



Le ciel du mois

12 août au 9 septembre 2022

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



La prochaine rencontre aura lieu le 9 septembre 2022. Entretemps, vous pouvez participer à nos **activités estivales d'animation publique**

Le coin du débutant

[La naissance des étoiles-partie 1](#)

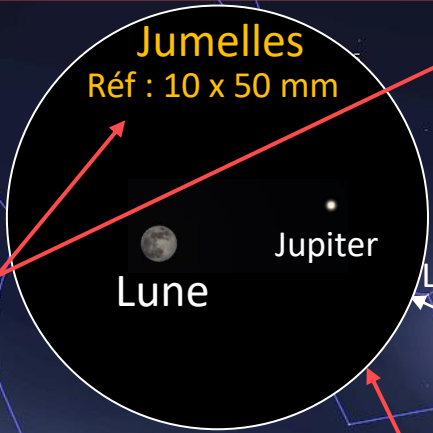


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

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.

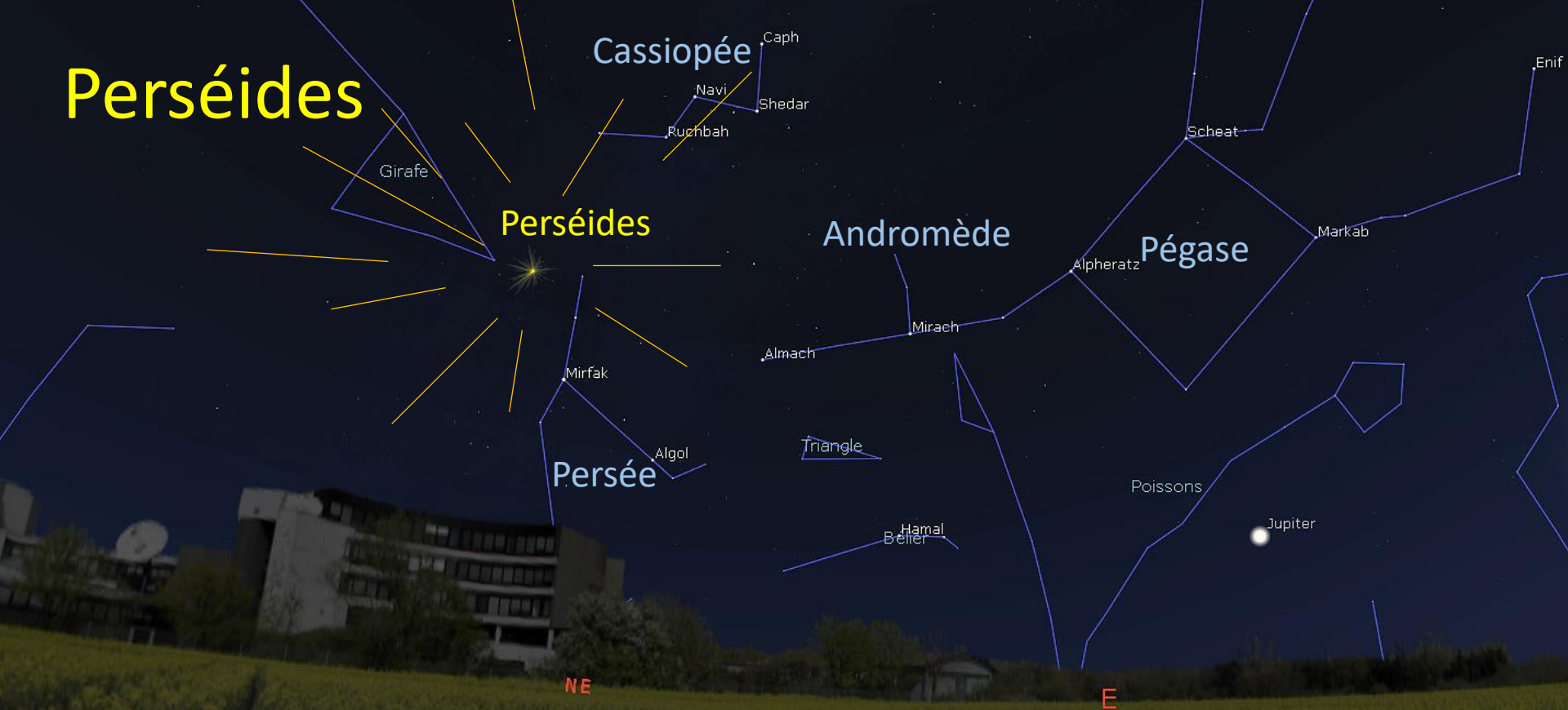
Œil nu et/ou
équipement(s)
suggéré(s)
pour l'image
principale.

Œil nu

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

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Perséides



Voici venue la soirée la plus attendue de l'année des amateurs d'étoiles filantes, les **Perséides**! La nuit du maximum d'activité se déroulera dans la nuit du 12 au 13 août 2022.

