

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

9 juin au 14 juillet 2023

*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

Recherche...

<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



**La prochaine rencontre aura lieu le 9 juin 2023.** Nos réunions en salle sont ouvertes au public.

Le coin du débutant

**Le disque protoplanétaire**

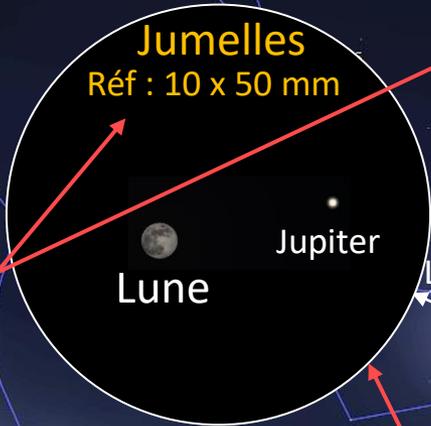


# Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune  
Jupiter

Élément(s) intéressant(s)  
à observer.

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



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

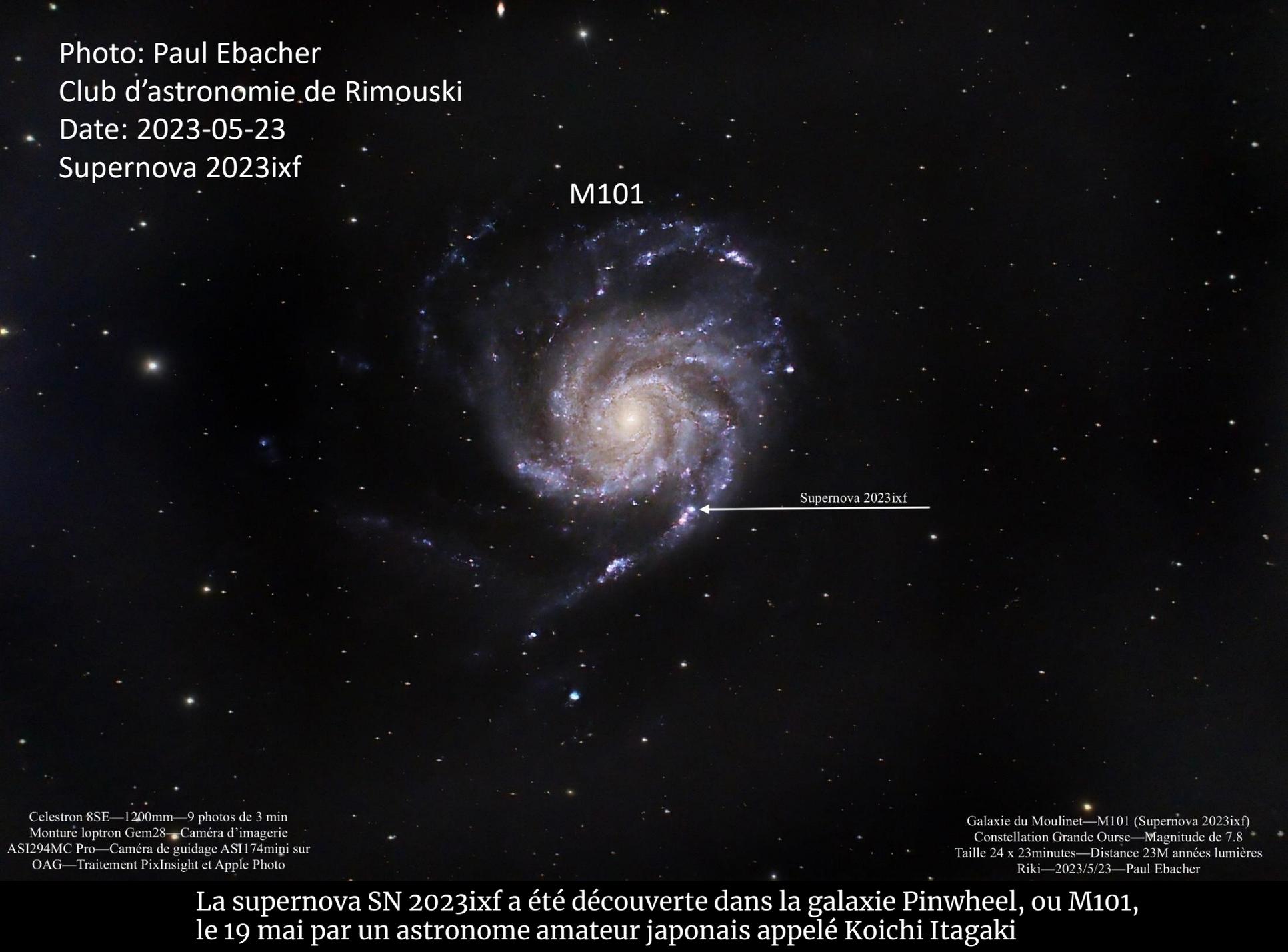
Date et heure						Date et heure				Jour julien			
2017	-	4	-	10	22	:	0	:	0	:	0	:	0

