



Le ciel du mois

14 avril au 12 mai 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.

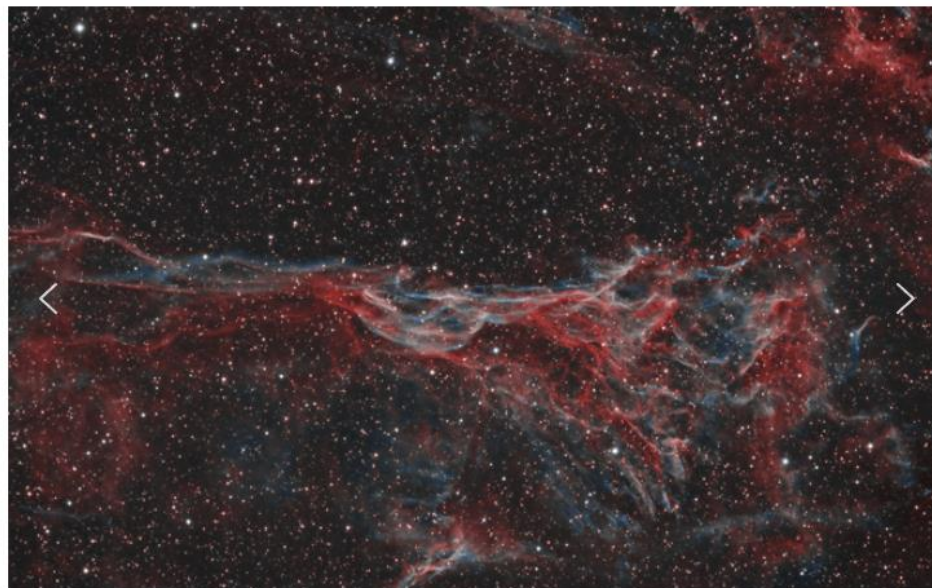


Rechercher sur le site

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 14 avril 2023. Nos réunions en salle sont ouvertes au public.

Le coin du débutant

La naissance des étoiles-partie 2

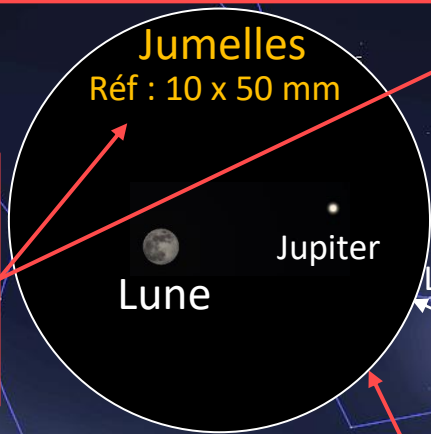


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune
Jupiter

Élément(s) intéressant(s)
à observer.

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



Jumelles
Réf : 10 x 50 mm

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				
Date	Mois	Jour	Mois	Jour	Année	Année	Mois	Jour	Mois	Jour	Mois	Jour	Mois	Jour
2017	-	4	-	10		22	:	0	:	0				

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Vénus Mercure



Attention: page présenté au mois précédent

Du samedi 1^{er} avril au vendredi 14 avril 2023, tout juste une heure après la disparition du **Soleil**, Vénus et Mercure sont présents dans le ciel au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*. Il nous faut toutefois un horizon dégagé pour apercevoir Mercure et elle a atteint sa plus grande élongation le 11 avril 2023. Elle est visible à l'œil nu ! Avec un télescope muni d'un grossissement de 100x ou plus, vous pouvez voir sa phase en quartier.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	4	-	1-14	20-21	:	0	:	0


Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mercure ·

Photo : Sylvain Levesque

Date: 12 avril 2023

Club d'astronomie de Rimouski



Mercure

Photo : Sylvain Levesque

Date: 12 avril 2023

Club d'astronomie de Rimouski

Vénus ·

Mercure ·

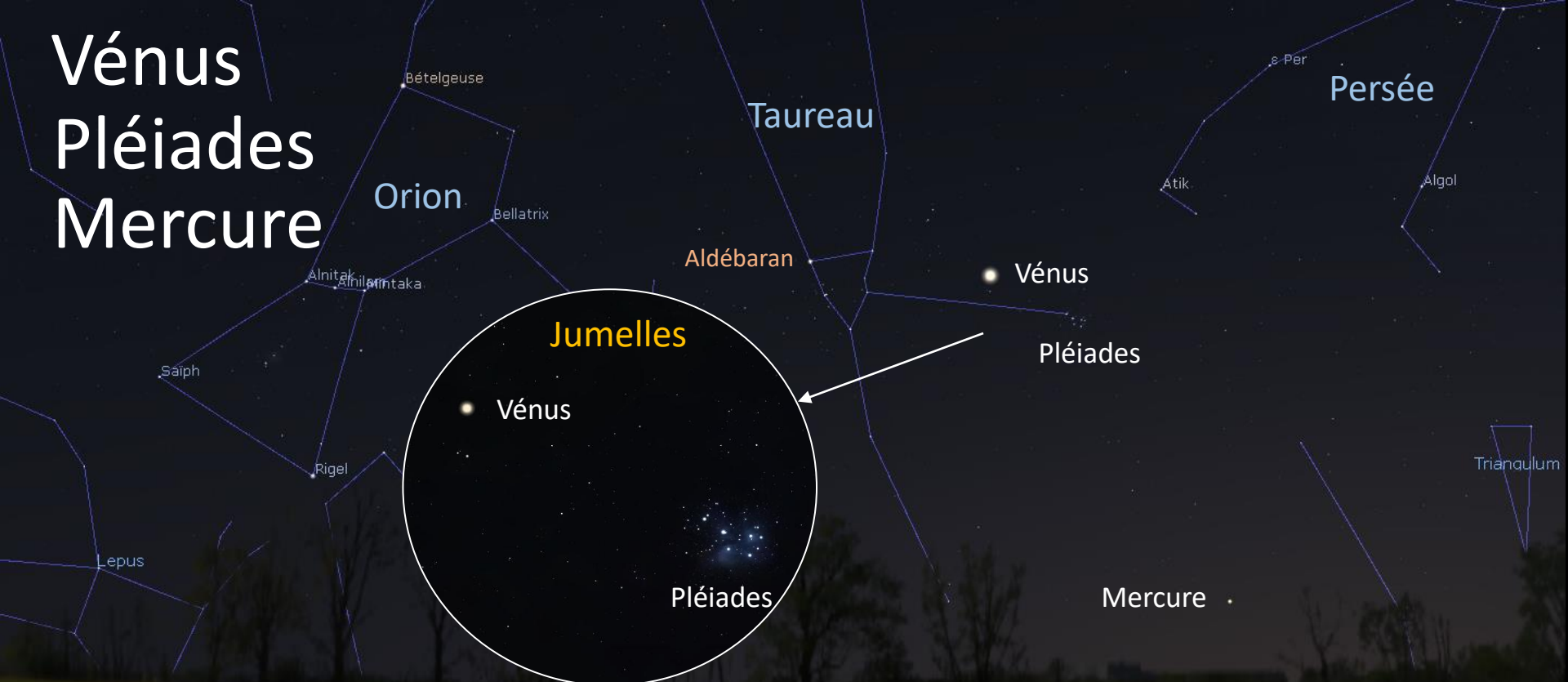


Photo : Sylvain Levesque

Date: 12 avril 2023

Club d'astronomie de Rimouski

Vénus Pléiades Mercure



Vendredi 14 avril 2023, tout juste une heure après la disparition du **Soleil**, Vénus, les Pléiades et Mercure vous attendent dans le ciel au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*. Il faut toutefois un horizon dégagé pour apercevoir Mercure, et les Pléiades et Vénus sont bien présents jusqu'à 22h00.

Ces deux dernières sont visibles dans une paire de jumelles !

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	4	-	14	20	:	30	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne Lune

Saturne

Lune

ESE

Dimanche 16 avril 2023 à l'aube, dans l'heure qui précède l'arrivée du **Soleil**, Saturne surplombe la Lune au-dessus de l'horizon *est-sud-est*. Saturne est facilement visible à l'œil nu, mais ses anneaux risquent d'être brouillés par les mouvements de l'atmosphère vu au télescope. Le croissant de Lune est facile à voir à l'œil nu ainsi que sa lumière cendrée.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	4	-	16	4	:	50	:	0