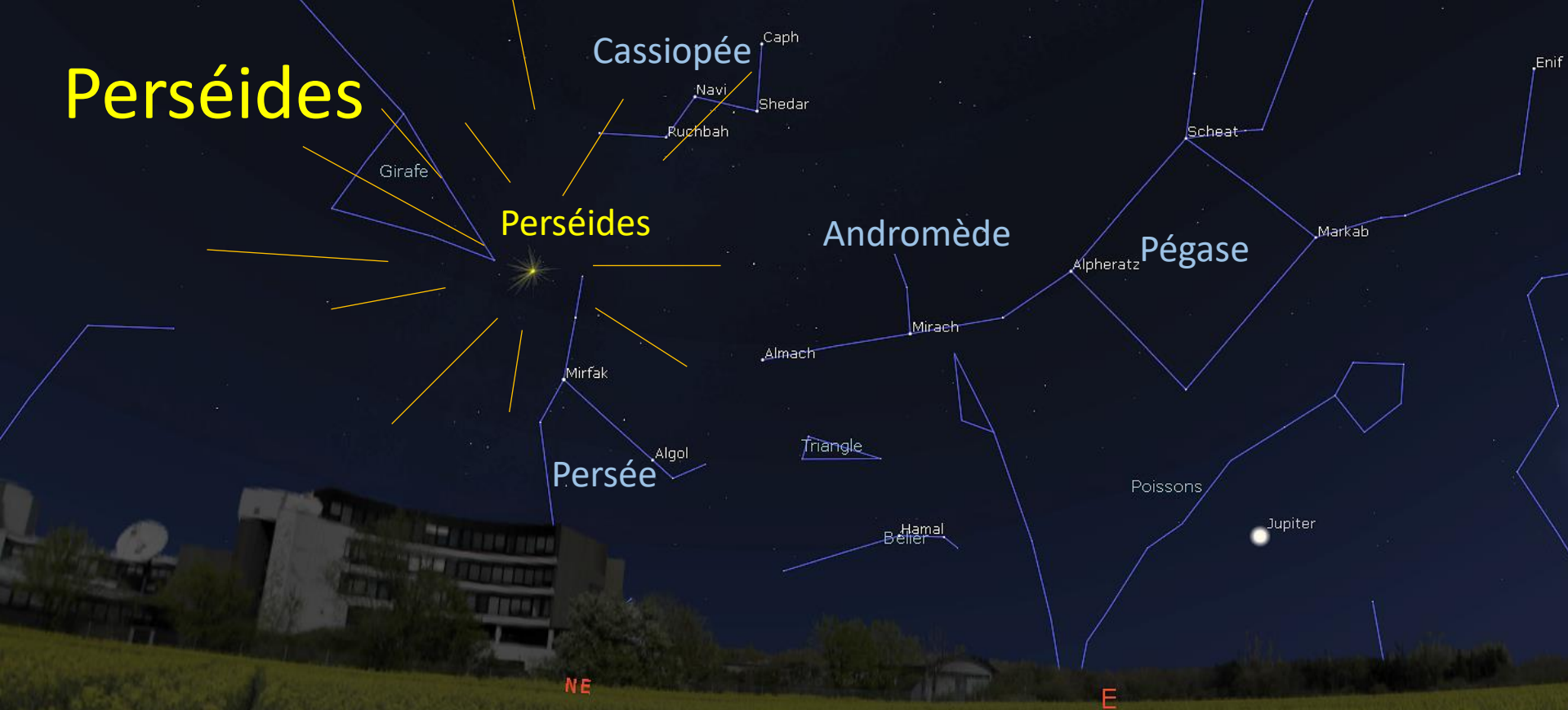
À chaque année, vers la mi-août, la Terre repasse tout près de l'orbite de la comète périodique 109P/Swift-Tuttle. D'une année à l'autre, la qualité du spectacle varie considérablement selon la présence ou l'absence de la Lune dans le ciel. Mauvaise nouvelle pour 2022, les **Perséides** se dérouleront dans de mauvaises conditions puisque la Lune sera très présente dans le ciel.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure	
Date et heure		Date et heure		Jour julien		Jour julien	
2022	- 8 - 12	23	: 0 : 0				