Date et heure le  
plus favorable à  
l'observation.

Photo: Paul Ebacher  
Club d'astronomie de Rimouski  
Date: 2023-05-23  
Supernova 2023ixf

M101

Supernova 2023ixf



Celestron 8SE—1200mm—9 photos de 3 min  
Monture loprotron Gem28—Caméra d'imagerie  
ASI294MC Pro—Caméra de guidage ASI174mipi sur  
OAG—Traitement PixInsight et Apple Photo

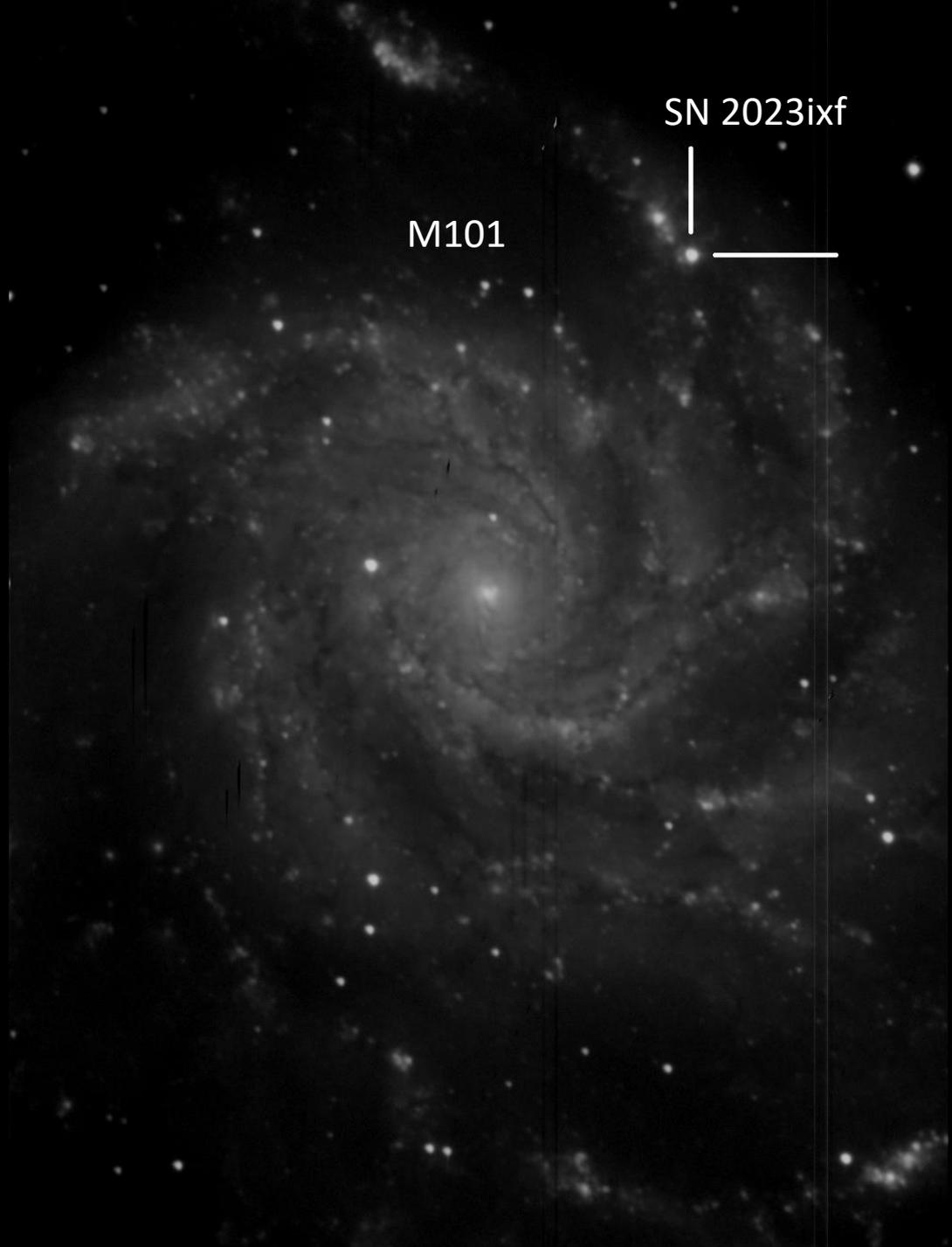
Galaxie du Moulinet—M101 (Supernova 2023ixf)  
Constellation Grande Ourse—Magnitude de 7.8  
Taille 24 x 23minutes—Distance 23M années lumières  
Riki—2023/5/23—Paul Ebacher