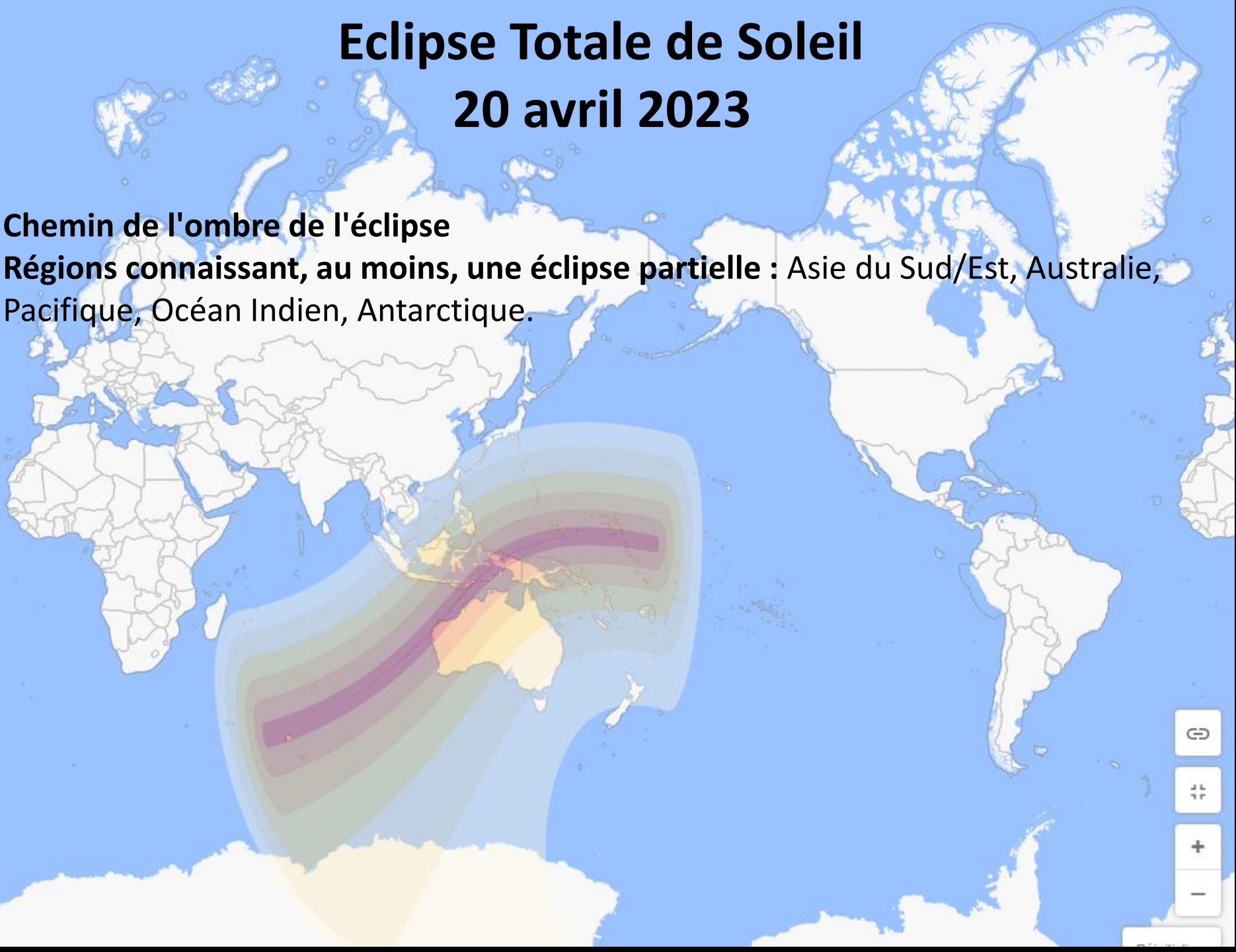
Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Eclipse Totale de Soleil

