

Le ciel du mois

8 mars au 12 avril 2024

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/>

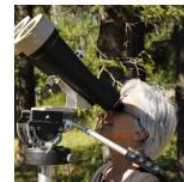
Bienvenue sur le site web du
Club d'Astronomie de Rimouski

[Le ciel du mois](#)

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

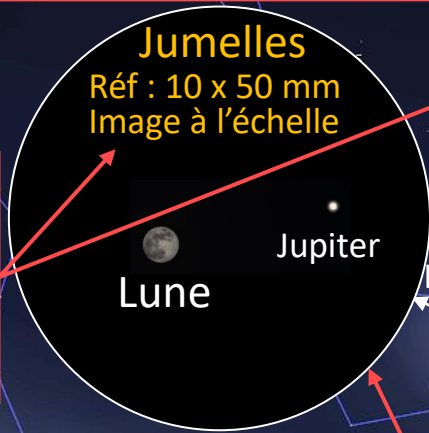
[Le coin du débutant](#)[Le disque
protoplanétaire](#)

Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

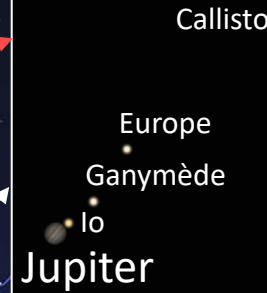
Lune Jupiter

Élément(s) intéressant(s)
à observer.

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



Lunette
télescope



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

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

Points cardinaux afin de vous repérer.

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.

Changement d'heure

10 mars 2024 à 2h00, il sera 3h00



Signe que le printemps n'est plus très loin, on doit avancer l'heure (heure d'été) dans la nuit du samedi 9 mars au dimanche 10 mars 2024 à 2h00 du matin, il sera 3h00.

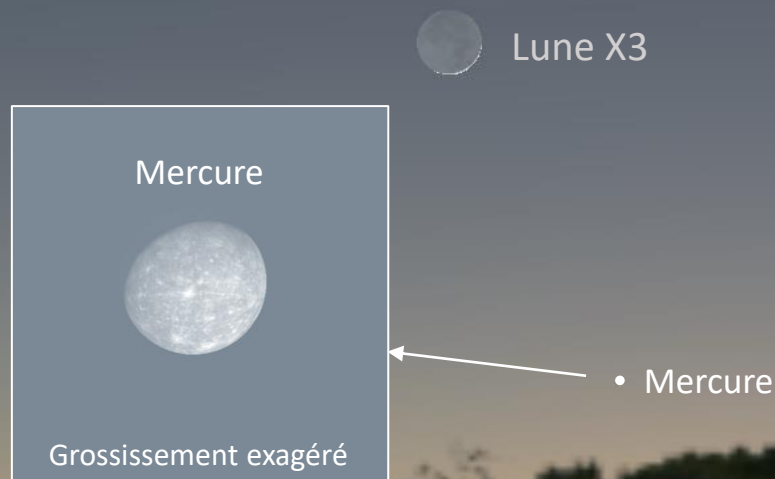
Pour les amateurs qui possèdent un télescope motorisé, c'est le moment de configurer votre raquette de commande, option « daylight saving » à « yes », ceci afin de pointer adéquatement les objets du ciel pour la période estivale.

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	3	-	10	2	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune

Mercure



Lundi 11 mars 2024 au crépuscule, une heure après le coucher du Soleil, Mercure est visible un peu au-dessus de l'horizon *ouest*. La Lune le surplombe de 8° avec son discret croissant.

N'hésitez pas, sortez vos jumelles ou votre instrument préféré pour localiser Mercure.