La supernova SN 2023ixf a été découverte dans la galaxie Pinwheel, ou M101, le 19 mai par un astronome amateur japonais appelé Koichi Itagaki

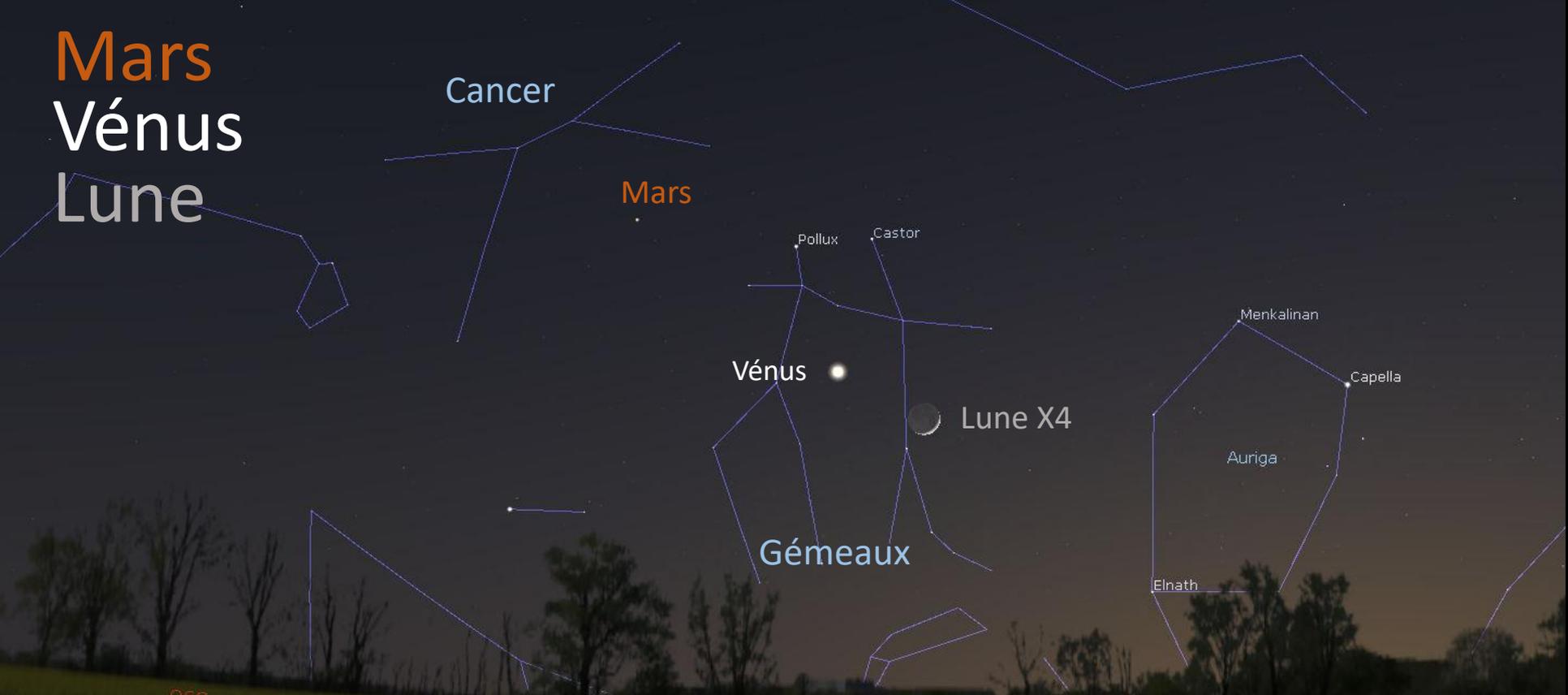
Photo: Michel Michaud  
Club d'astronomie de Rimouski  
Date: 2023-05-21  
Supernova 2023ixf

