

Le ciel du mois

9 novembre au 14 décembre 2018

Ghislain Pinard

Club d'Astronomie de Rimouski



[Retour à la page d'accueil](#)

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 réunion aura lieu le 9 novembre. Nos réunions sont ouvertes au public. Nul besoin d'être membre pour y assister. Venez voir!

Coin du débutant



[Les coordonnées horizontales](#)

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
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.

Dragon

(La constellation du mois)



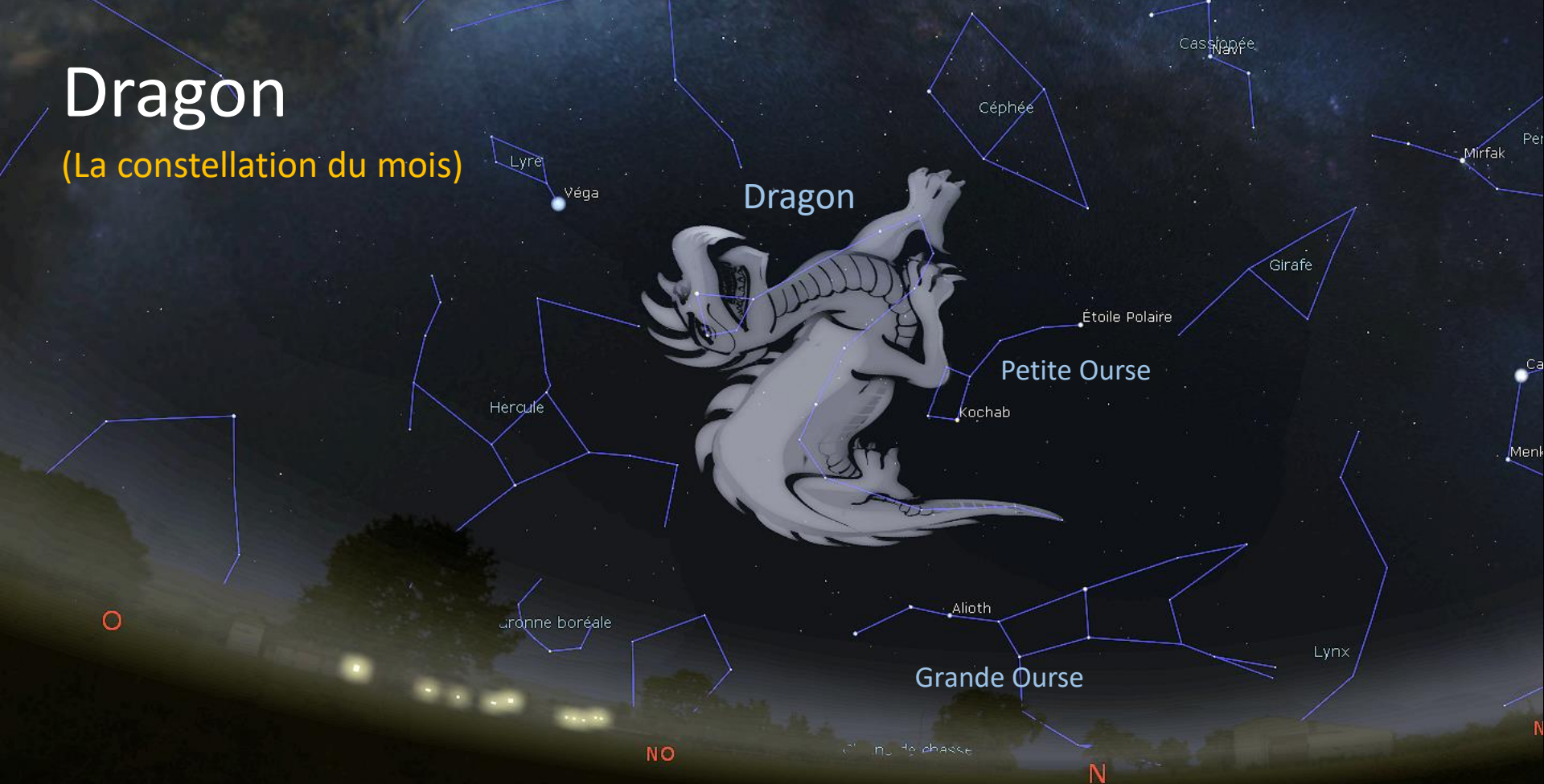
Le Dragon appartient à la famille des grandes constellations. À notre latitude de l'hémisphère Nord, cette constellation est circumpolaire, à l'instar de la Grande Ourse ou de Cassiopée. Elle est donc visible tout au long de l'année.

