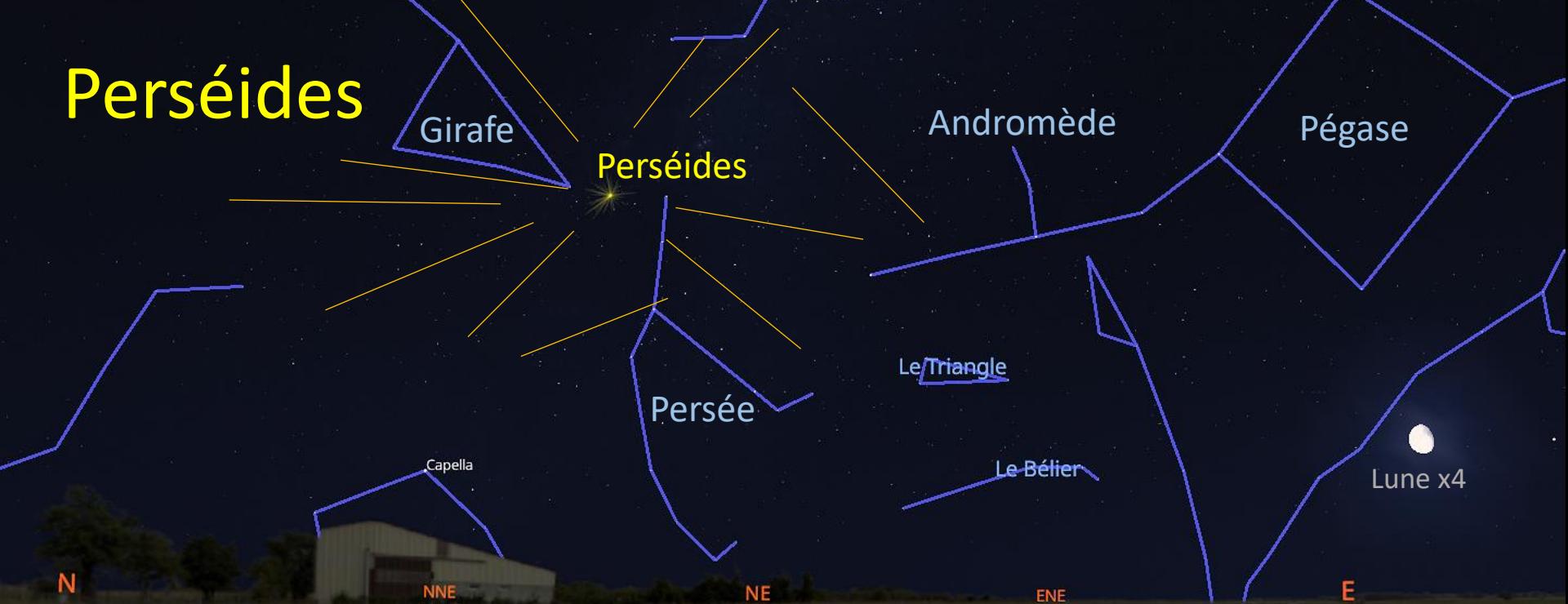
Pour l'observation, cherchez un endroit avec la meilleure vue dégagée que vous pouvez, du côté *nord-est*. Couchez-vous au sol, de préférence sur une couverture ou sur une chaise longue, les pieds pointant vers le *nord-est*, regardez le ciel avec la plus grande étendue possible, utilisez votre télescope naturel, **vos yeux**. Une paire de jumelles ou un télescope n'est pas utile puisqu'on ne sait pas à l'avance où elles vont apparaître. Donnez-vous une trentaine de minutes pour que vos yeux s'habituent à la noirceur. Habillez-vous chaudement, car les nuits sont souvent fraîches. Observez bien et gardez l'œil ouvert ! Quand vous en verrez une, faites donc un vœu !!!