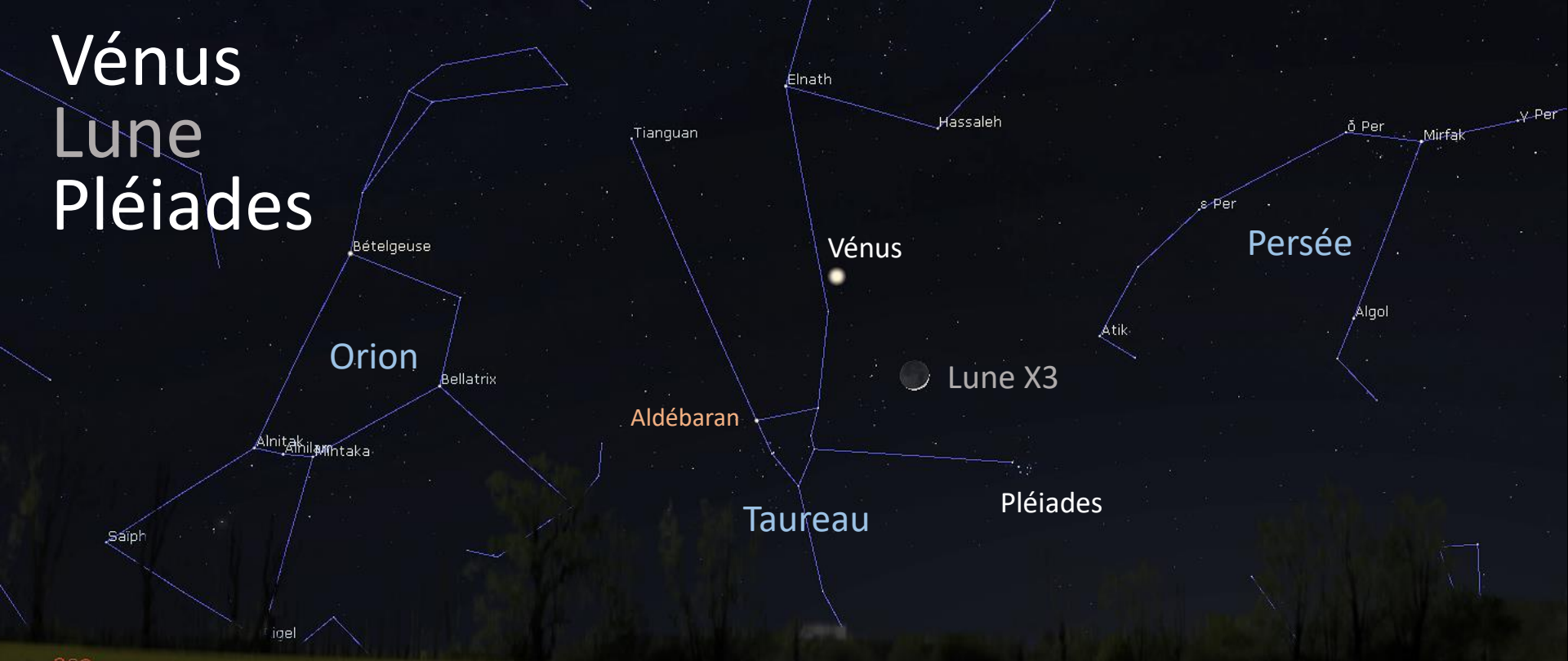
20 avril 2023

Chemin de l'ombre de l'éclipse

Régions connaissant, au moins, une éclipse partielle : Asie du Sud/Est, Australie, Pacifique, Océan Indien, Antarctique.