Œil nu

Date et heure	
Date et heure	Jour julien
2018 - 11 -	: :

Dragon

(La constellation du mois)



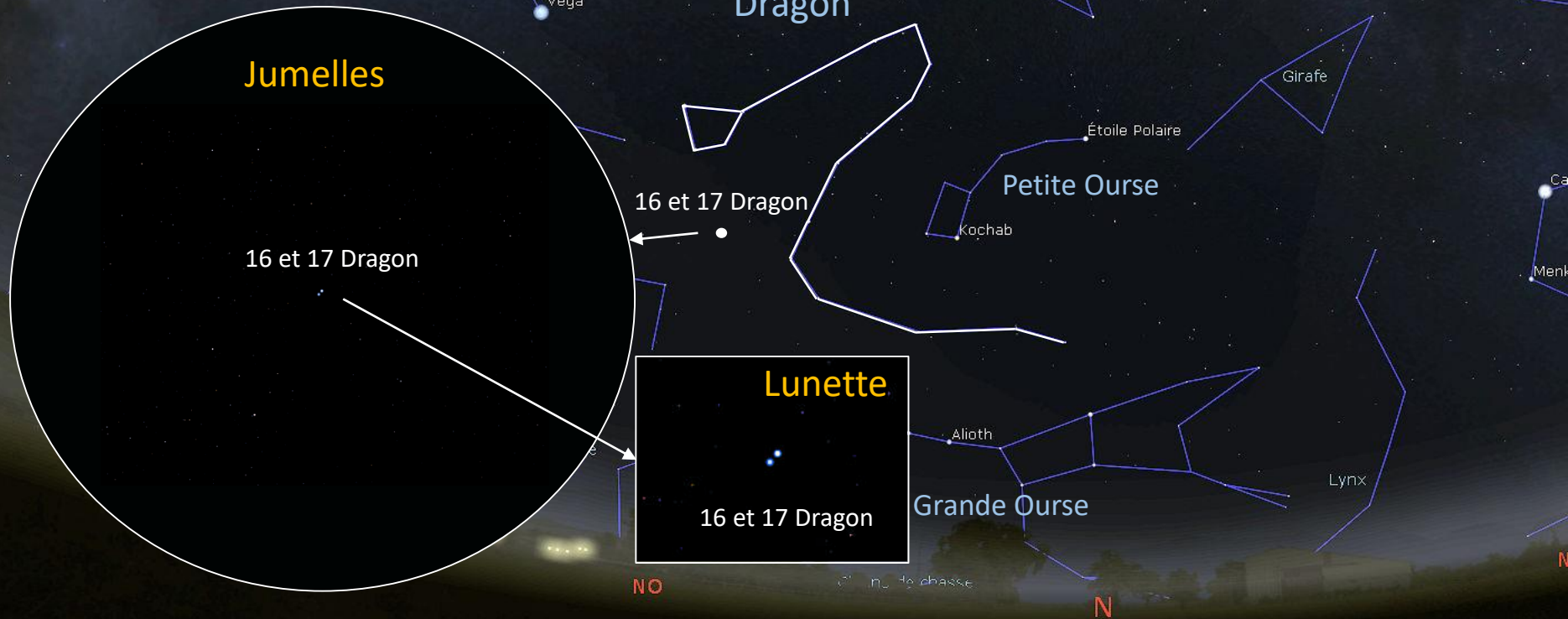
Dans de nombreuses mythologies, ce cortège sinueux d'étoiles moyennement brillantes est un serpent ou un dragon. Le Dragon est connu pour son essaim d'étoiles filantes des Draconides, dont le pic se produit autour du 8 au 10 octobre.