Télescope Plaskett de 1.8 mètres  
à Victoria BC

30 images (30 sec exposition chacune)  
avec le filtre GPrime et calibré avec  
bias, flat et dark



# Mars Vénus Lune



Attention: page présenté au mois précédent

Lundi 22 mai 2023, une heure après le coucher du **Soleil**, le jeune croissant lunaire à proximité de Vénus au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*. **Mars** juste au-dessus de l'horizon *ouest*. C'est l'occasion d'observer la planète **Mars**, la planète Vénus ou notre satellite naturel avec vos jumelles ou avec votre instrument préféré !

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	5	-	22	21	: 22 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

Mars

Vénus

Lune

Photo : Luc Bellavance  
Date: 22 avril 2023  
Club d'astronomie de Rimouski



Mars

Vénus

Lune

Photo : Luc Bellavance  
Date: 22 avril 2023  
Club d'astronomie de Rimouski



Photo : Luc Bellavance

Date: 22 avril 2023

Club d'astronomie de Rimouski



Photo : Luc Bellavance

Date: 22 avril 2023

Club d'astronomie de Rimouski

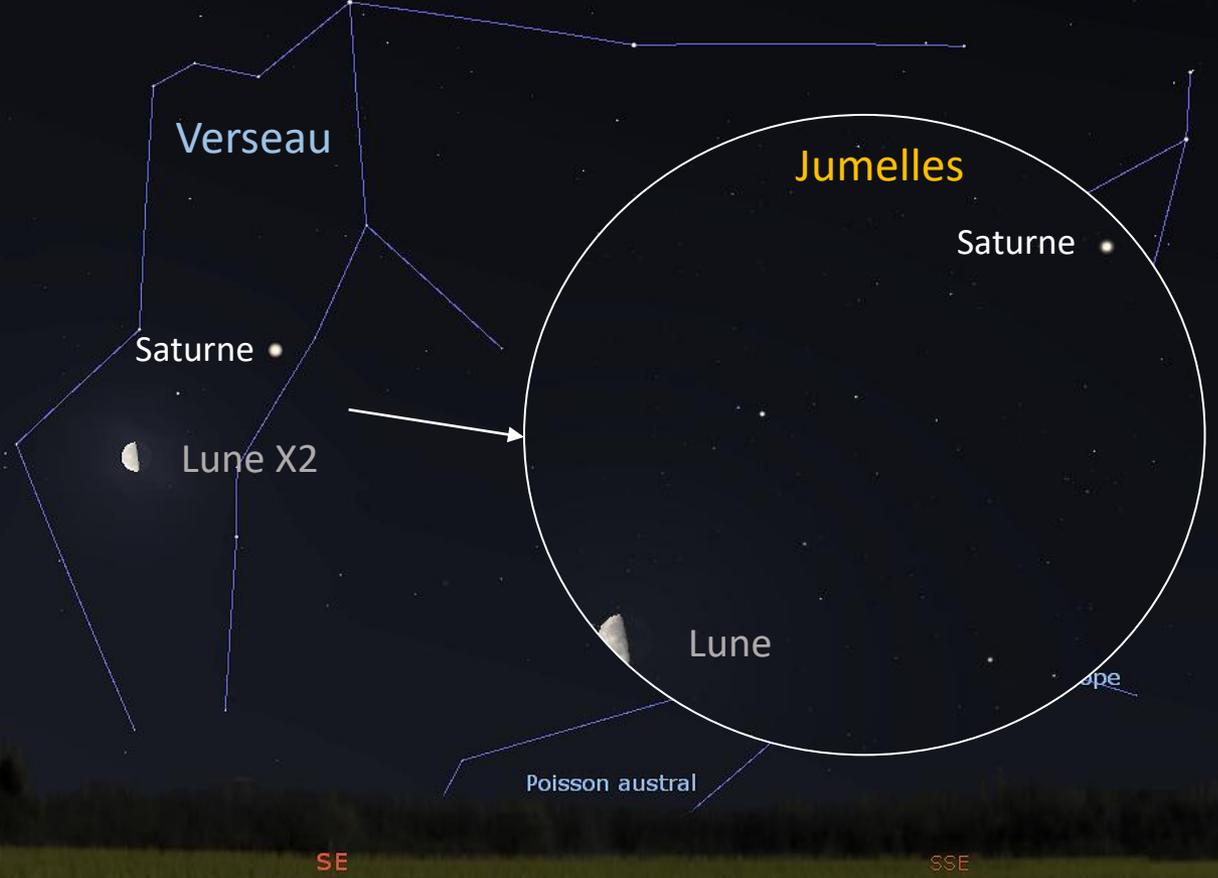


Photo : Luc Bellavance

Date: 22 avril 2023

Club d'astronomie de Rimouski

# Saturne Lune



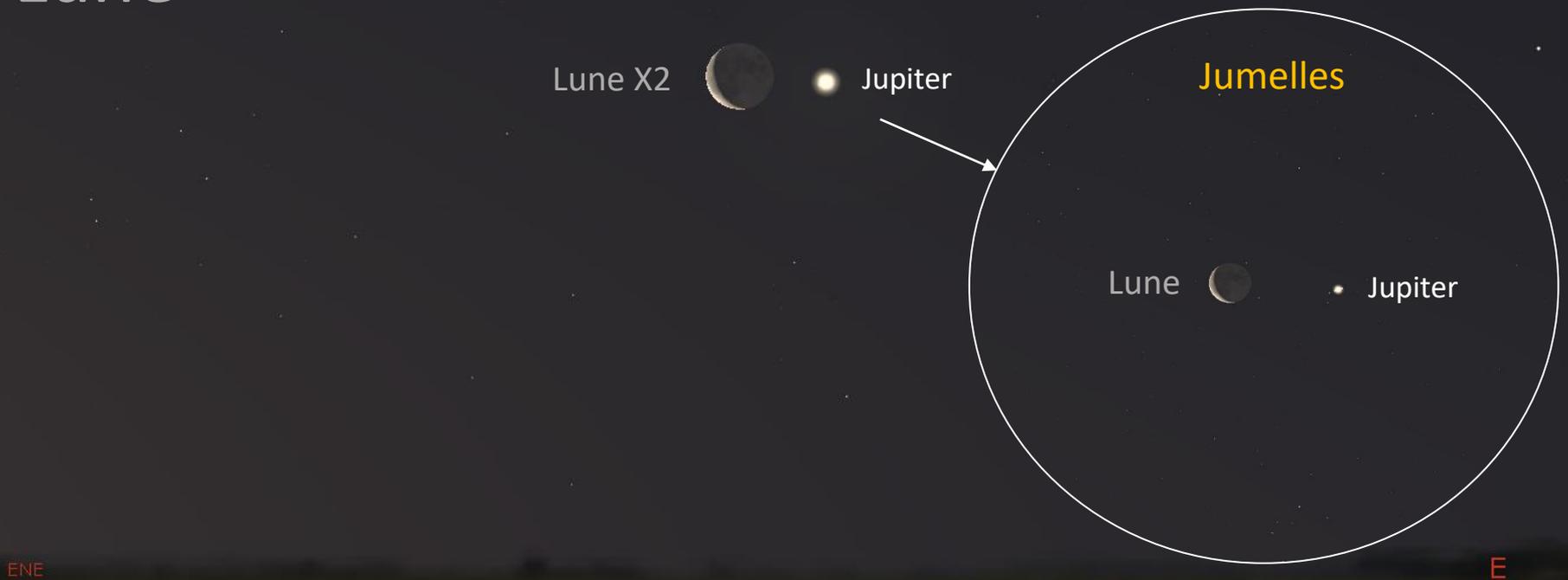
Samedi 10 juin 2023 à l'aube, une heure trente minutes avant le lever du **Soleil**, le dernier quartier de la Lune juste à côté de Saturne au-dessus de l'horizon *sud-est*. Les anneaux de Saturne par rapport à notre ligne de vision est de plus en plus faible, moins de 8 degrés. Ces deux astres sont à environ 6° d'écart, ils peuvent être vus aux extrémités dans un même champ de jumelles de 10 x 50 mm, idéalement avec des jumelles de grossissement de 8x.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2023	- 6 - 10	2	:	57	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Jupiter Lune