Vénus Lune Pléiades



OSO



ONO

NO

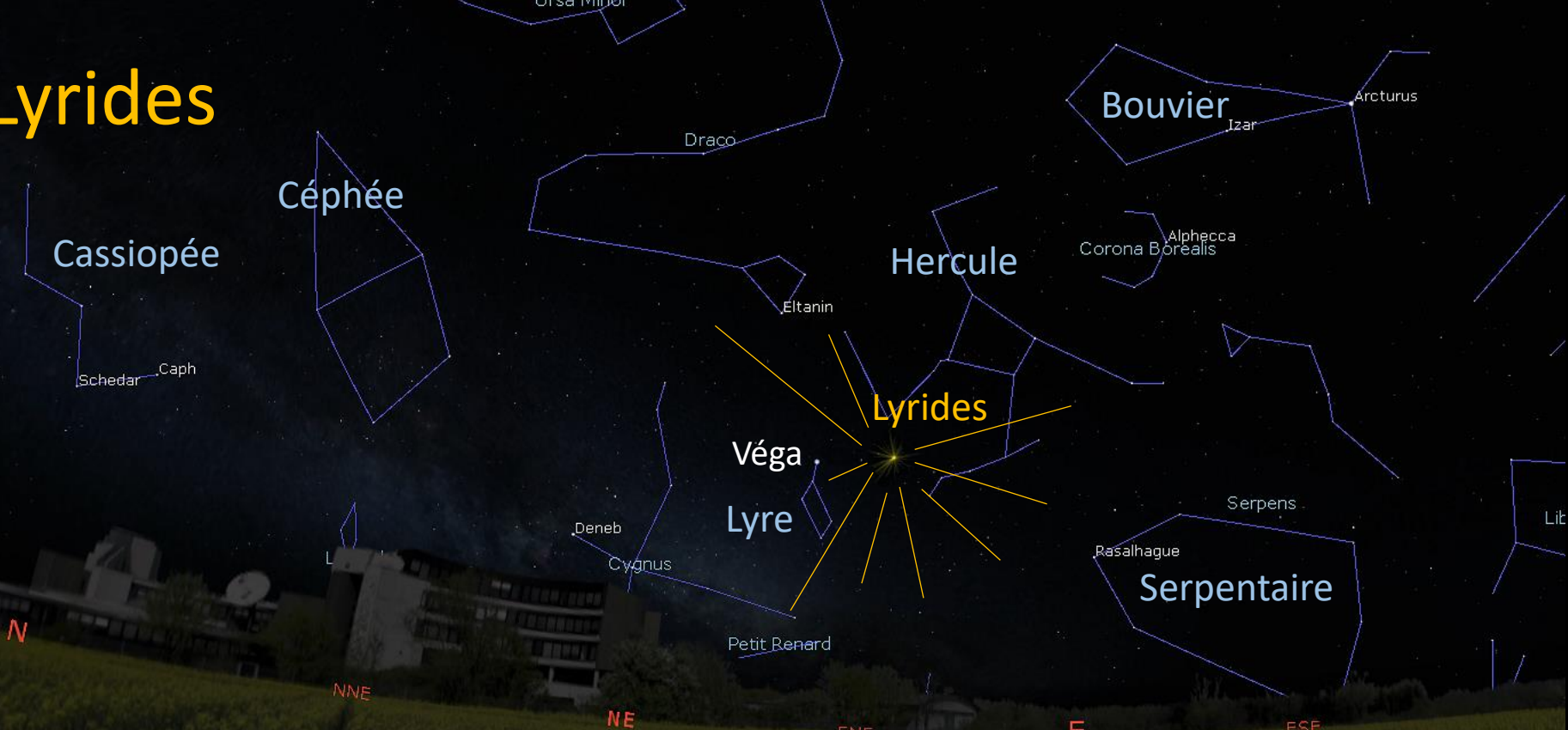
Samedi 22 avril 2023, une heure à une heure et demie après le coucher du **Soleil**, Vénus, la Lune et les Pléiades forment une belle ligne droite au-dessus de l'horizon ouest-nord-ouest. La constellation d'Orion et celle du Taureau vont disparaître sous l'horizon dans les prochaines semaines pour nous revenir en soirée l'hiver prochain. Remarquez que le petit croissant lunaire se présente presque horizontalement à cette période de l'année.

Œil nu

Date et heure							Date et heure			Jour julien		
Date et heure							Jour julien					
2023	-	4	-	22	21	:	0	:	0			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lyrides