Œil nu

Date et heure	
Date et heure	Jour julien
2018 - 10 -	: :

Dragon

(La constellation du mois)



Signalons les étoiles 16 et 17 du Dragon, un beau couple d'étoiles doubles à voir aux jumelles, ils ne forment pas une paire à l'œil nu et nécessitent au moins des jumelles pour les séparer. Un couple brillant et facile à dissocier, l'une bleutée et l'autre jaunâtre.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 11 -	:	:	:	:

Dragon

(La constellation du mois)

Lunette
Télescope

Mini-Cassiopee

Jumelles

Mini-Cassiopee

Athafi II

Alahakan

Dragon

Athafi II

Mini-Cassiopee

Alahakan

Petite Ourse

Kochab

Étoile Polaire

Grande Ourse

Alioth

Lynx

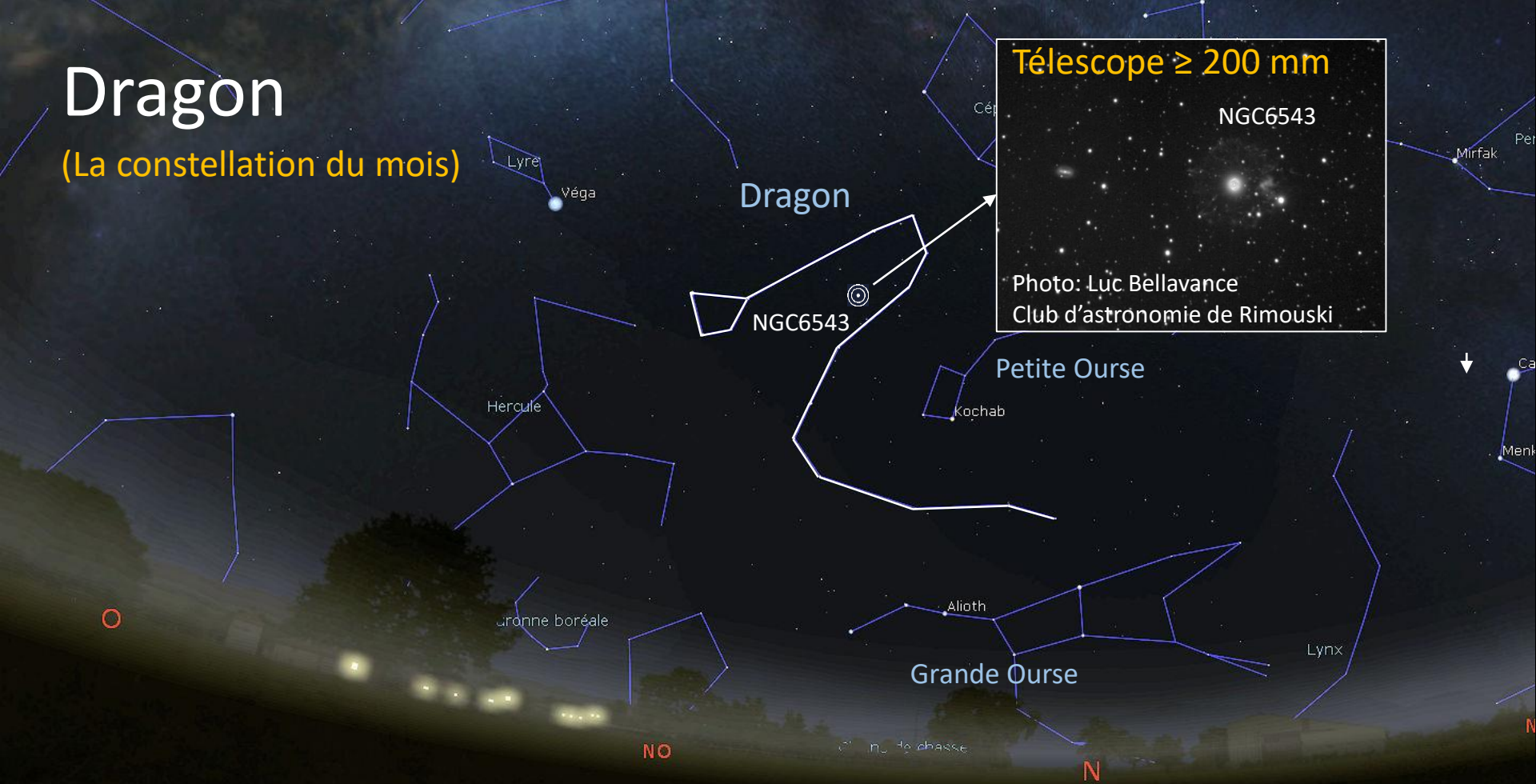
Voici un groupe d'étoiles (astérisme) qui forment un motif reconnaissable: un Mini-Cassiopee ou La Petite Cassiopee mais son nom officiel est Kemble 2, rendant hommage au père Lucian Kemble et astronome amateur Canadien (1922-1999).