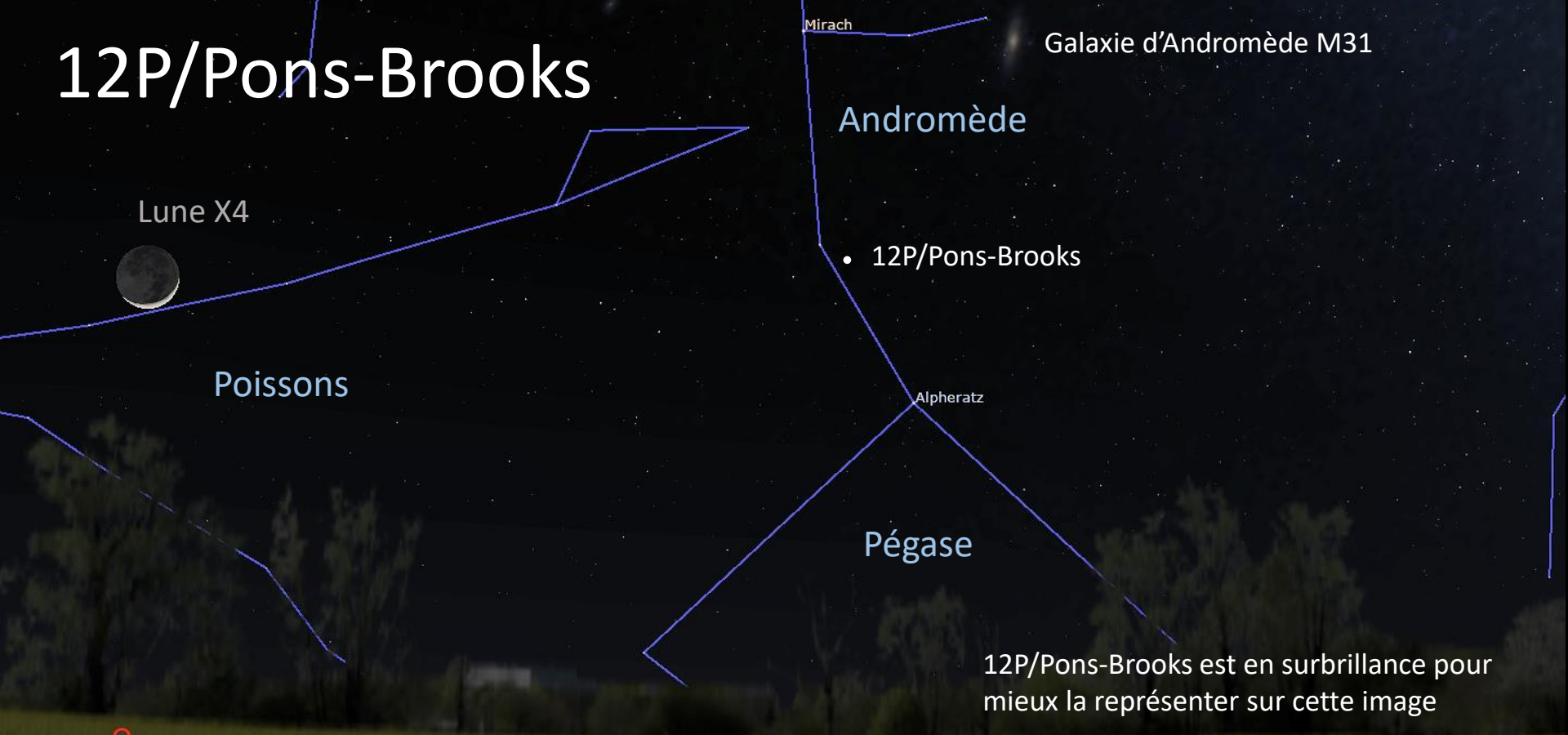
Avec un grossissement de 50X ou plus, vous pouvez observer sa phase gibbeuse.

Œil nu
Jumelles

Date et heure										Jour julien			
Date et heure										Jour julien			
2024	-	3	-	11	18	:	39	:	01				