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Perséides



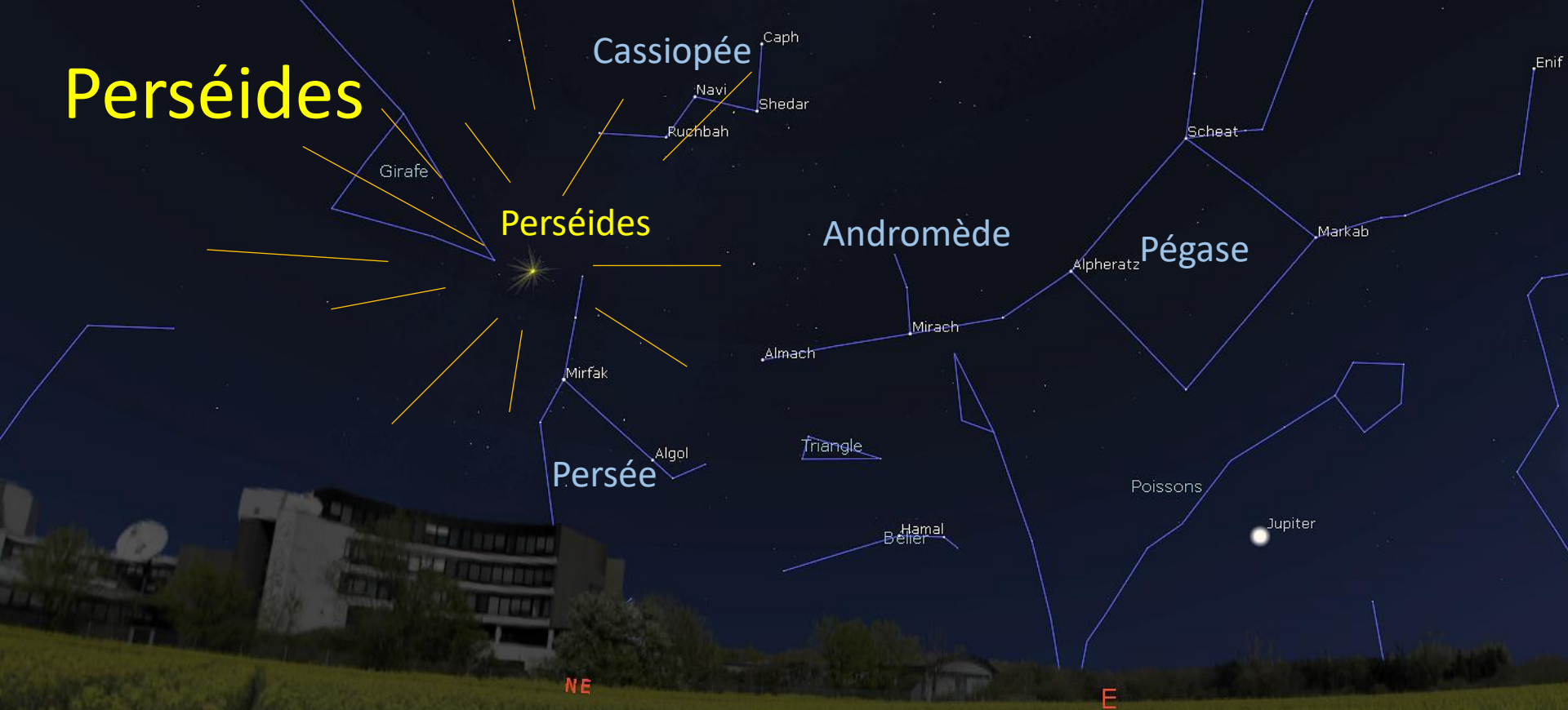
Pour les mordus d'entre vous qui désirent les observer, chercher le site d'observation avec la meilleure vue dégagée du côté *est-nord-est*, garder la Lune derrière soi, cacher par des arbres ou un bâtiment si possible. Sous un ciel éclairé par la présence de la Lune, seulement les météores les plus brillants pourront être vus, et difficile de dire la cadence qui pourra être observée. Malheureusement, seuls quelques météores à l'heure pourront être sans doute visibles durant cette soirée qui est à son maximum d'activités.

Œil nu

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2022	-	8	-	12	23 : 0 : 0

Ghislain Pinaré
Club d'astronomie de Rimouski

Perséides



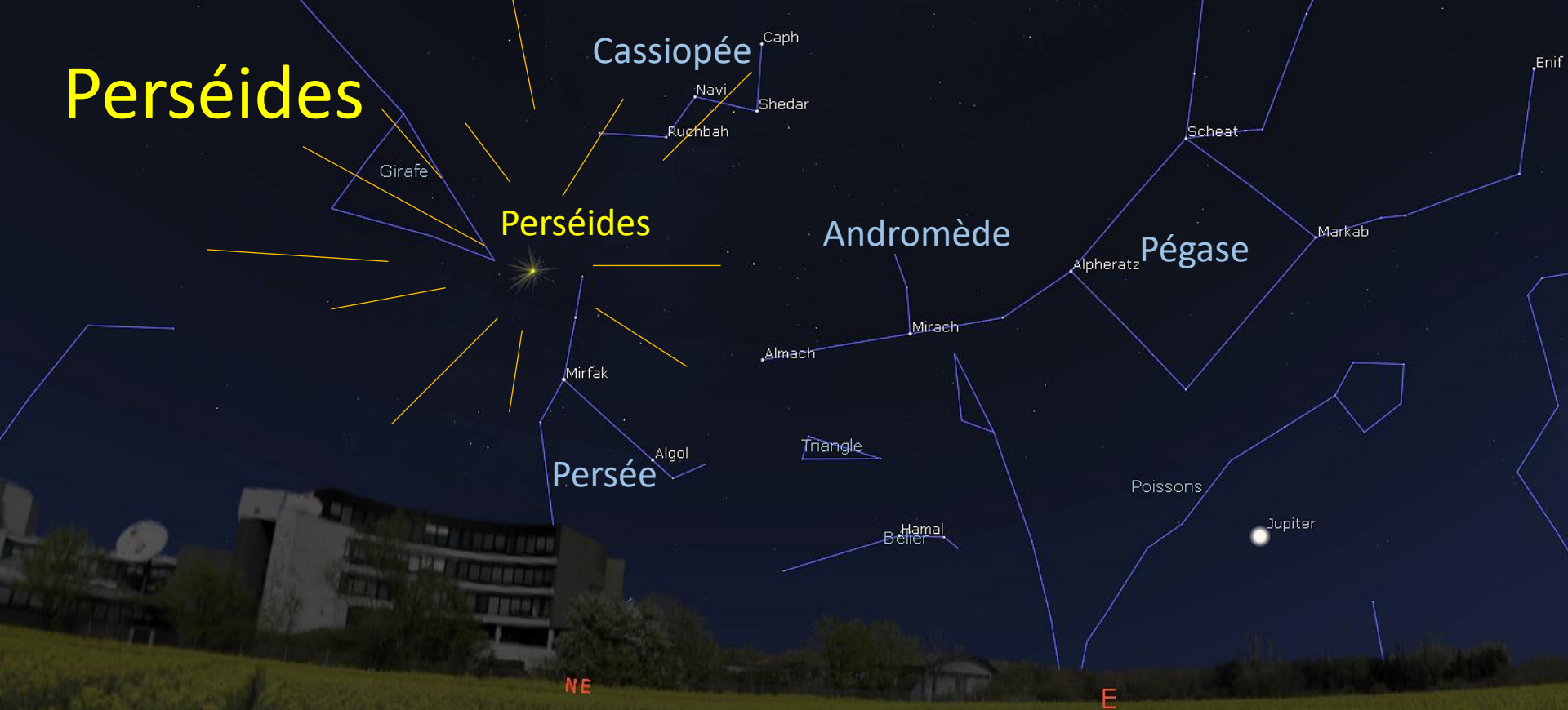
Au cas où la météo refuserait de collaborer dans la nuit du 12 au 13 août, sachez que les **Perséides** sont aussi intéressantes au cours des quelques nuits qui précèdent et qui suivent cette date. Les premières perséides sont détectables dès la mi-juillet (vers le 14 juillet), et la pluie demeure active jusqu'à la troisième semaine d'août (vers le 24 août). Il sera possible de mieux les apercevoir lorsque la Lune sera sous l'horizon ou sera faiblement éclairé (environ du 19 au 24 août).