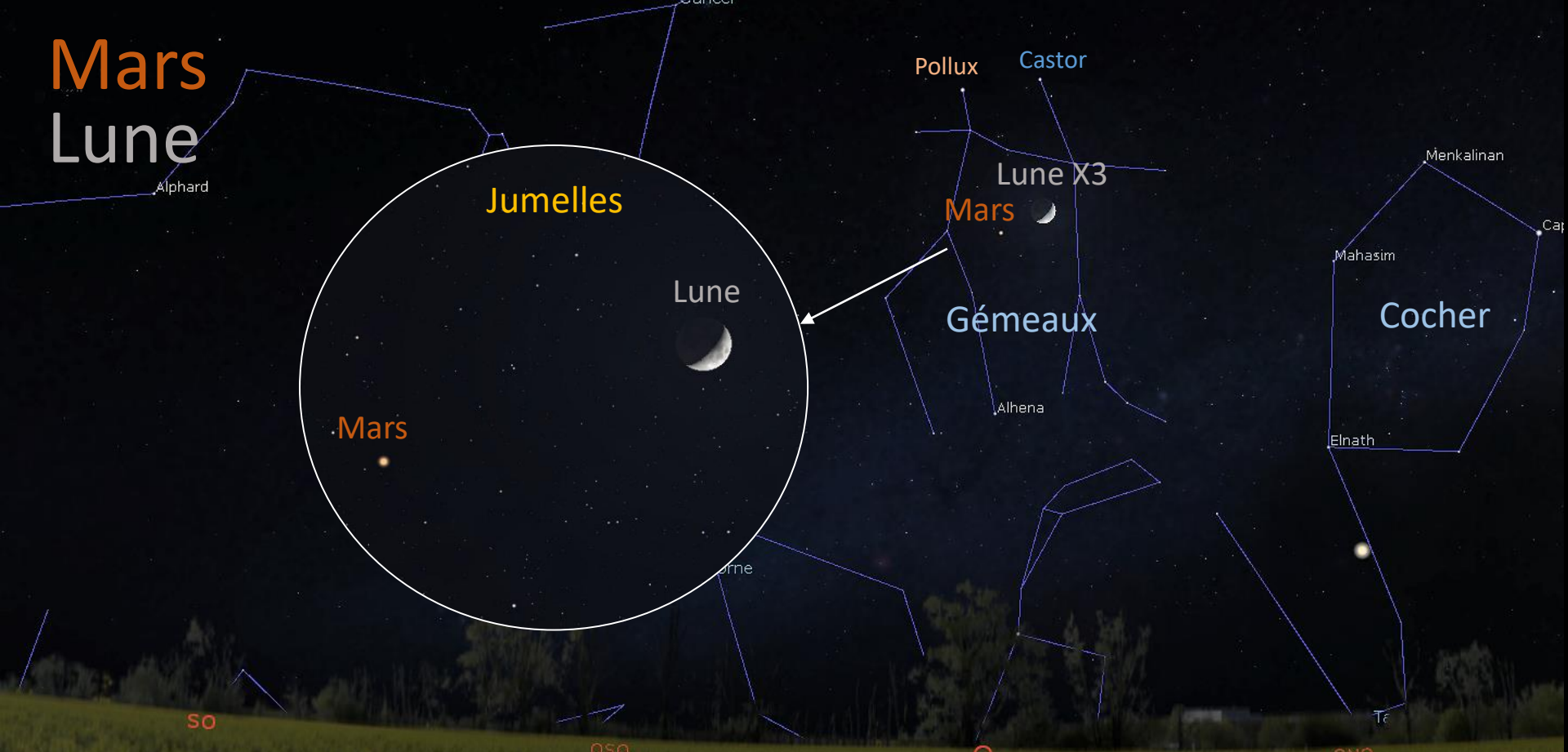
La pluie d'étoiles filantes des **Lyrides** dont le rayon se situe dans la constellation de la **Lyre** (près de l'étoile Véga) sera active du 16 au 25 avril 2023. Un pic d'activité d'environ 20 météores par heure est prévu dans la nuit du 22 au 23 avril 2023. Les jours avant et après le pic d'activité, il est possible de voir de 10 à 20 étoiles filantes par heure. Ces étoiles filantes laissent de belles et de longues traînées visibles durant plusieurs secondes. Cette année, le moment est favorable puisque la Lune est sous l'horizon à partir de 23h00.

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	4	-	23	0	: 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars Lune



Mardi 25 avril 2023 en soirée, la Lune et Mars sont dans la constellation des Gémeaux et rendent visite aux étoiles Pollux (orangée) et Castor (bleutée) au-dessus de l'horizon ouest. Ces deux étoiles sont visibles à l'œil nu, même dans un environnement de pollution lumineuse. La différence de couleur entre les deux étoiles est plus perceptible avec des jumelles.

Mars et la Lune sont intéressantes à voir dans une paire de jumelles.

Œil nu

Date et heure									
Date et heure				Jour julien					
2023	-	4	-	25	22	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Êta Aquarides



Les **Êta Aquarides** est l'une des deux pluies de météorites créées par les débris de la comète de Halley, l'autre étant celle des **Orionides** qui culmine en octobre. Les **Êta Aquarides** ont pour radian la constellation du Verseau. Son nom est dérivé de l'étoile la plus brillante de la constellation, Êta Aquarii. Généralement active entre le 19 avril et le 28 mai de chaque année, le pic d'activité est observable dans la nuit du 5 au 6 mai 2023. On pourra contempler jusqu'à 50 météores par heure.