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

12P/Pons-Brooks



Galaxie d'Andromède M31

Andromède

• 12P/Pons-Brooks

Alpheratz

Pégase

12P/Pons-Brooks est en surbrillance pour mieux la représenter sur cette image

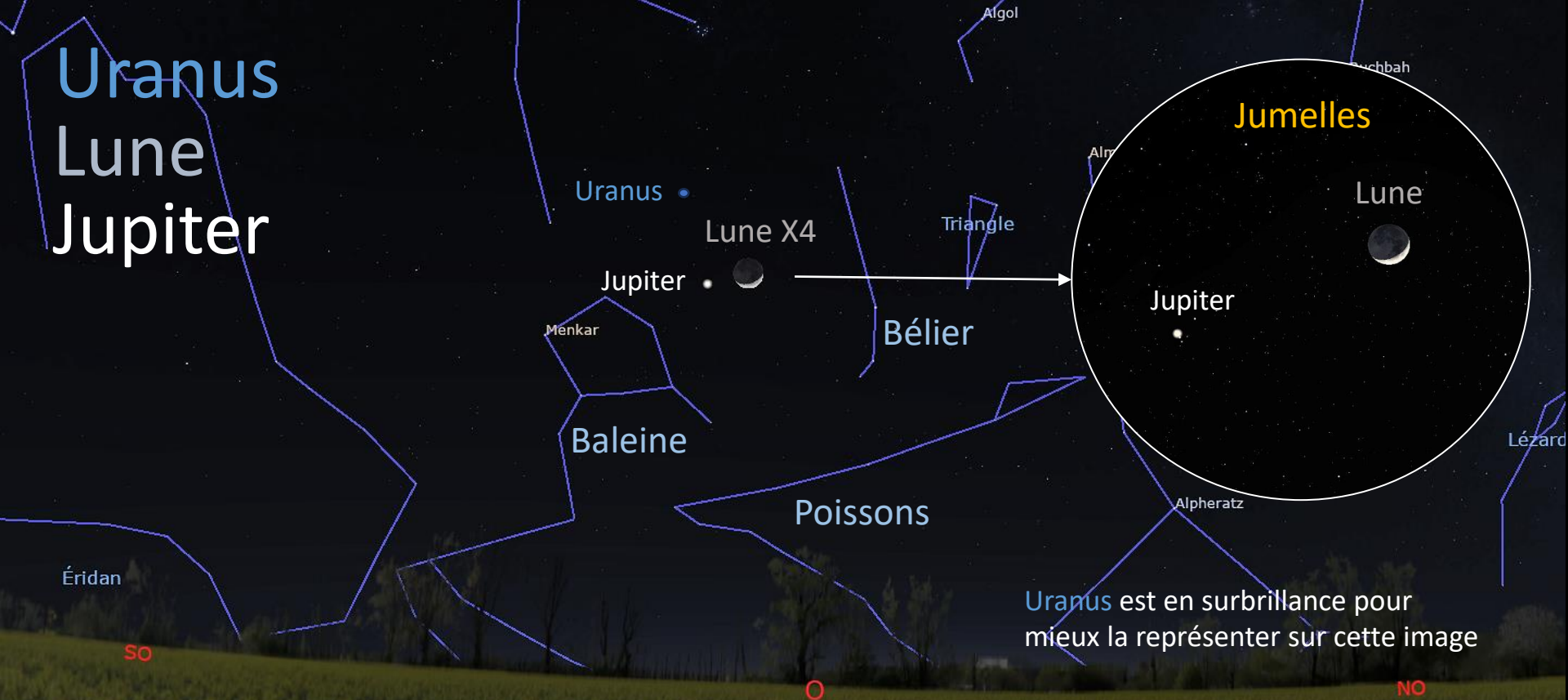
La comète 12P/Pons-Brooks, sera intéressante durant le prochain mois. Je vous conseille plus spécifiquement entre le 12 et 16 mars, puis entre le 28 mars et 5 avril dès que le ciel sera noir au crépuscule. Dates à laquelle la Lune est moins présente. Sa magnitude très variable de +6.8 à +9.0 avec des sursauts de brillance possible, elle sera accessible avec une paire de jumelles et peut-être à l'œil nu. *Intéressante pour l'astrophotographie !*

Jumelles

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	3	-	12	20	:	11	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Uranus
Lune
Jupiter