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2022	- 8 - 12	23	:	0	:	0

Ghislain Pinaro
Club d'astronomie de Rimouski

Perséides



Pour l'observation, couchez-vous au sol sur une couverture de préférence ou sur une chaise longue les pieds pointant vers l'est-nord-est, regardez le ciel avec la plus grande étendue possible, utilisez votre télescope naturel, vos yeux.

Habillez-vous chaudement car les nuits sont souvent fraîches.

Observez bien et gardez l'œil ouvert !

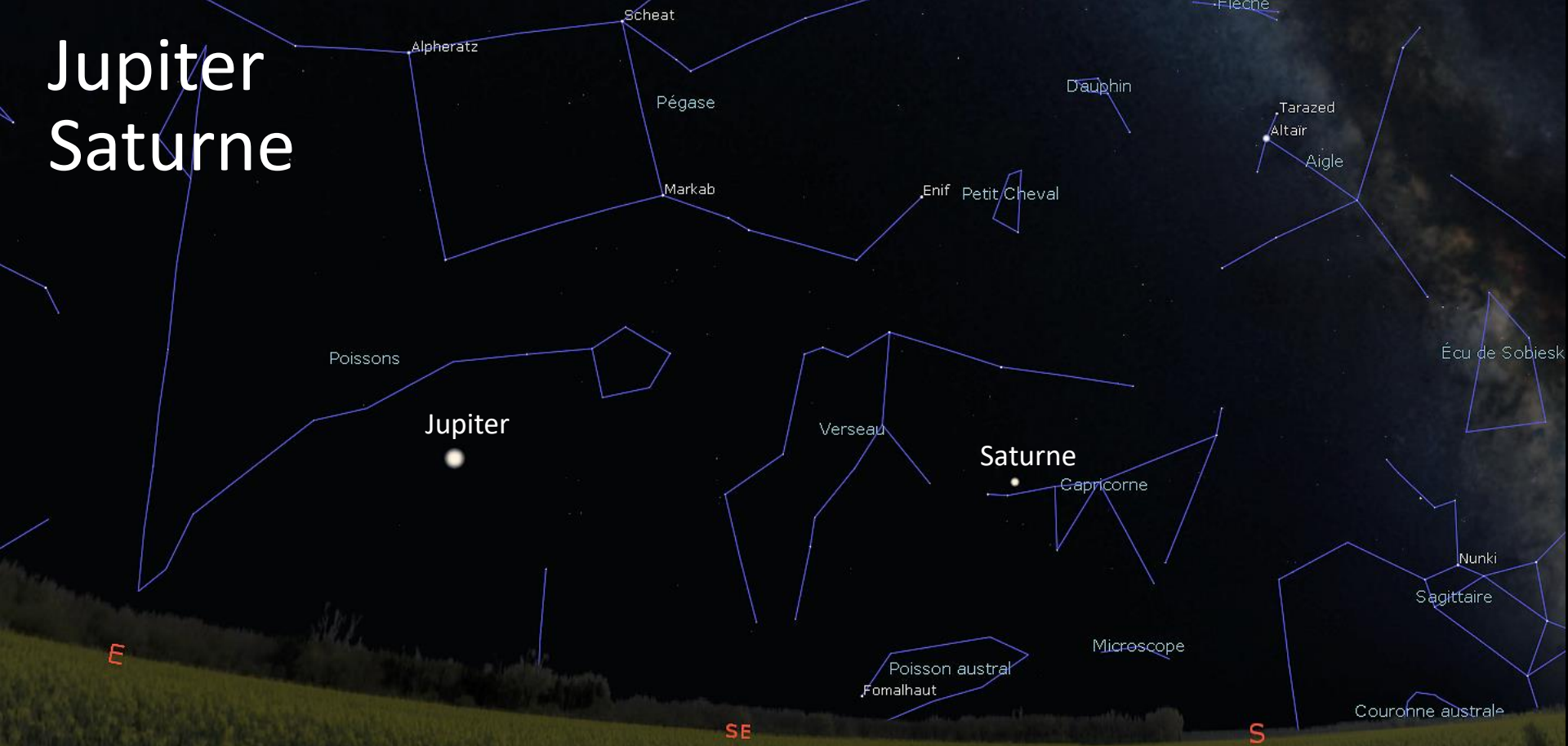
Je vous souhaite d'en voir quelques-unes et en passant faites un vœux !