Le meilleur moment pour les apprécier reste pour les lève-tôt... quelques heures avant l'aube.

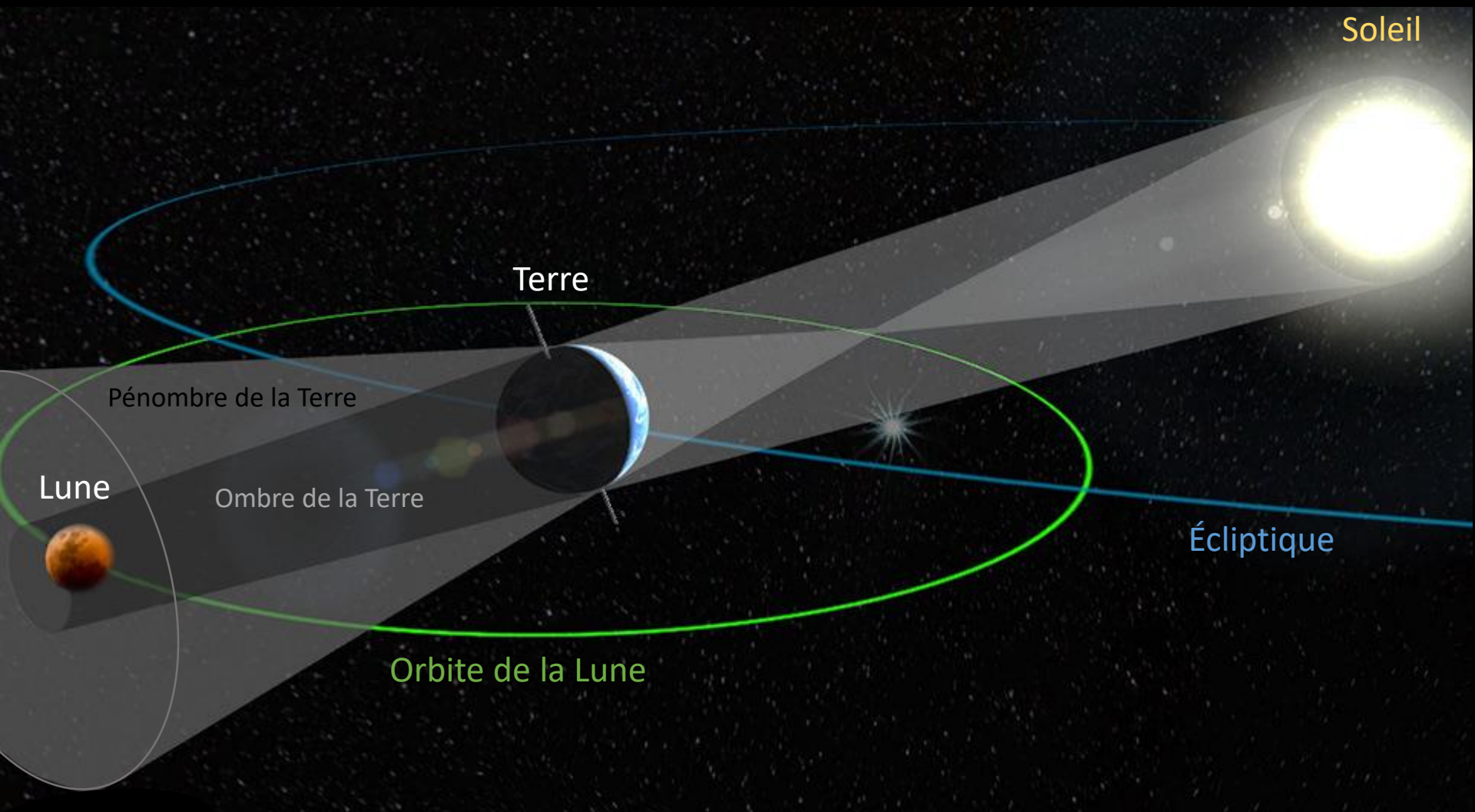
Œil nu

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2023	-	5	-	6	3	:	30	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Éclipse lunaire pénombrale 5–6 mai 2023

Régions voyant, au moins, certaines parties de l'éclipse : Europe, Asie, Australie, Afrique, Pacifique, Atlantique, Océan Indien, Antarctique.