Uranus est en surbrillance pour mieux la représenter sur cette image

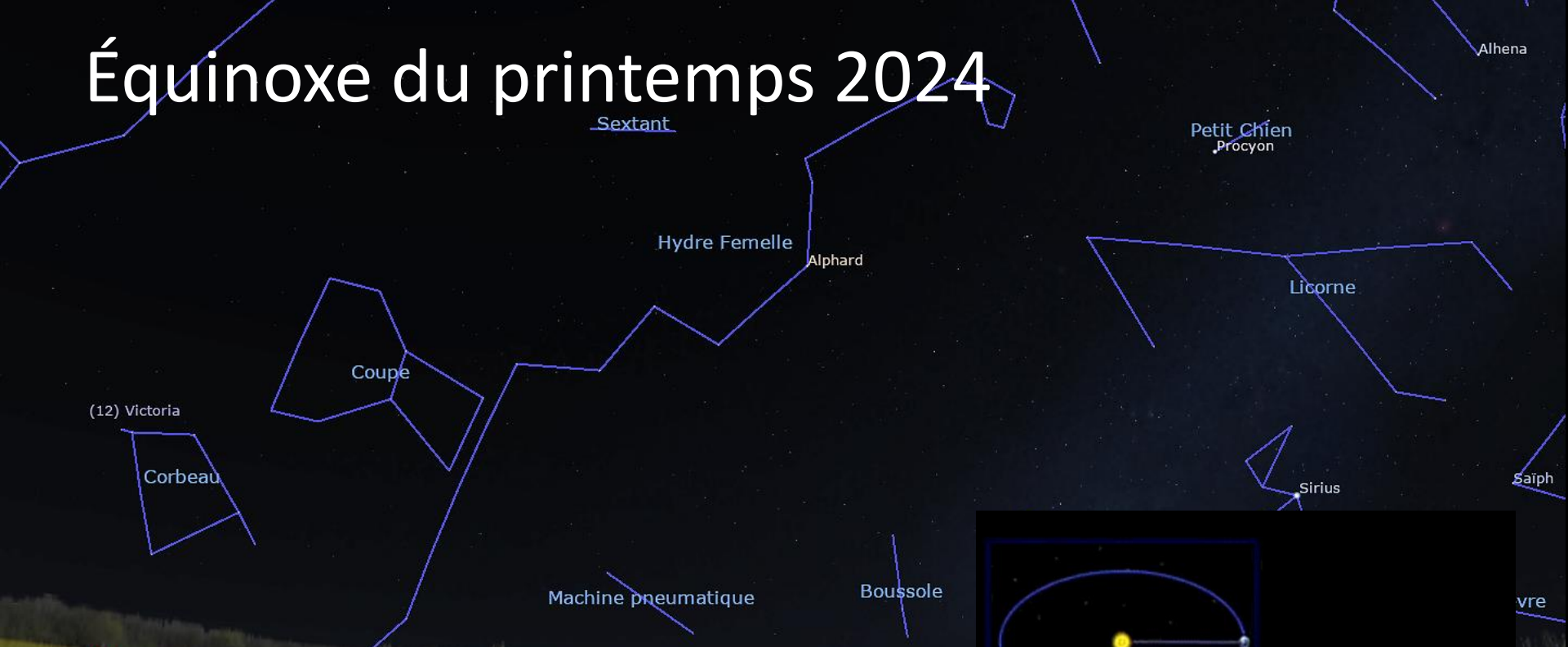
Mercredi 13 mars 2024, en soirée, un joli petit croissant lunaire accompagne Jupiter. Uranus se situe à environ 8° au-dessus de Jupiter et de la Lune. Tous ces astres se trouvent vis-à-vis de l'horizon ouest dès le début de soirée. Uranus est visible à l'œil nu seulement dans un ciel exempt de pollution lumineuse. Vous vous doutez bien qu'avec une séparation apparente de seulement 3° entre la Lune et Jupiter, vous pouvez les observer dans un même champ des jumelles.

Œil nu

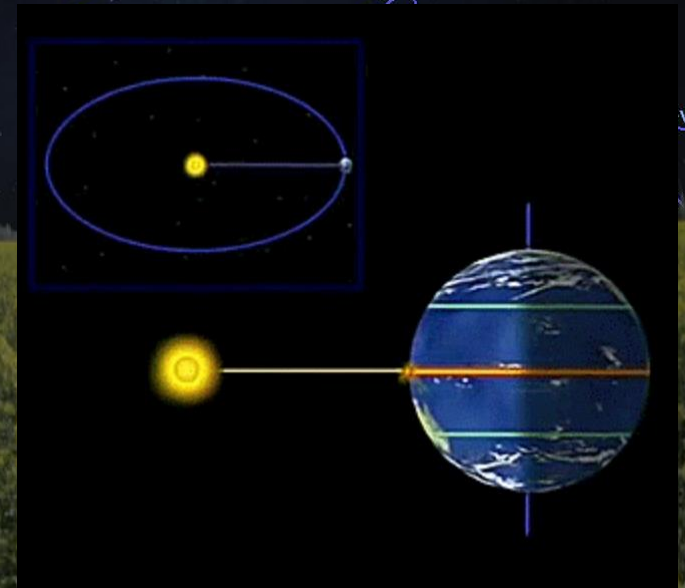
Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	3	-	13	20	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Équinoxe du printemps 2024



L'équinoxe du printemps, c'est le moment où le Soleil passe autant de temps sous l'horizon qu'au-dessus, peu importe la latitude. Cette année, cela se produit le 19 mars 2024. La durée du jour égale la durée de la nuit. C'est le début du printemps de l'hémisphère nord.