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Perséides



Ces météores sont très rapides puisqu'elles se déplacent à près de 59 km/h lorsqu'elles entrent dans l'atmosphère de la Terre; ils produisent ainsi de longues traînées dans le ciel. Au cas où la météo refuserait de collaborer dans la nuit du 12 au 13 août, sachez que les Perséides sont aussi intéressants au cours de la nuit qui précède (du 11 au 12 août) et de la nuit suivante (du 13 au 14 août), le nombre de météores observables est toutefois moindre. Les premières Perséides sont détectables dès la mi-juillet (vers le 17 juillet), et la pluie demeure active jusqu'à la troisième semaine d'août (vers le 24 août).

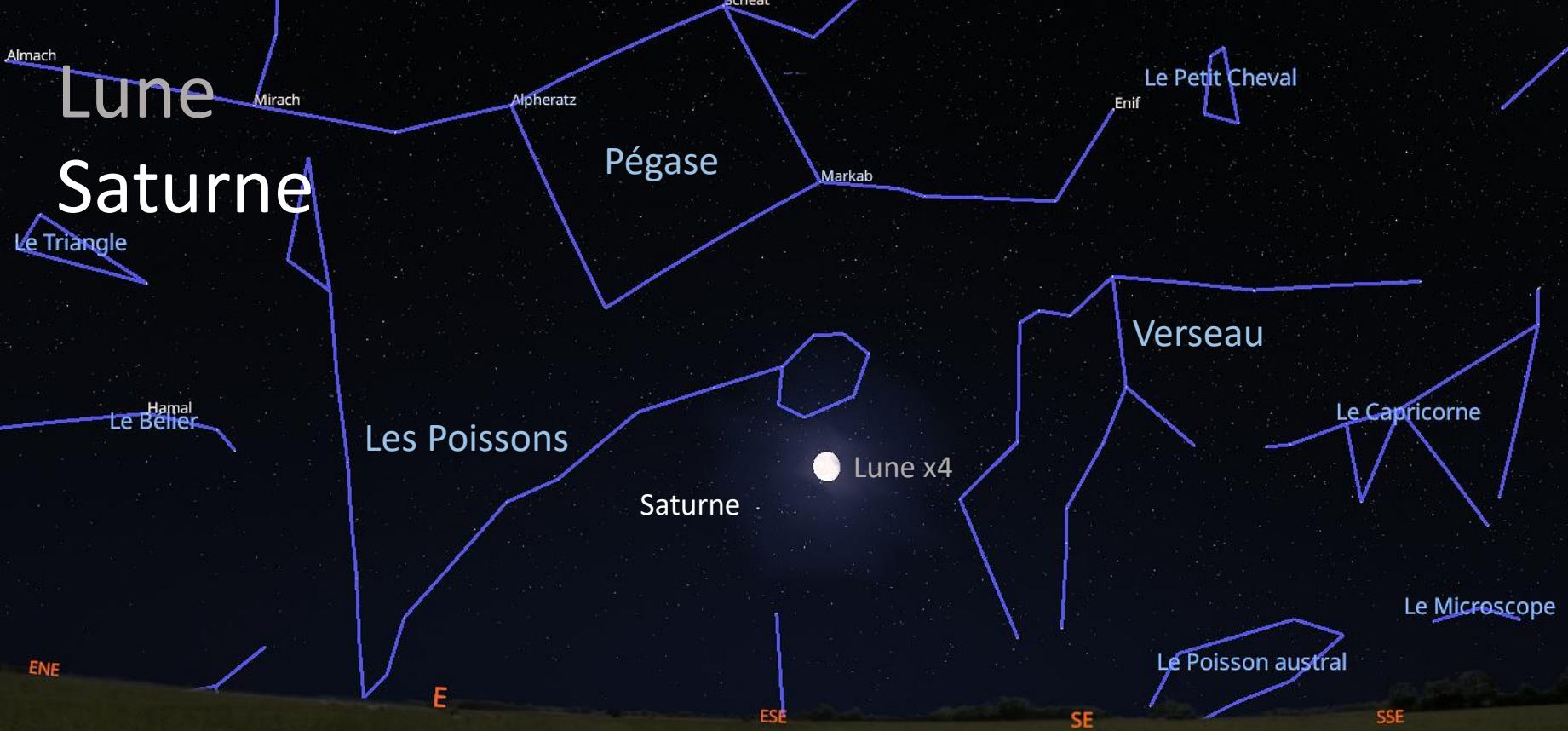
Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune