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2022	- 8 - 12	23	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Jupiter Saturne



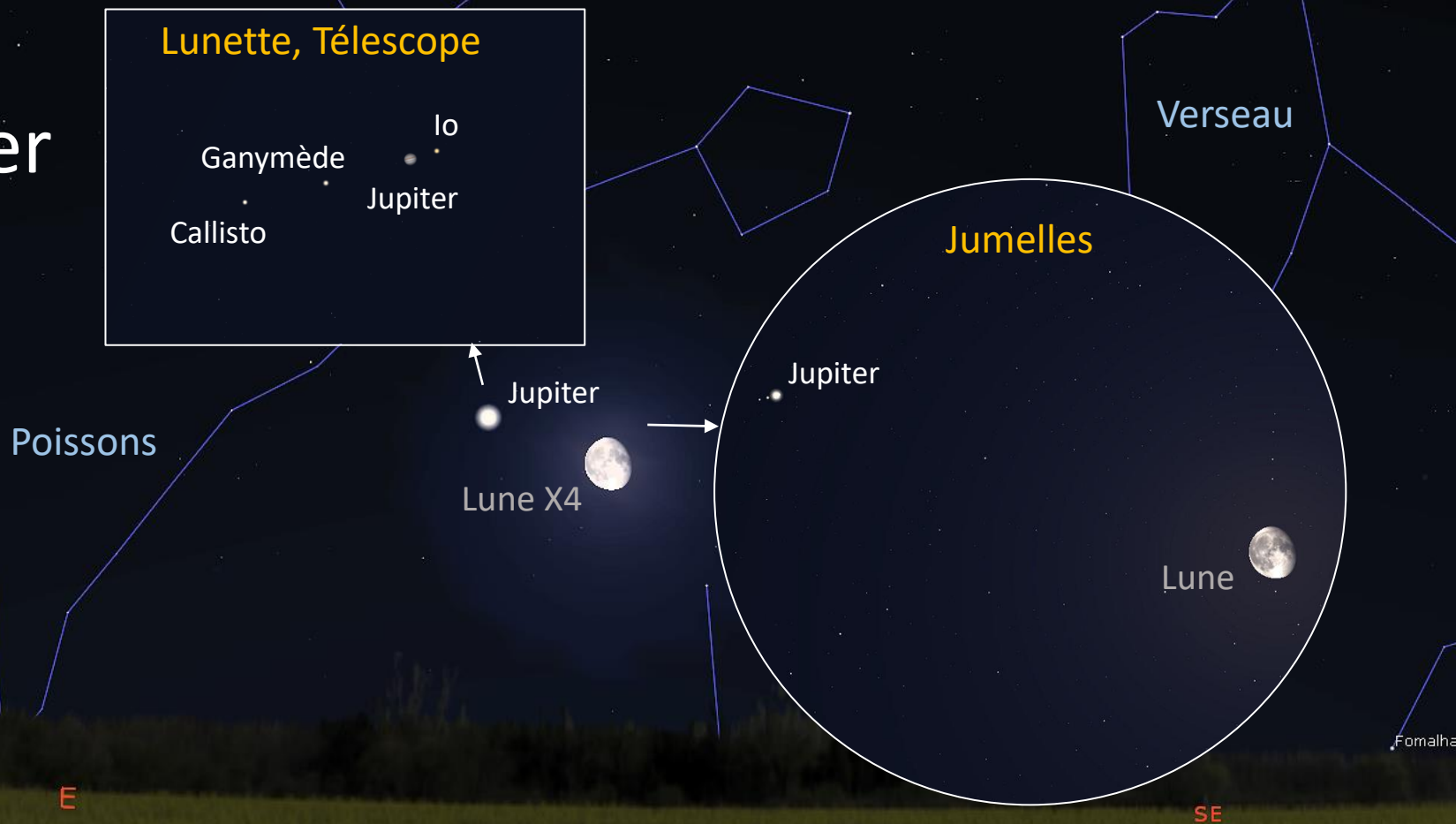
Noter que durant tout le prochain mois du présent document des éphémérides, soit du 12 août au 9 septembre 2022, les planètes Jupiter et Saturne seront visibles en soirée au-dessus de l'horizon *sud-sud-est*. Choisissez l'une de ces soirées sans nuages pour les observer! Œil nu, jumelles, lunette ou télescope vous n'avez pas d'excuses pour les manquer. Profitez-en!

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2022	-	8	-	:	:
		9			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune Jupiter



Dimanche 14 août 2022, la Lune a près de 5° de la planète Jupiter au-dessus de l'horizon *est-sud-est*. Les deux astres se voient facilement dans un même champ de jumelles. Placez vos jumelles sur un trépied afin de ne pas bouger et observez les satellites de Jupiter.