Mercredi 14 juin 2023 à l'aube, une heure quinze minutes avant le lever du **Soleil**, la Lune avec son petit croissant visite Jupiter à près de  $1^\circ$  d'écart tout en s'approchant de l'horizon *est*. La lumière cendrée de la Lune est superbe.

Pour une meilleure observation, n'hésitez pas à installer vos jumelles sur un trépied !

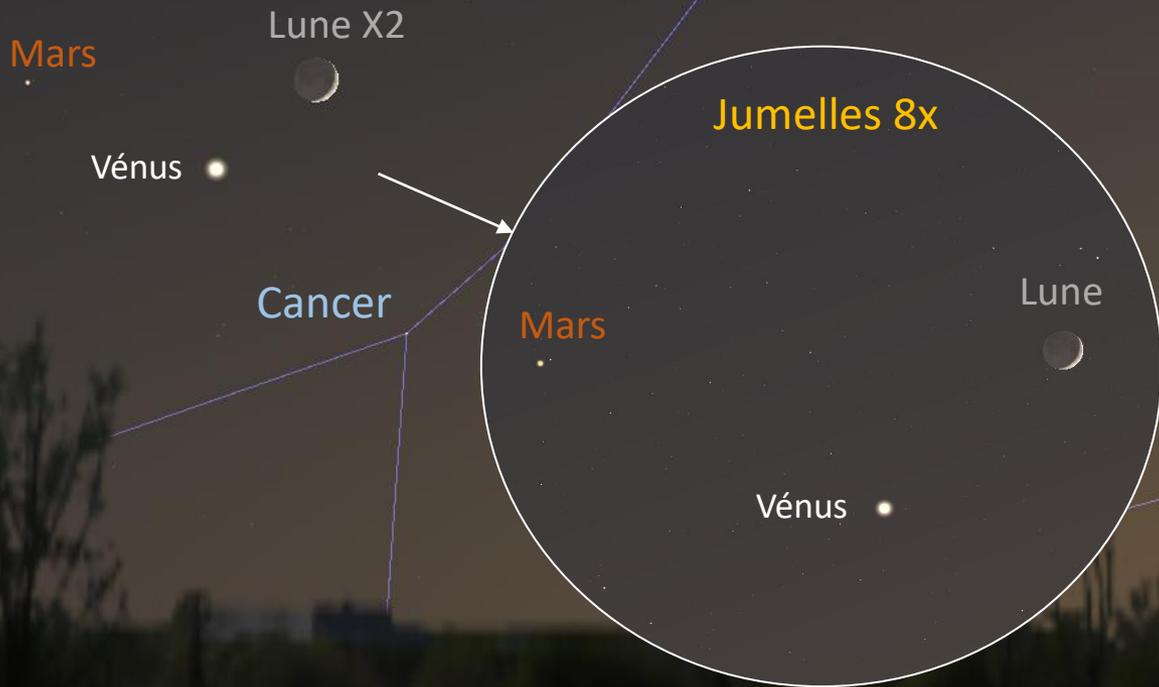
Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2023	-	6	-	14	3	:	11	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Mars Vénus Lune



Mercredi 21 juin 2023, deux heures après la disparition du **Soleil**, le jeune croissant lunaire à proximité de Vénus et de **Mars** presque au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*.