Jumelles

Date et heure							
Date et heure				Jour julien			
2018	-	11	-	:	:		

Dragon

(La constellation du mois)



Télescope ≥ 200 mm

NGC6543

Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

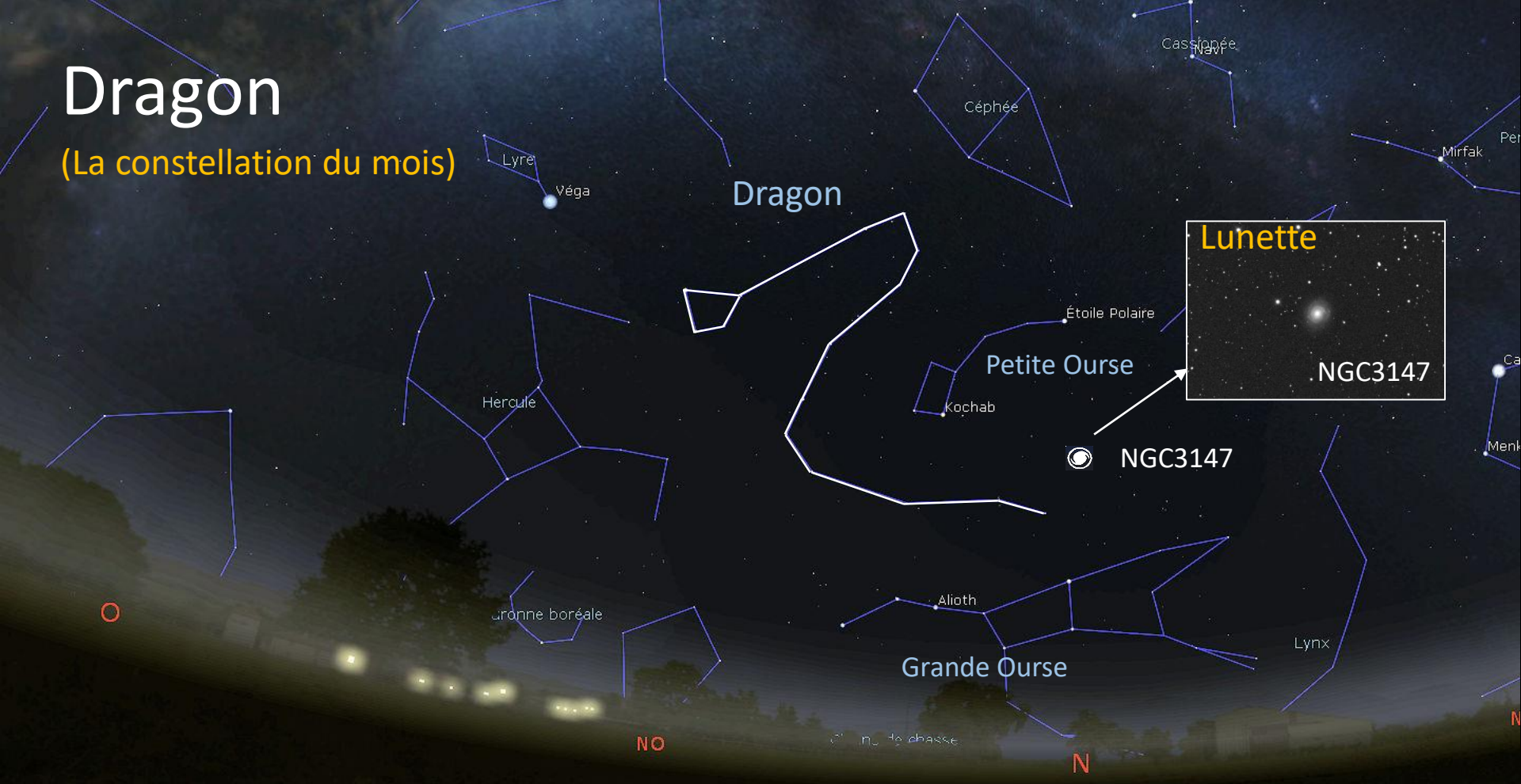
L'œil du chat, NGC6543, apparaît comme une étoile bleuâtre avec de puissantes jumelles. Il faut au moins un télescope de 200 mm pour distinguer un peu mieux cette nébuleuse planétaire.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 11 -	:	:	:	:

Dragon

(La constellation du mois)



La galaxie spirale NGC3147 peut être vue avec une lunette de 60mm.