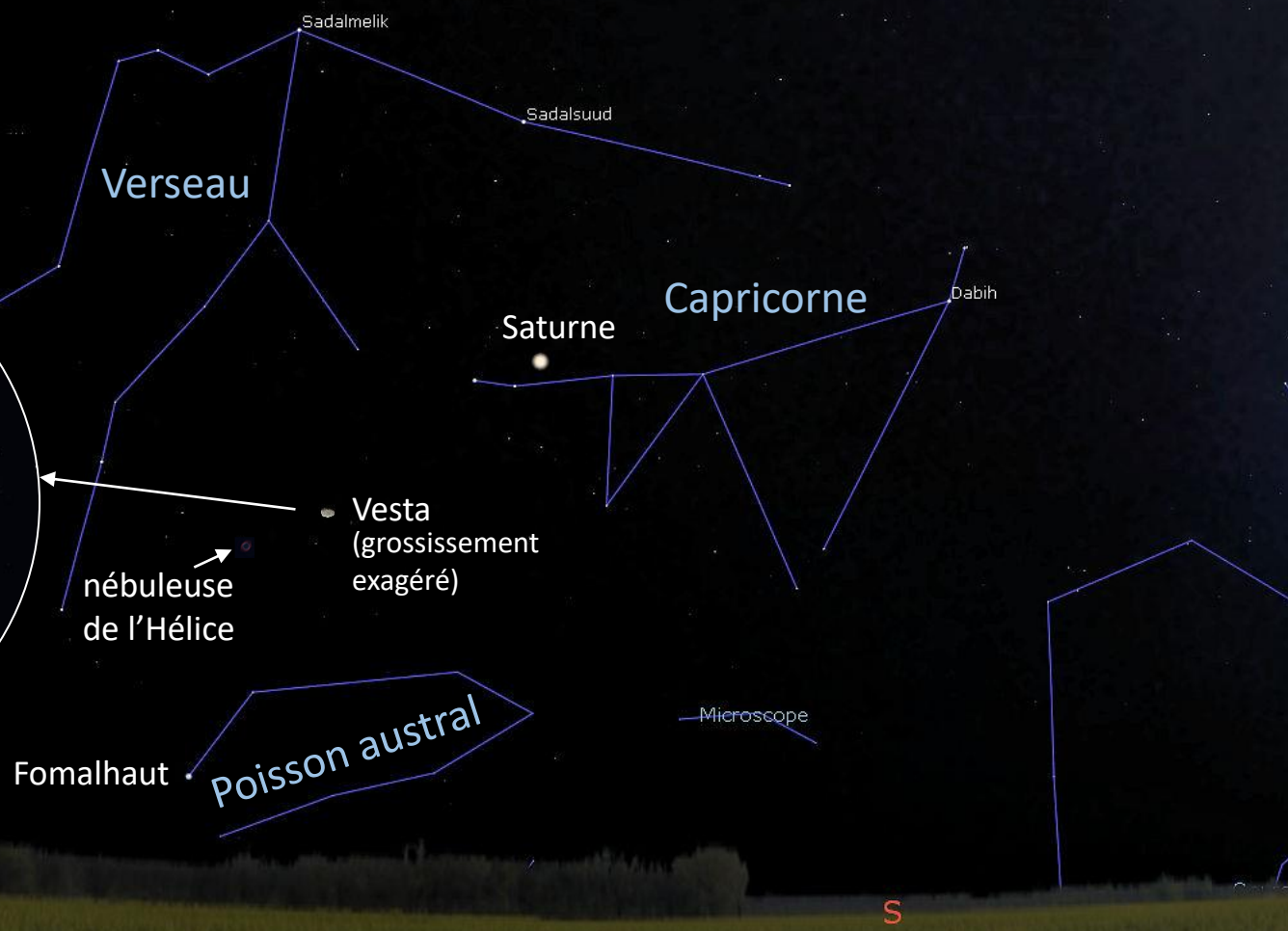
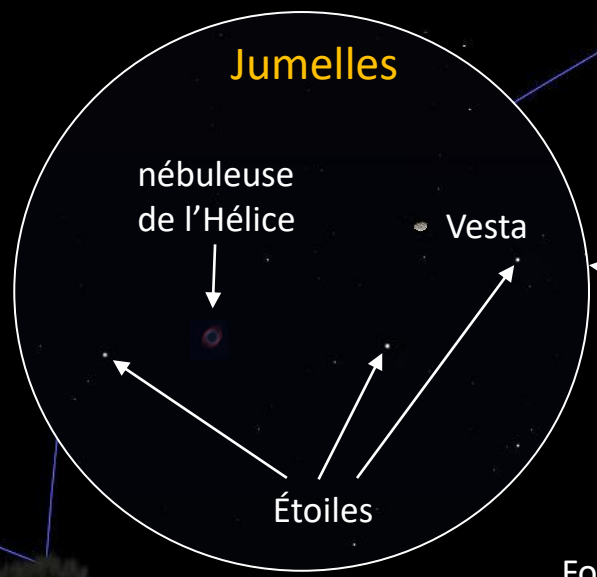
Si vous avez une lunette ou un télescope avec un plus fort grossissement, voyez les bandes nuageuses sur Jupiter et ses satellites galiléens.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2022	- 8 - 14	23	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vesta Saturne



Lundi 22 août 2022, Vesta est à l'opposition, à mi-chemin entre Saturne et l'étoile Fomalhaut de la constellation du Poisson austral. Avec une magnitude de 5,8, il est observable dans une paire de jumelles. Il brille légèrement moins qu'une étoile. Vesta est le second plus gros objet de la Ceinture d'astéroïdes après Cérès. Noter qu'il est à 2,5° à droite de la nébuleuse de l'Hélice.