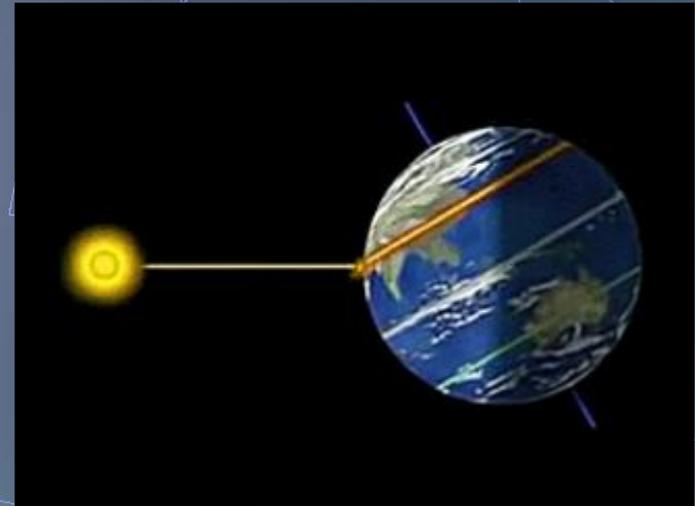
La distance apparente entre la Lune et Vénus n'est que de  $3^\circ$ , celle de **Mars** avec la Lune est de  $6^\circ$ . Une paire de jumelles avec un grossissement de 8x serait préférable pour voir ces trois astres dans un même champ.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	6	-	21	21	:	45	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Solstice d'été 2023



Le 21 juin 2023 à 9h57, c'est le jour du solstice d'été. Le solstice d'été correspond au moment de l'année où le Soleil "passe" à son zénith, c'est-à-dire le plus au nord dans le ciel. C'est le début de l'été et c'est la journée la plus longue de l'année de l'hémisphère nord, par conséquent, les nuits noires sont les plus courtes de l'année et le temps d'observation s'en trouve réduit. À partir de cette journée, les journées raccourcissent et les nuits rallongent.

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2023	-	6	-	21	9 : 57 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Bootides

Couronne boréale

Bouvier  
(Bootes)

Bootides

Arcturus

Alloth

Chiens de chasse

Grande Ourse

Chevelure de Bérénice

Lynx

Surveiller l'essaim d'étoiles filantes les **Bootides** de juin, avec un taux horaire assez imprévisible puisqu'elle varie d'une année à l'autre. Ces météores semblent provenir de la constellation du Bouvier (Bootes) et entrent dans l'atmosphère à environ 18 Km/s, elles sont lentes (comparé à d'autres qui vont à 80 Km/s) et laissent une longue trainée dans le ciel. Le maximum prévu de bolides est prévu dans la nuit du mardi 27 juin au mercredi 28 juin 2023, mais vous pouvez les voir du 22 juin au 2 juillet 2023.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2023	- 6 - 28	2	:	0	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Mars Vénus