Lunette

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 11 -	:	:	:	:

Dragon

(La constellation du mois)

Lunette

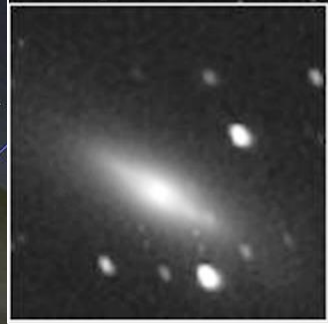


Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Dragon

Petite Ourse

NGC5866
(M102)

Grande Ourse

NGC5866 est une galaxie elliptique et se retrouve parfois sous la dénomination M102, bien que les notes de Charles Messier manquent de précision sur ce sujet et n'a toujours pas été identifié avec certitude.

Lunette

Date et heure	
Date et heure	Jour julien
2018 - 11 -	: :

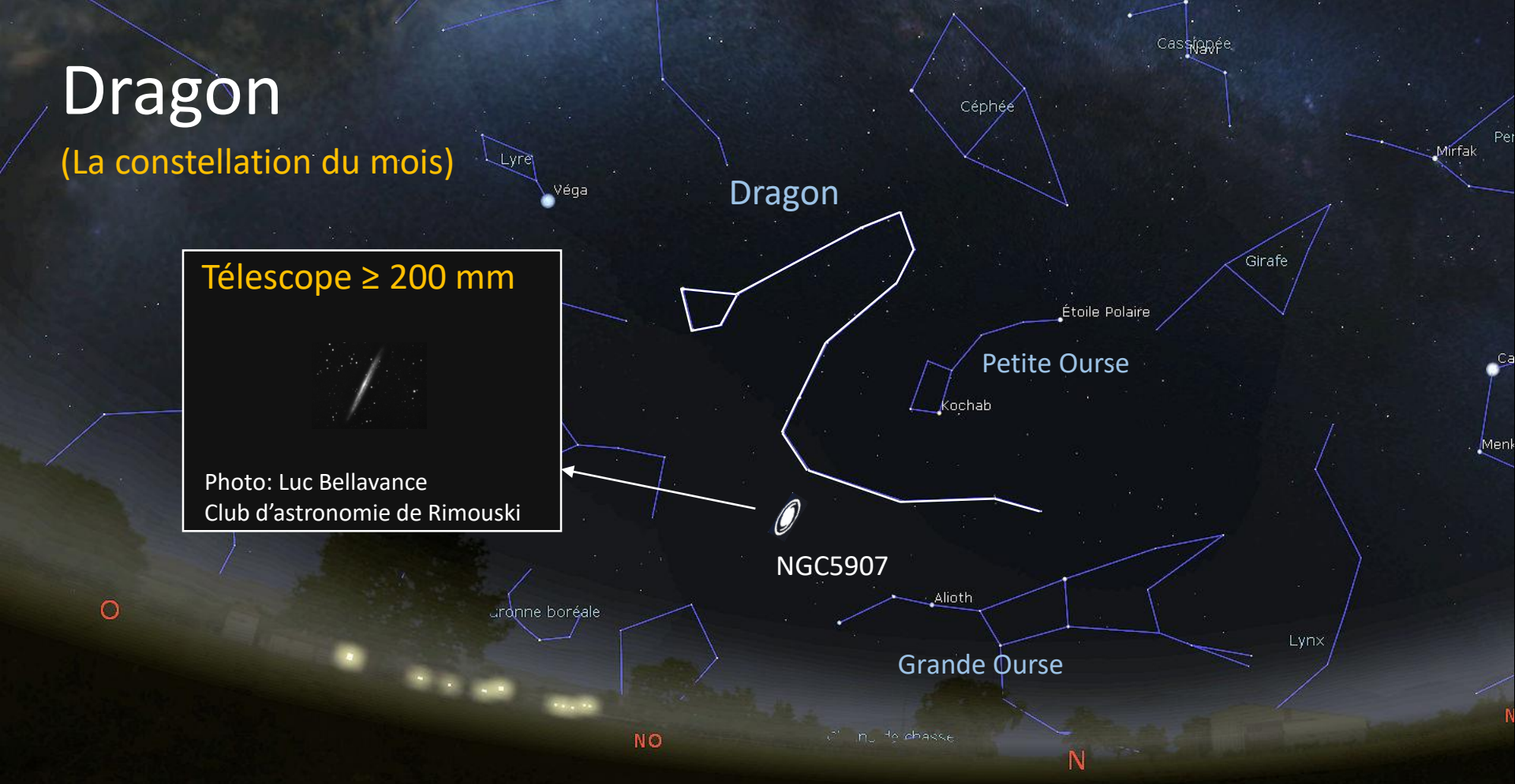
Dragon

(La constellation du mois)