Saturne



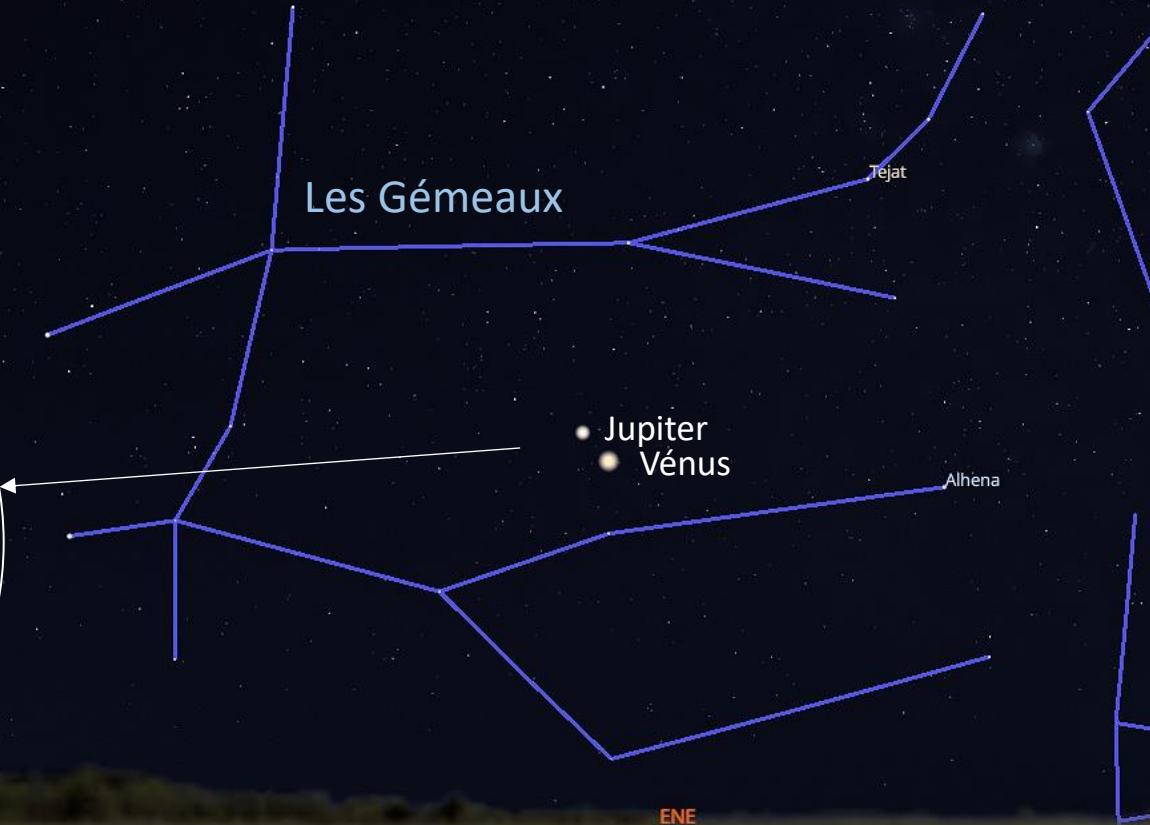
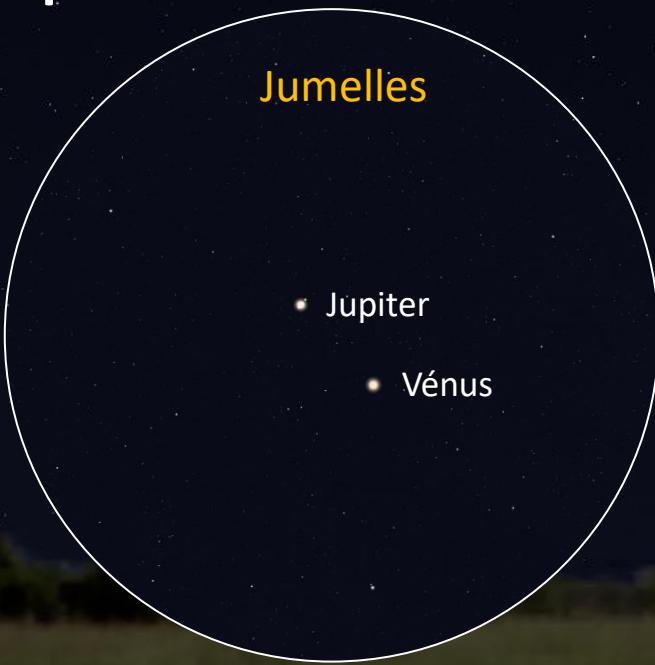
Lundi 11 août 2025, environ trois heures après le coucher du Soleil, Saturne et la Lune gibbeuse décroissante sont à $\sim 6^\circ$ l'un de l'autre, visible au-dessus de l'horizon *est-sud-est*. Juste au-dessous de la Lune, un peu à sa gauche, le point lumineux qui domine dans les environs, c'est notre planète aux anneaux Saturne.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vénus Jupiter