Soleil

Terre

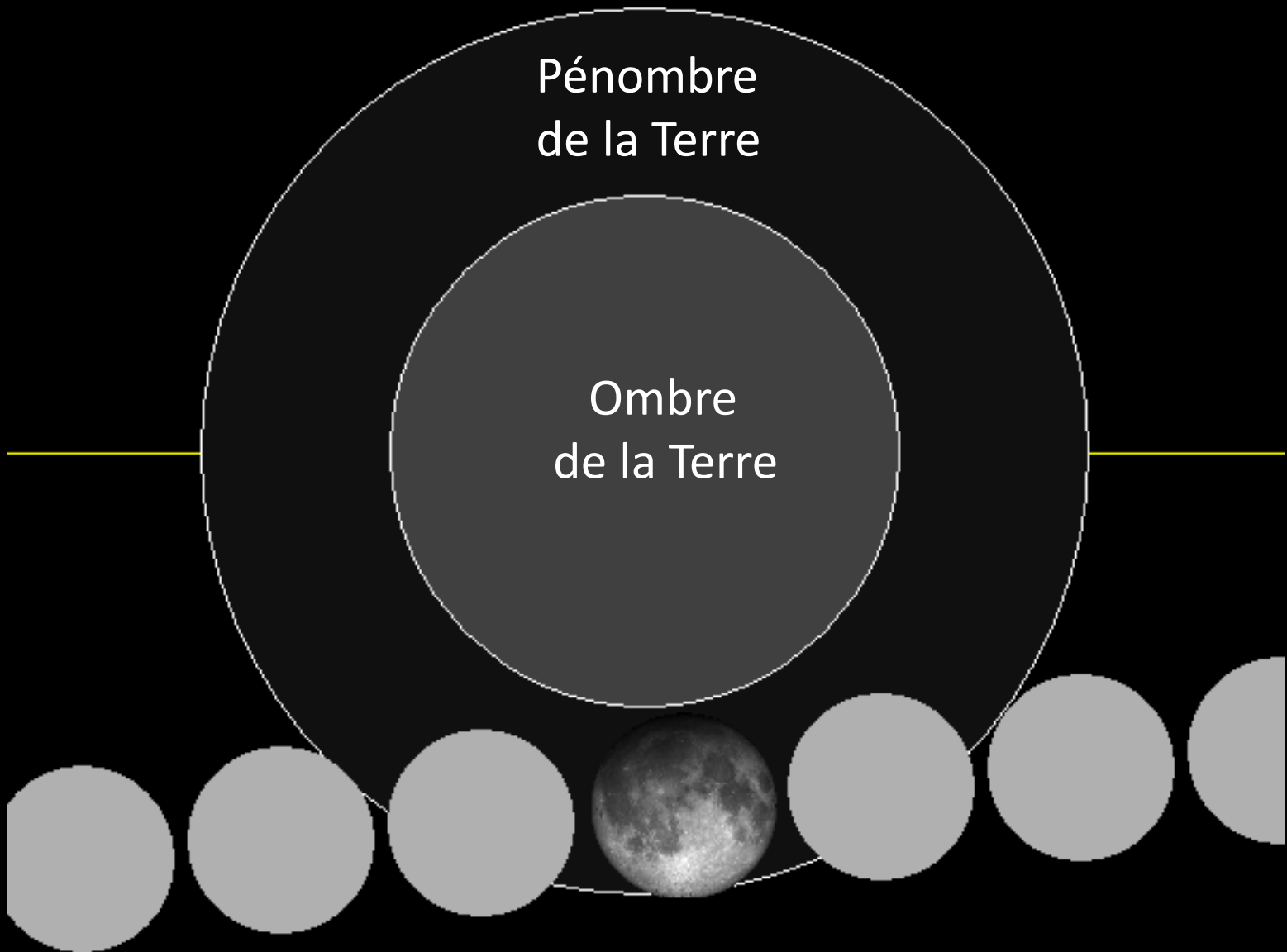
Pénombre de la Terre

Lune

Ombre de la Terre

Écliptique

Orbite de la Lune



[Penumbral Lunar Eclipse on 5–6 mai 2023 – Where and When to See](#)



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

Prochaine réunion le 12 mai 2023 à 19h30

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