Télescope ≥ 200 mm



Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

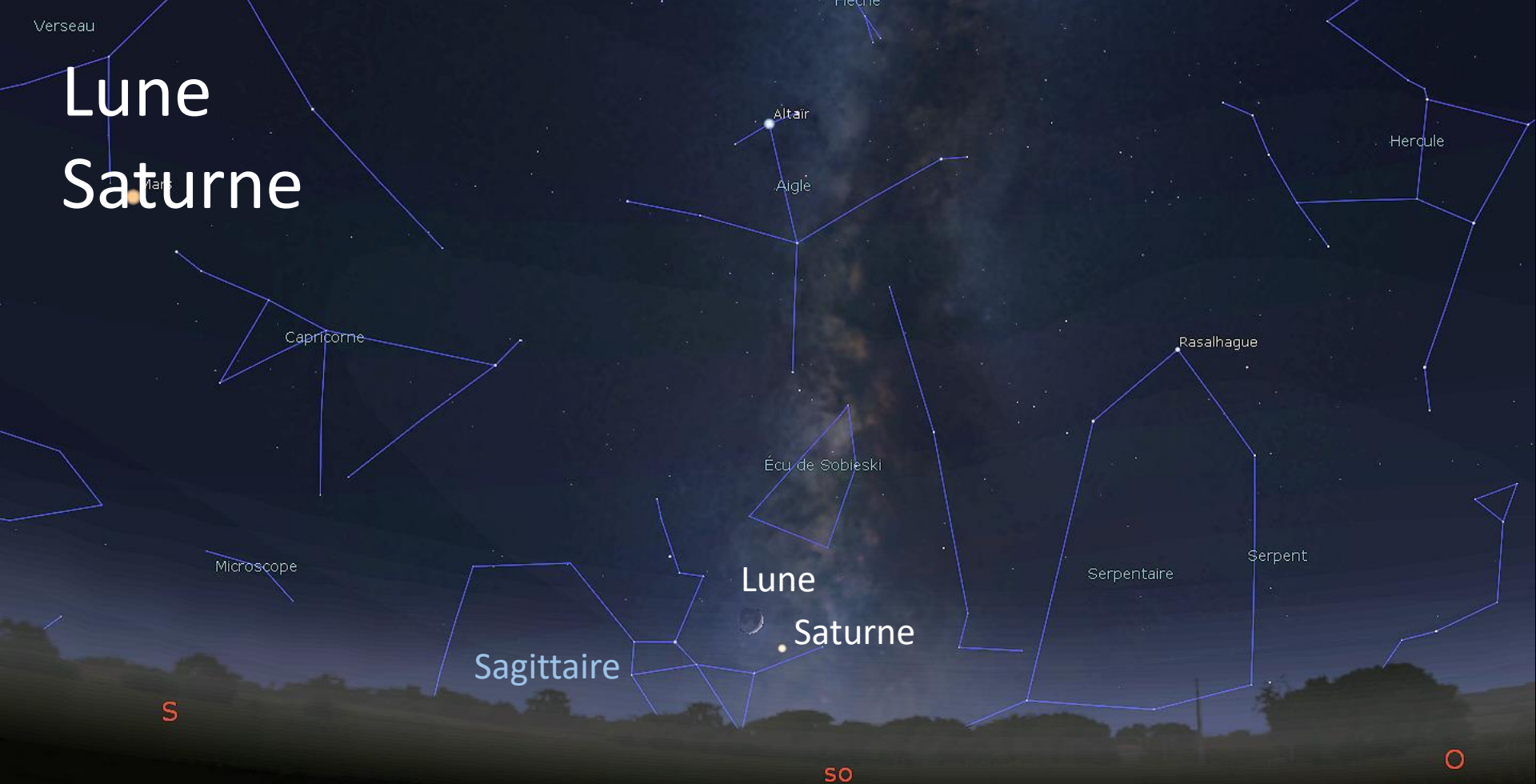


Une autre galaxie spirale NGC5907, cette fois-ci visible par la tranche.
Un télescope de 200 mm est nécessaire.