Date et heure										X		
Date et heure					Jour julien							
2024	-	3	-	19	22	:	6	:	0			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Éclipse lunaire

Vierge

Lion

Petit Lion

Denebola

Zosma

Spica

Lune X4

Corbeau

Coupe

25 mars 2024 3h13

Pénombre

Ombre

LIVE

Moon
Altitude: 28.10°
Direction: 220.04° (SW)
Magnitude: -0.13

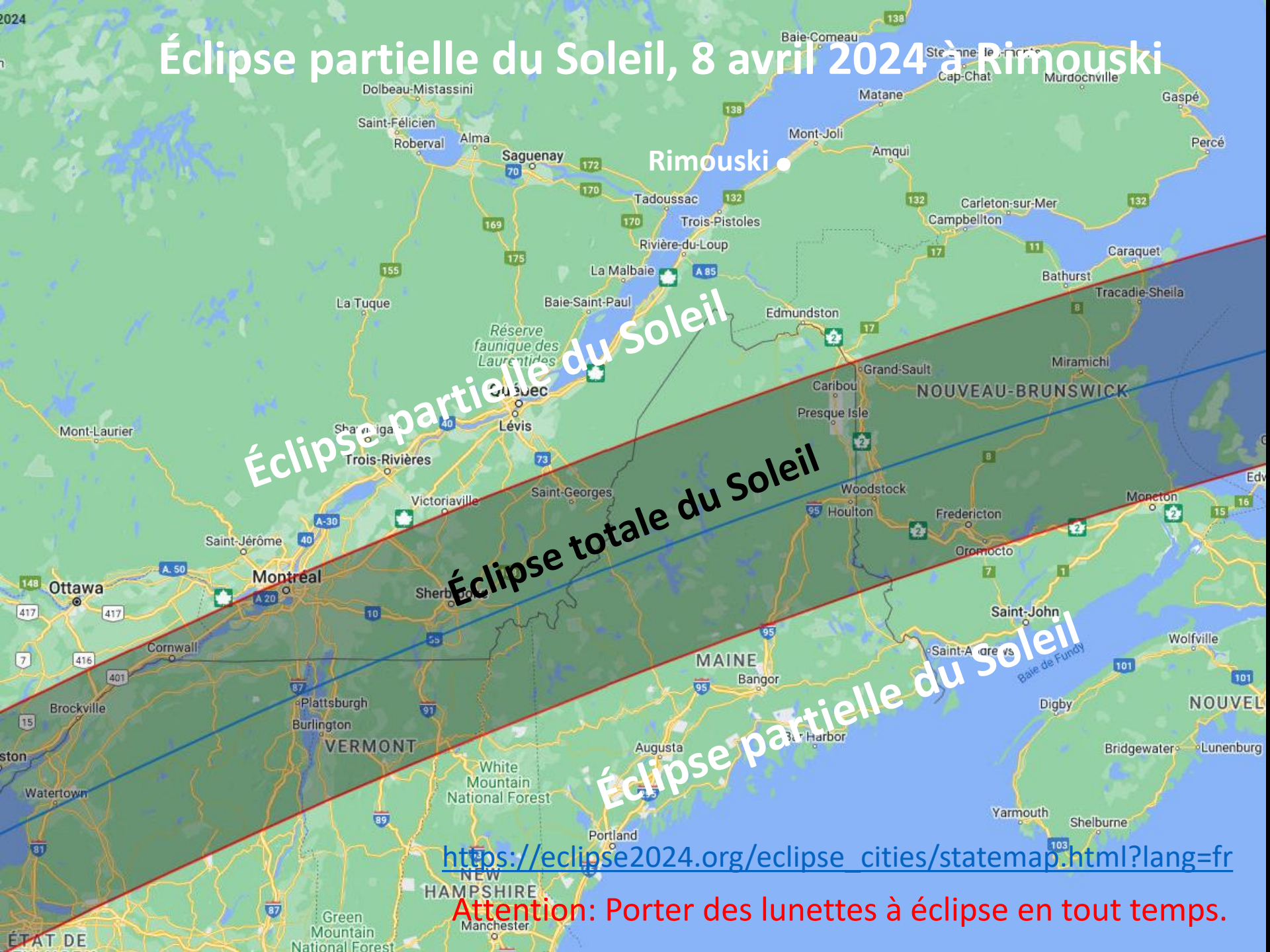
À chaque éclipse solaire, 15 jours avant ou après, il se produit une éclipse lunaire. Cette fois-ci, ce sera une éclipse de Lune par la pénombre qui aura lieu dans la nuit du 24 au 25 mars. Cette éclipse sera visible en entier depuis l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud. Elle débutera à 0h53 (heure avancée de l'Est), culminera à 3h13 et se terminera à 5h32. Elle sera toutefois peu remarquable sauf aux alentours de son maximum, alors qu'on notera un léger assombrissement de la partie inférieure de la Lune. Une éclipse lunaire a nécessairement lieu au moment de la pleine lune.