Régulus

Mars

Vénus

Jumelles

Mars

Vénus

○

ONO

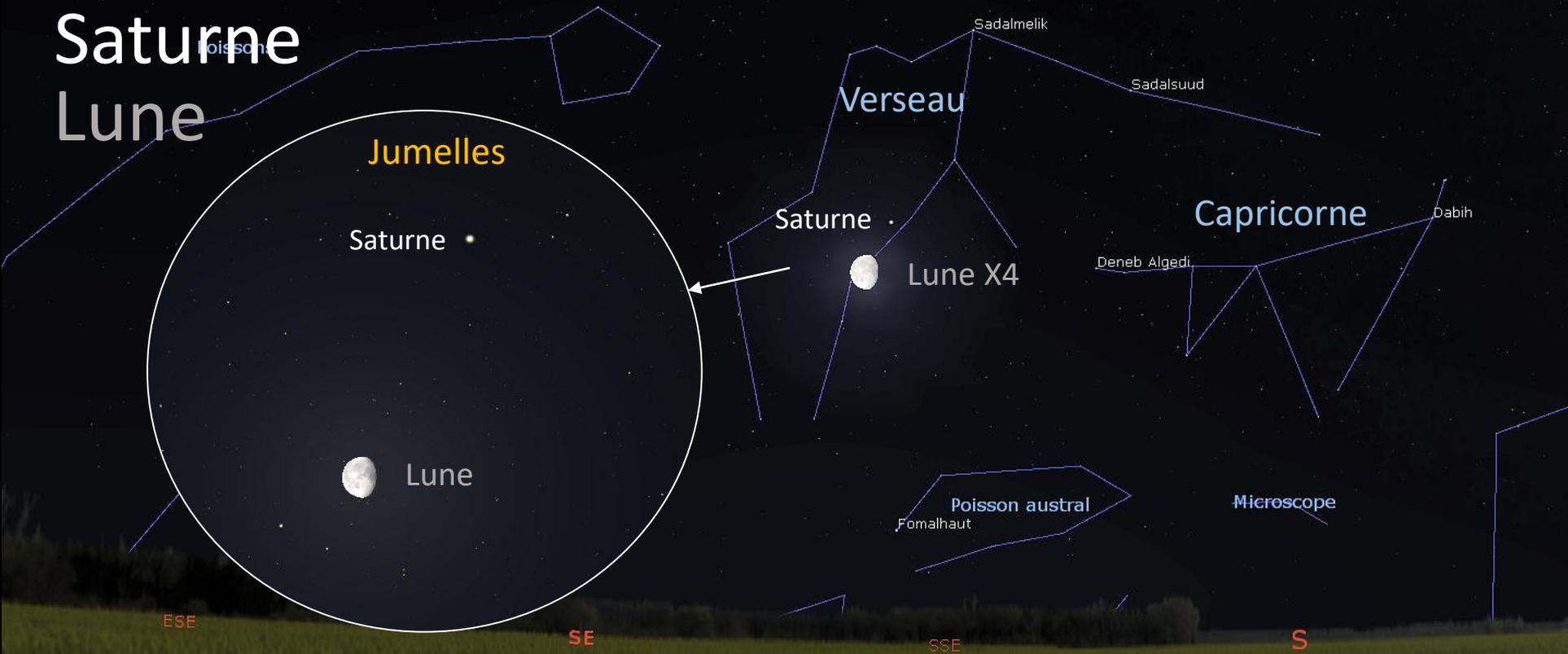
Samedi 1<sup>er</sup> juillet 2023, une heure quinze après que le **Soleil** se soit caché sous l'horizon, **Mars** et **Vénus** au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*. Après plusieurs semaines de rapprochement, ces deux planètes sont au plus près à 3,5° d'écart apparent, et vont s'éloigner l'un de l'autre. **Mars** et **Vénus** sont facilement visibles dans une paire de jumelles. Sur la gauche de **Mars**, vous remarquerez une étoile brillante, **Régulus**, l'étoile principale de la constellation du Lion.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien			
2023	- 7 - 1	22	:	0	:	0	

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Saturne Lune



Vendredi 7 juillet 2023 à l'aube, deux heures avant l'arrivée du **Soleil**, la Lune gibbeuse décroissante se présente sous la planète Saturne au-dessus de l'horizon *sud-sud-est*.

Ces deux astres se situent dans la constellation du Verseau dont les étoiles sont peu lumineuses. À voir dans une paire de jumelles !

Œil nu

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2023	-	7	-	7	
			2	:	35 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Jupiter Lune

Les Pléiades

Lune X4  
2023-07-12

Jupiter

Lune X4  
2023-07-11

Baleine

ENE

E

ESE

Mardi 11 juillet et mercredi 12 juillet 2023 à l'aube, deux heures avant le lever du **Soleil**, la Lune avec son fort croissant visite Jupiter à deux reprises au-dessus de l'horizon *est*. Si vous avez une lunette ou un télescope, pointer Jupiter même avec un faible grossissement (20-30x), vous pouvez voir ses principaux satellites ainsi que ses bandes nuageuses. Dans un télescope de grand diamètre, vous pouvez voir les teintes brunes et orangées de ces bandes nuageuses.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2023	- 7	- 11	12	2	: 38 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Mars Vénus

Mars

Régulus

Vénus

Lunette, télescope

Vénus



ONO

Vendredi 14 juillet 2023, moins d'une heure après le coucher du **Soleil**, regarder dans la direction *ouest-nord-ouest* pour repérer **Mars** et Vénus. Nos deux planètes encadrent l'étoile **Régulus** de la constellation du Lion.

Avec un instrument de faible grossissement, vous pouvez découvrir le petit croissant de Vénus. On arrive à la fin de la bonne période pour l'observation de Vénus puisqu'elle se couchera avec le **Soleil** à la fin du mois.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	7	-	14	21	:	23	:	0

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 8 septembre 2023 à 19h30

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