Télescope ≥ 200 mm

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 11 -	:	:	:	:

Lune Saturne



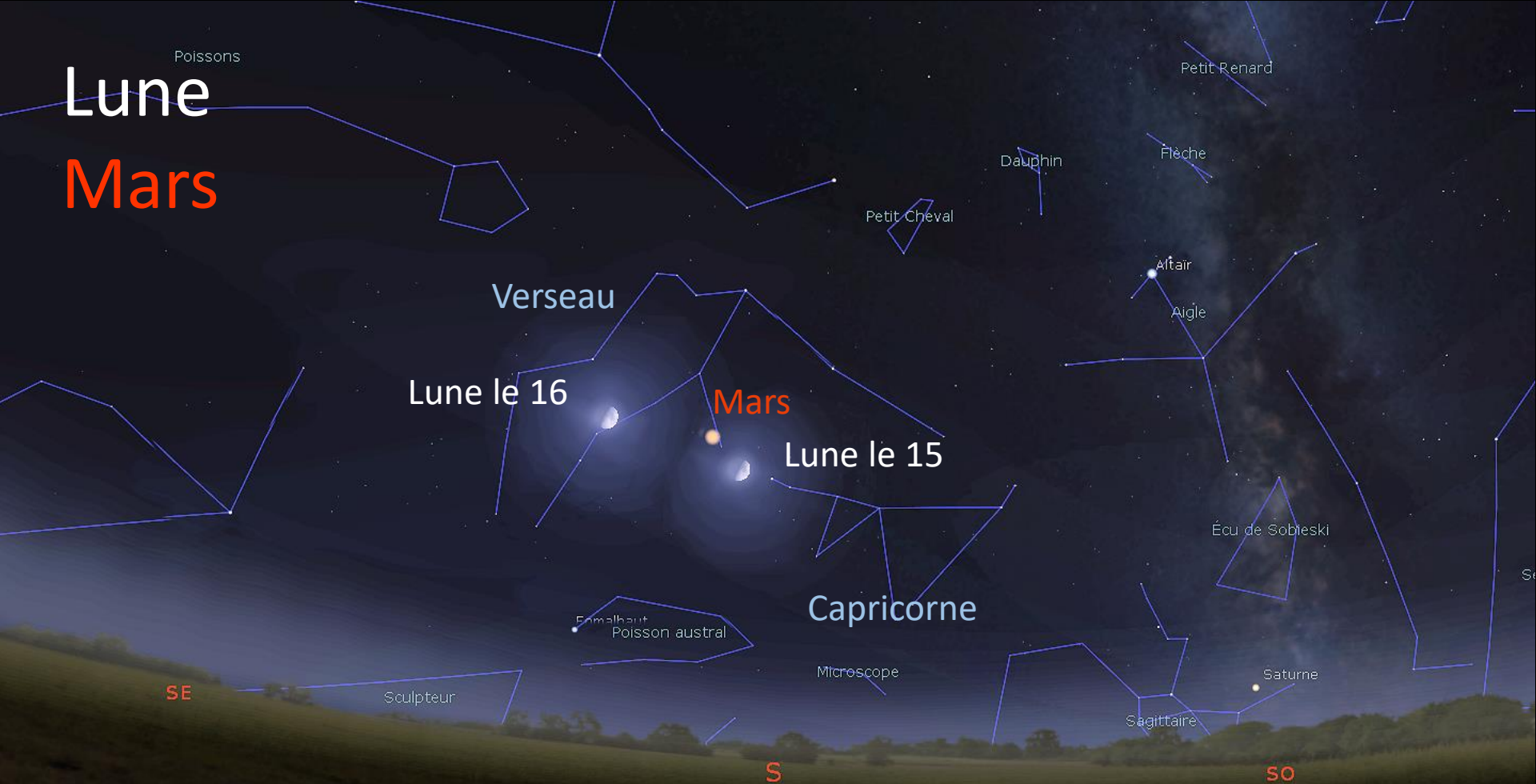
Une heure et demie après le coucher du Soleil, au-dessus de l'horizon sud-ouest, la Lune avec son beau croissant visite Saturne. Les deux astres sont bien visibles à l'œil nu et seulement une distance lunaire les séparent soit 0,5 degré.