Référence: Espace pour la vie

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	3	-	25	3	:	13	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Éclipse partielle du Soleil, 8 avril 2024 à Rimouski



https://eclipse2024.org/eclipse_cities/statemap.html?lang=fr

Attention: Porter des lunettes à éclipse en tout temps.



Rimouski

Éclipse partielle du Soleil, **8 avril 2024** à **Rimouski**

Latitude: 48° 26' 55.644" N

Longitude: 68° 31' 26.256" O

Heure de début de l'éclipse: 14:22:21

L'altitude du Soleil, début de l'éclipse: 43°

Heure de l'éclipse maximale: 15:32:51

L'altitude du Soleil, au maximum: 35°

L'azimut du Soleil, au maximum: 237°

Pourcentage de soleil couvert: 95.4%

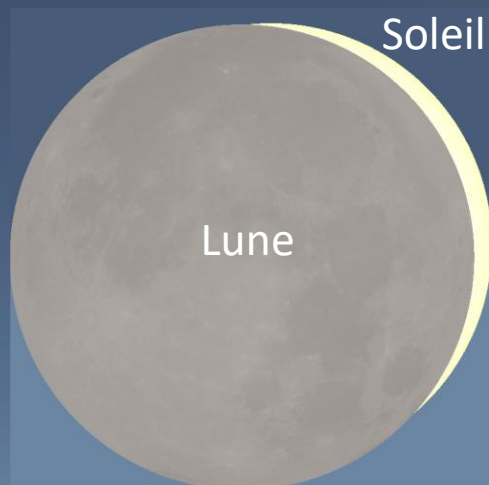
Heure de fin de l'éclipse: 16:39:31

L'altitude du Soleil, fin de l'éclipse: 25°

Attention: Porter des lunettes à éclipse en tout temps.

Éclipse solaire partielle

Jupiter •



Éclipse solaire
partielle

Vénus •

Éclipse partielle du Soleil, **8 avril 2024** à **Rimouski**

Attention: Porter des lunettes à éclipse en tout temps.

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	4	-	8	15	:	32	:	51

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Liens intéressants à consulter