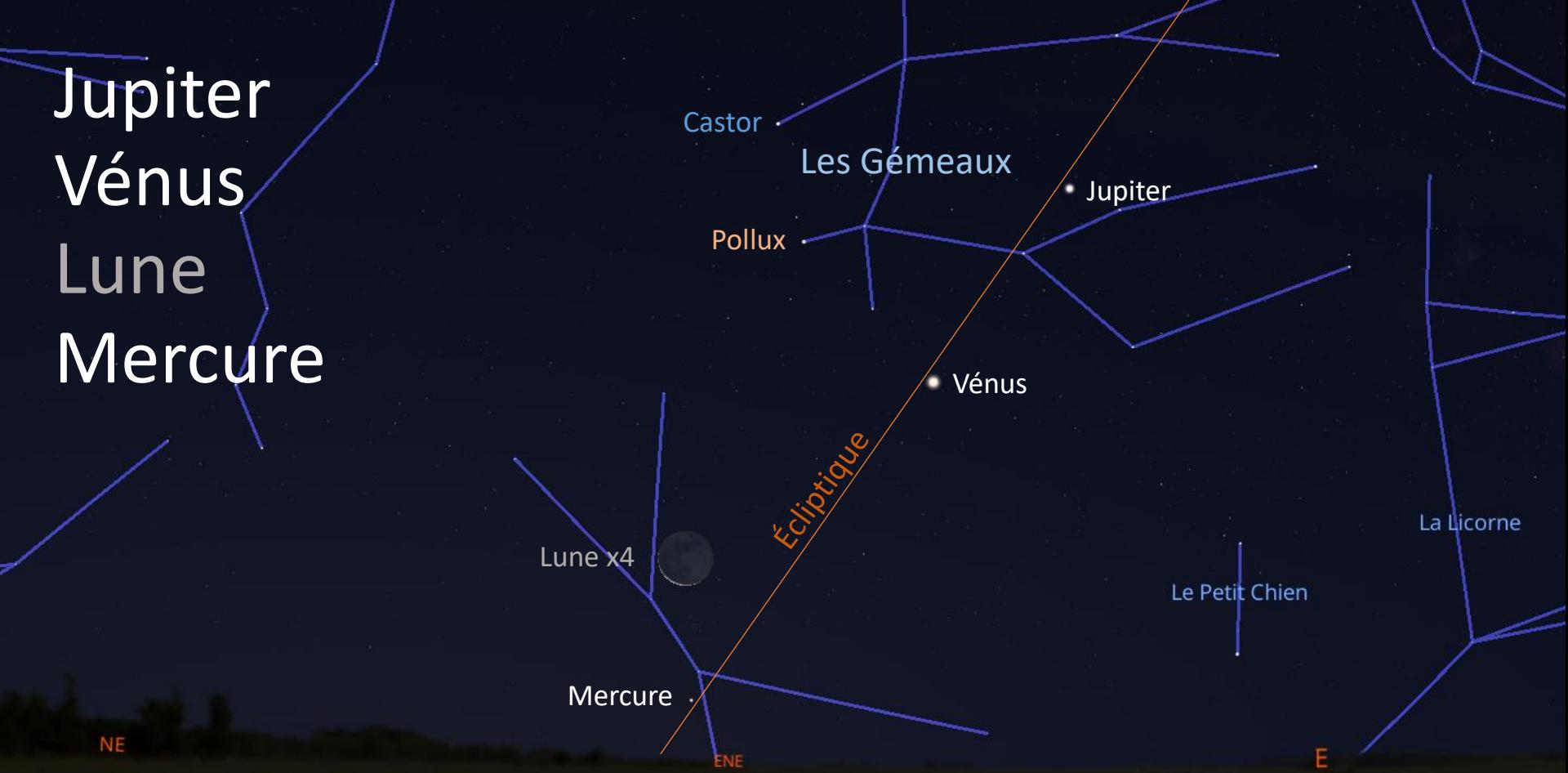
Mardi 12 août 2025, environ deux heures avant le lever du Soleil, Vénus et Jupiter brillent au-dessus de l'horizon *est-nord-est* dans la constellation des Gémeaux. Ces deux astres sont visibles facilement à l'œil nu. De plus, ils peuvent être facilement repérés ensemble dans une paire de jumelles.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Jupiter
Vénus
Lune
Mercure