Jumelles

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2022	-	8	-	22	
				22	: 22 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune Vénus

Vénus

Lune

← N-E

E →

Vendredi 26 août 2022 à l'aube, une demi-heure avant le lever du Soleil, la Lune tout près de la planète Vénus au-dessus de l'horizon *est-nord-est*. Oui, je sais le ciel est éclairé, mais il est possible de voir même à l'œil nu la planète Vénus. Tentez l'expérience!

Œil nu

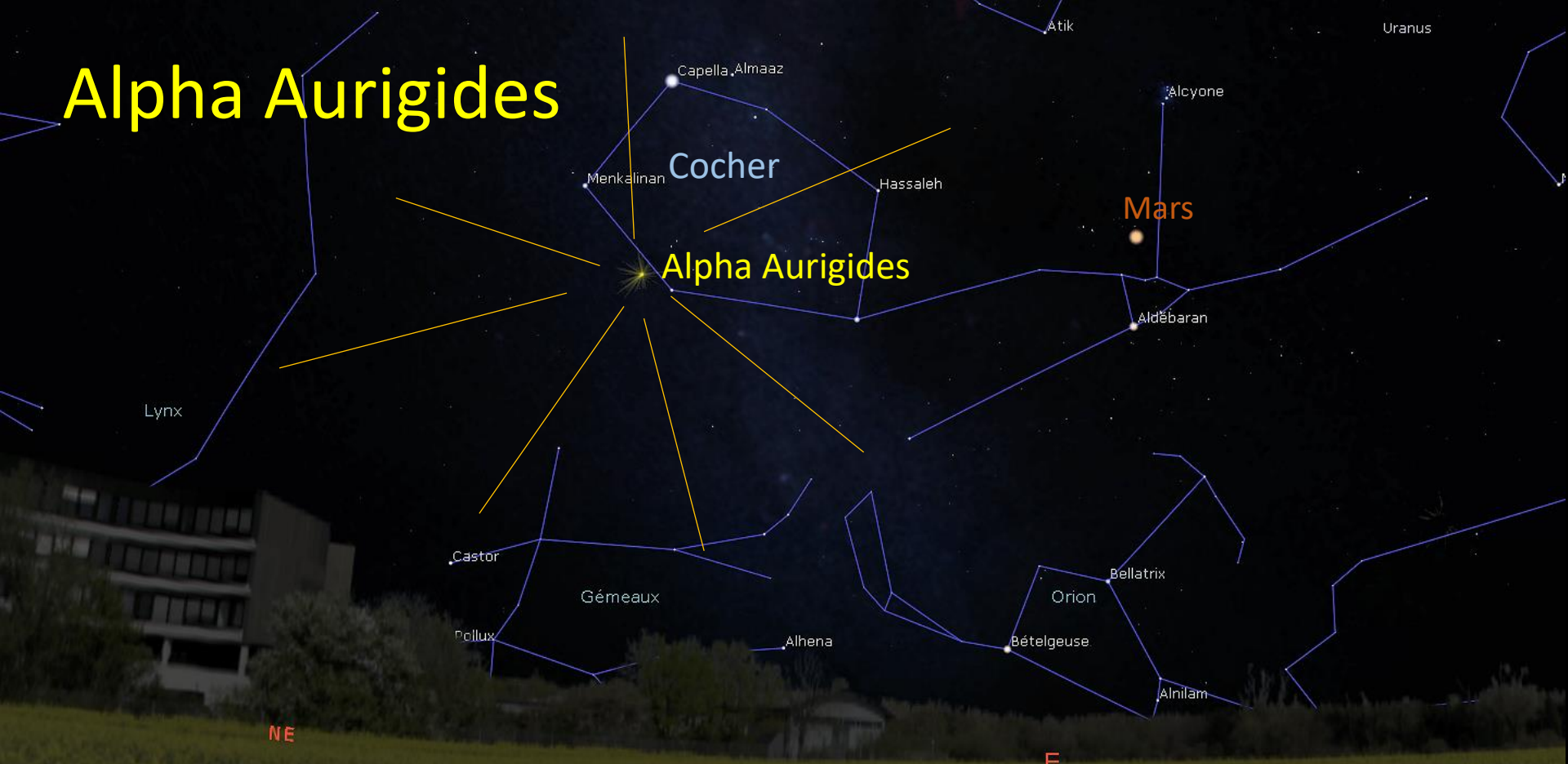
Date et heure

Date et heure			Jour julien		
2022	-	8 - 26	5	:	8 : 0

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Alpha Aurigides



Maximum du petit essaim des **Alpha Aurigides** (le **Cocher** provient du mot latin Auriga). Ces étoiles filantes semblent provenir du **Cocher** en seconde partie de nuit. Leur vitesse est très rapide environ 66 Km/s. Cette pluie de météores peut être vue du 25 août au 5 septembre 2022. Portez votre regard vers *l'est-nord-est*, regardez le ciel avec la plus grande étendue possible, utilisez votre télescope naturel, vos yeux.