Tracé de l'éclipse solaire, 8 avril 2024 à Rimouski

https://eclipse2024.org/eclipse_cities/statemap.html?lang=fr

Simulateur d'éclipse solaire à Rimouski

https://eclipse2024.org/eclipse-simulator/2024/index.html?city_id=1571

Simulateur d'éclipse solaire au mont Mégantic

https://eclipse2024.org/eclipse-simulator/2024/index.html?city_id=1439

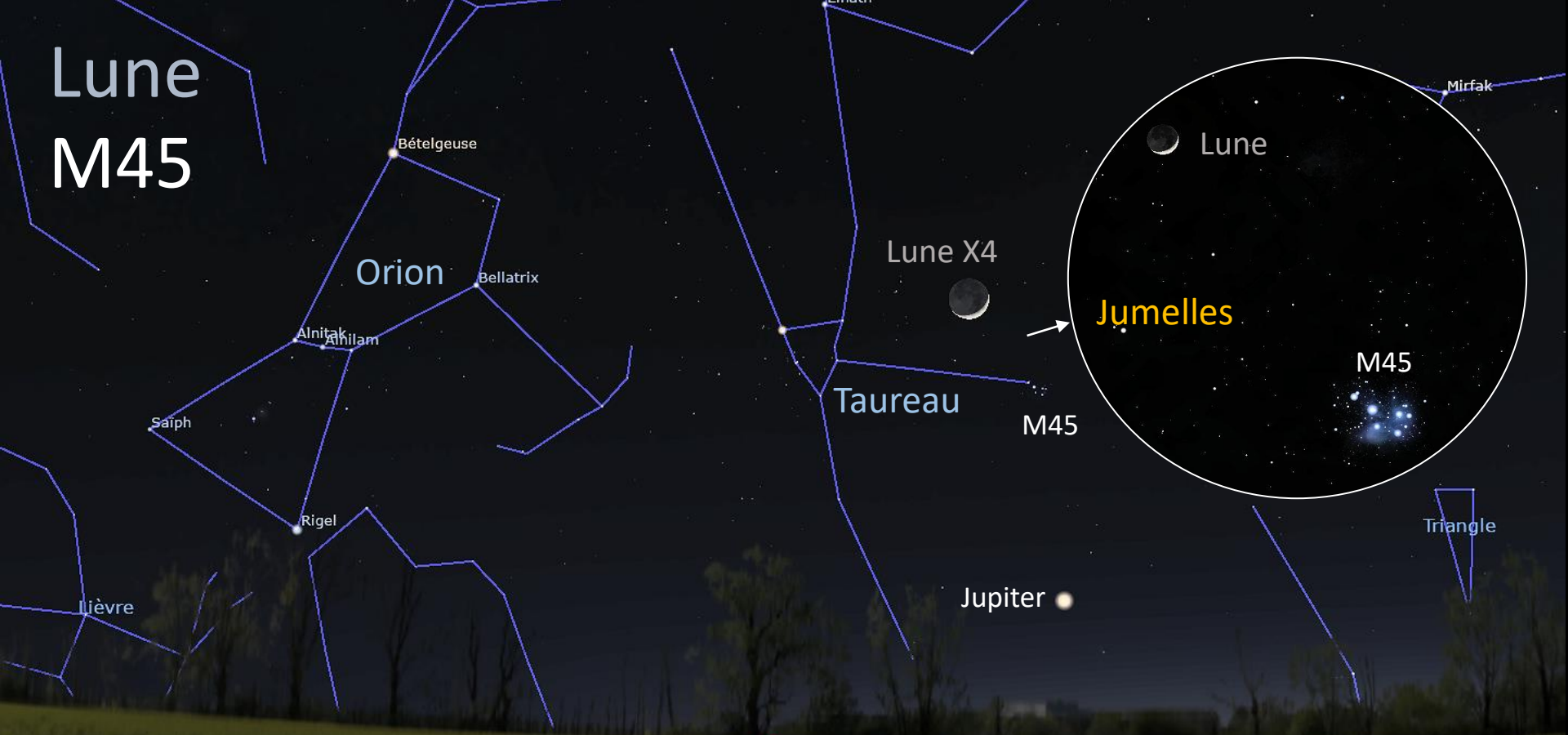
Information pertinente pour la préparation en vue de l'éclipse

<https://www.eclipsequebec.ca/>

L'équipe du Mont-Mégantic planifie l'événement du siècle : une **éclipse** totale de Soleil sera visible partout sur le Sud du Québec le 8 avril 2024

<https://www.astrolab.qc.ca/activite/eclipses>

Lune M45



Jeudi 11 avril 2024 au crépuscule, le croissant lunaire accompagne l'amas ouvert des Pléiades (M 45) au-dessus de l'horizon ouest. Soyez tôt, M45 sera sous l'horizon dès 22h00.

Il est possible de les observer, à la limite, dans un même champ de jumelles.

Œil nu

Date et heure													>
Date et heure						Jour julien							
2024	-	4	-	11		20	:	45	:	0			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 12 avril 2024 à 19h30

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