Jeudi 21 août 2025, environ une heure quinze avant le lever du **Soleil**, le fin croissant lunaire accompagne les trois planètes ; Jupiter, Vénus et Mercure, au-dessus de l'horizon *est-nord-est*. Ces trois astres forment une belle ligne droite et on peut imaginer le plan de l'écliptique, c'est-à-dire le plan du système solaire où les planètes tournent.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars Lune



OSO

Mardi 26 août 2025, moins d'une heure après le coucher du Soleil, le jeune croissant lunaire à proximité de la planète Mars, au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*. Vous pouvez tenter de pointer la planète Mars avec vos jumelles pour le saluer une dernière fois avant son retour en début de l'année prochaine.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Antarès

Lune

Sagittaire

Lune x4

Antarès

Scorpion

S

SSO

SO

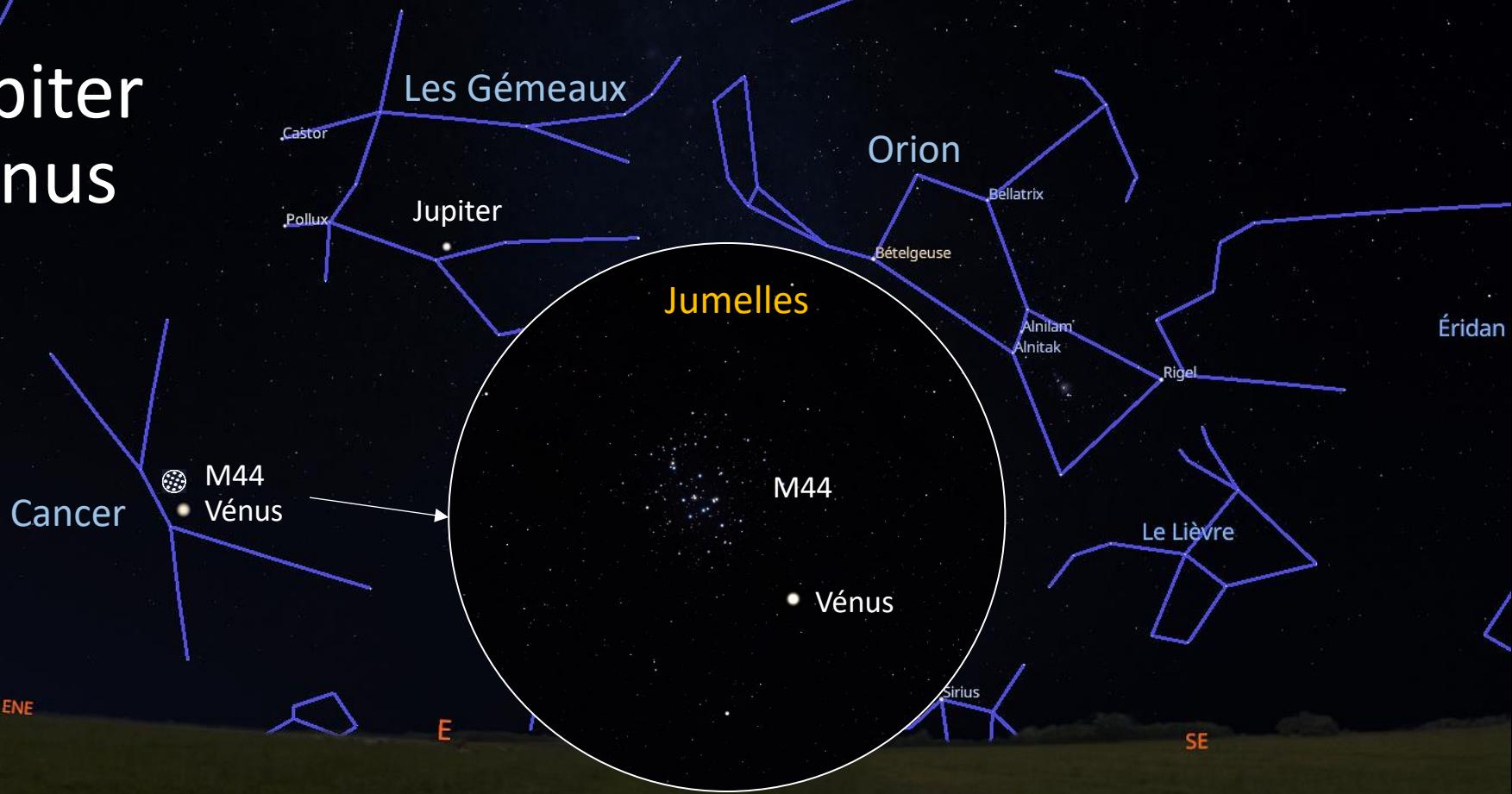
Dimanche 31 août 2025, une heure après le coucher du Soleil, la lune a son premier quartier à proximité de l'étoile Antarès de la constellation du Scorpion. La scène est à contempler, tout près et au-dessus de l'horizon sud-sud-ouest.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Jupiter Vénus