Œil nu

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2022	-	9	-	1	2	:	0	:	0

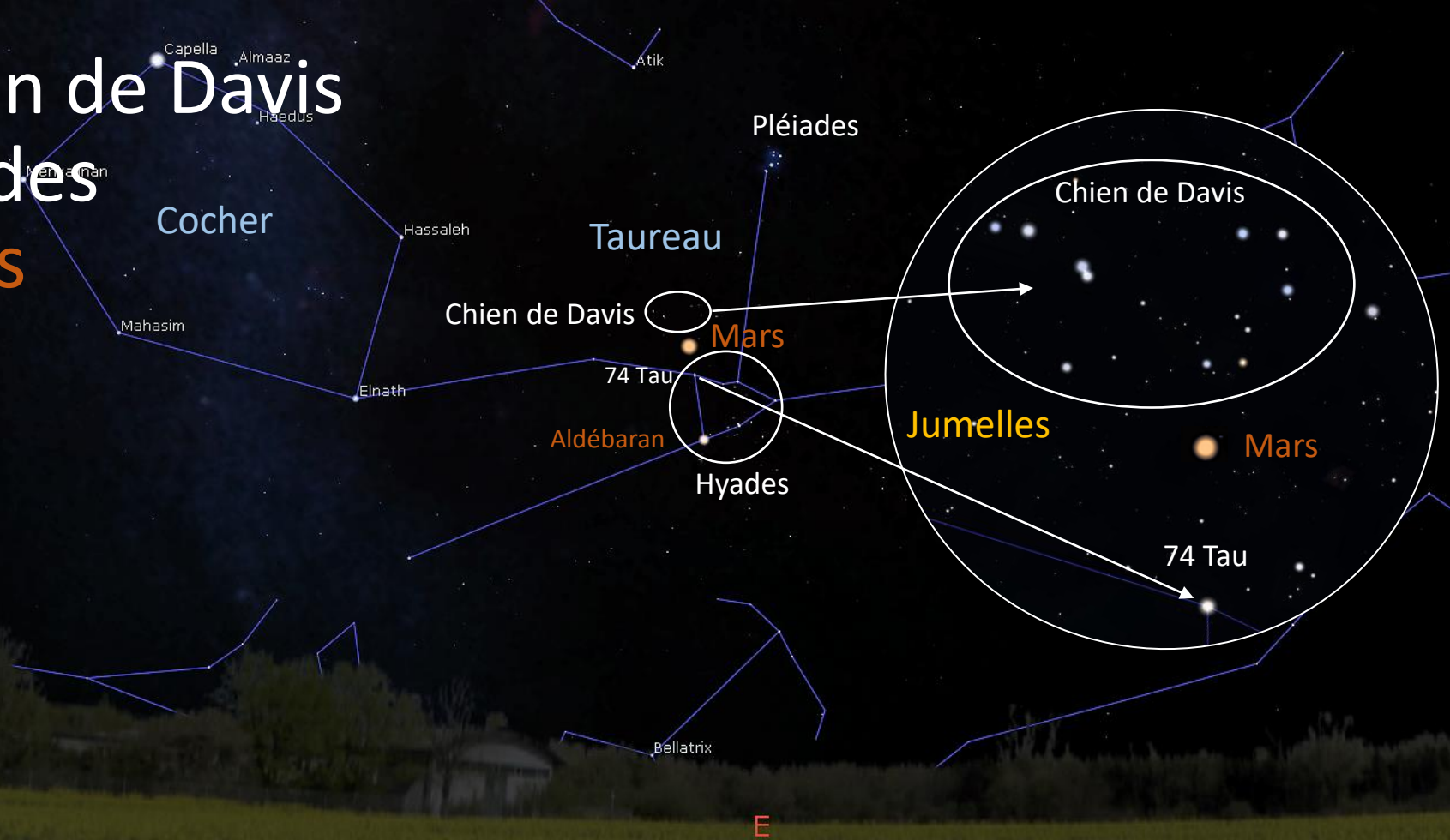
Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Chien de Davis

Hyades

Mars



Dimanche 4 septembre 2022 dans la nuit, **Mars** est positionnée juste au-dessus de l'amas des Hyades, ces étoiles qui forment un triangle qui symbolise la tête du **Taureau**.

Pour votre plaisir, juste au-dessus de **Mars** vous pouvez voir avec vos jumelles, le Chien de Davis que j'ai montré au mois de février dernier. Saurez-vous le repérer? (cible facile)

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2022	- 9 - 4	1	:	0	:	0

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Lune Saturne

Verseau

Capricorne

Saturne

Lune X4



Lunette
Télescope

Saturne

Titan

Poisson austral

SE

S →

Jeudi 8 septembre 2022, la Lune et Saturne au-dessus de l'horizon *sud-sud-est*. Avec un instrument a fort grossissement 100x ou un peu plus, vous pouvez voir Saturne avec ses anneaux, le satellite Titan et plusieurs autres de ses satellites.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2022	-	9	-	8	21	:	0	:	0

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 9 septembre 2022 à 19h30

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