Lundi 1^{er} septembre 2025, environ une heure trente avant le lever du Soleil, Vénus et Jupiter brillent au-dessus de l'horizon *est*.

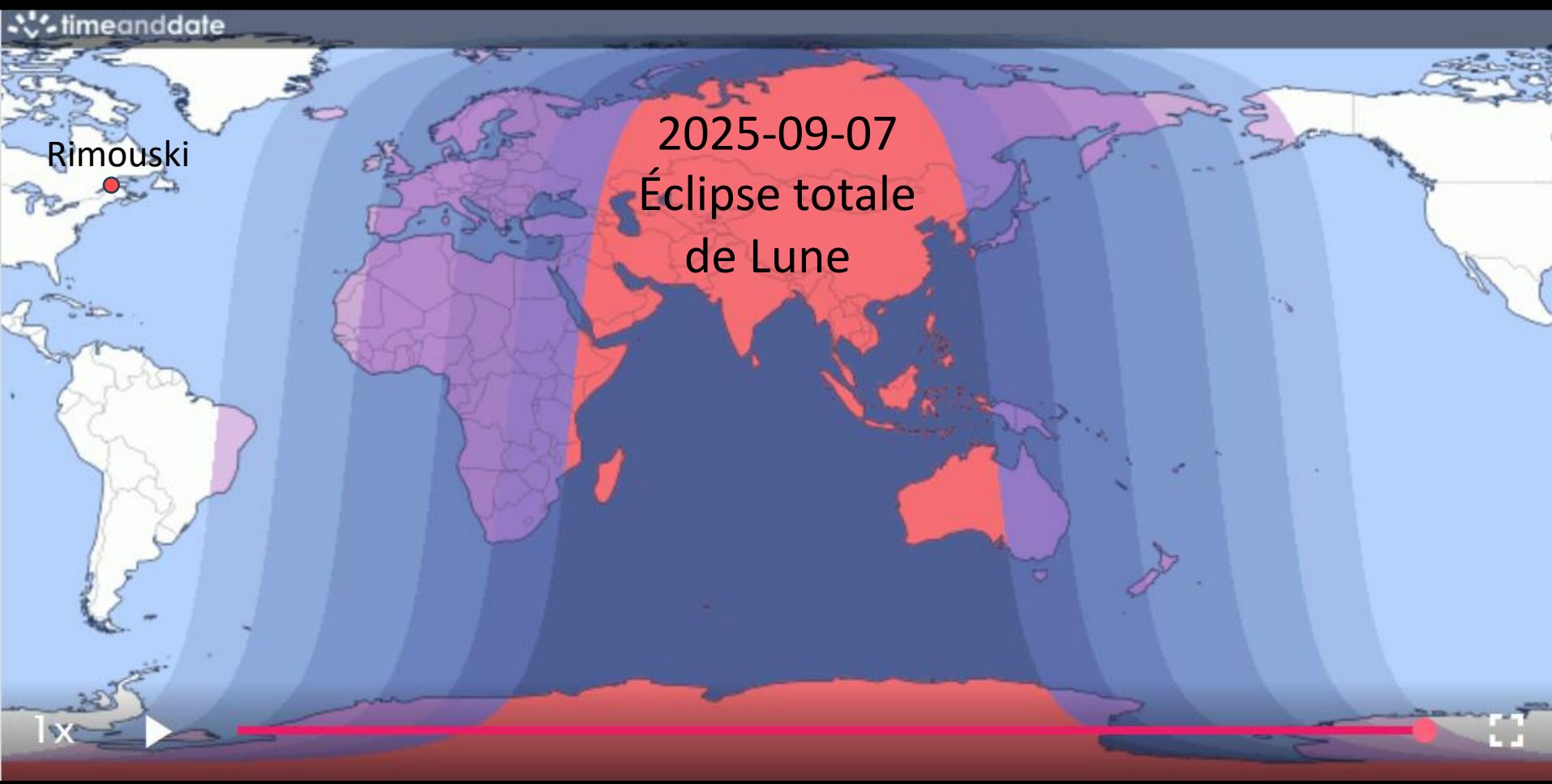
Vénus est juste en-dessous de l'amas ouvert de la Crèche où M44, à voir avec vos jumelles.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Je veux juste que vous soyez au courant qu'une éclipse totale de Lune aura lieu le 7 septembre 2025, mais malheureusement, elle ne sera pas visible au Québec. Tout se passera sous l'horizon et en après-midi (Rimouski), seulement ceux qui se situent dans la zone rouge y auront droit. Je vous donne en bas les heures des moments de la totalité, heure de Rimouski.



L'éclipse totale commence	7 sept., 17 h 30 min 48 s	7 sept., 13 h 30 min 48 s	Non, sous l'horizon
Éclipse maximale	7 sept., 18 h 11 min 47 s.	7 sept., 14 h 11 min 47 s.	Non, sous l'horizon
Fin de l'éclipse totale	7 sept., 18 h 52 min 51 s	7 sept., 14 h 52 min 51 s	Non, sous l'horizon

Lune Saturne

Hamal
Le Beller

Les Poissons

Lune x4

Saturne

Verseau

Le Po

Fomalhaut

Lundi 8 septembre 2025, Saturne et la Lune presque pleine traversent ensemble la nuit, visibles en début de nuit au-dessus de l'horizon *est-sud-est* pour filer jusqu'en matinée au-dessus de l'horizon *ouest-sud-ouest*. Vous remarquerez que, comme le mois passé, Saturne est juste au-dessous de la Lune, un peu à sa droite (cette fois-ci), le petit point lumineux qui domine dans les environs, c'est notre planète aux anneaux Saturne.

Œil nu



Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Les deux prochaines présentations « Le ciel du mois » seront en ligne sur le site du Club d'astronomie de Rimouski les deuxièmes vendredis du mois de juillet et d'août, mais ne sera pas présenté ni en salle ni en vidéoconférence, nous faisons relâche lors de la saison estivale.



Je vous souhaite un ciel étoilé pour chacun de ces évènements.

Prochaine réunion le 12 septembre 2025 à 19h30

Local D-114 du Cegep de Rimouski et en visioconférence Zoom.