Œil nu

Date et heure												✕	
Date et heure						Jour julien							
2018	-	11	-	11		17	:	30	:	0			

Lune

Mars



Le 15 (~3°) et le 16 novembre 2018, une heure et demie après le coucher du Soleil, un gros quartier lunaire accompagne la planète Mars. L'éclat martien poursuit sa décroissance alors que cette planète vient de quitter le Capricorne pour le Verseau.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	11	-	15	17	:	30	:	0		
				16							

Léonides

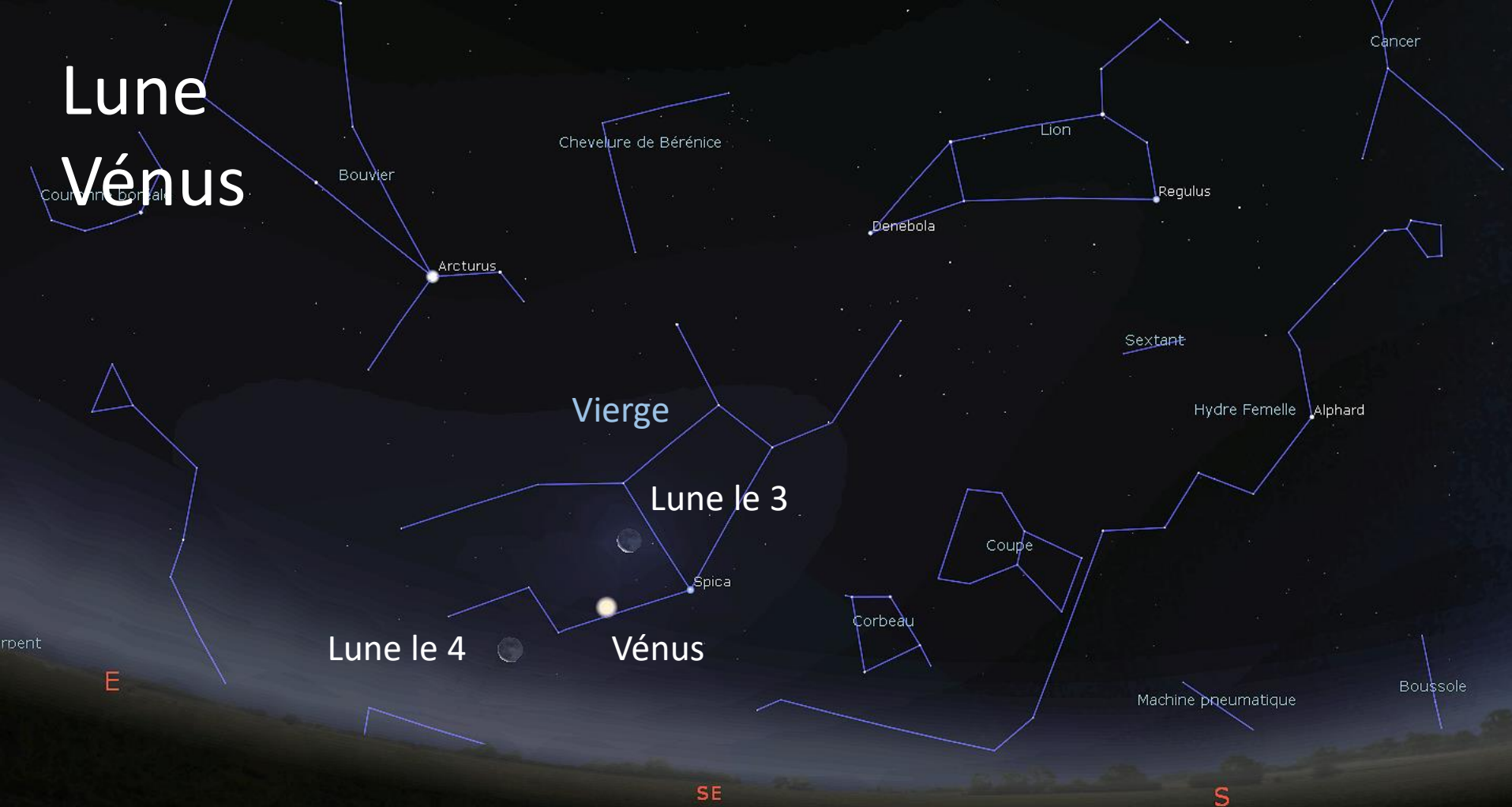


À la fin de la nuit du 17 au 18 novembre, le Lion domine au dessus de l'horizon sud-est et quelques étoiles filantes de l'essaim des Léonides surgissent autour de sa tête. Elle est l'essaim météoritique le plus rapide que croise la Terre soit environ 71 km/s.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	11	-	18	3	:	30	:	0		

Lune Vénus

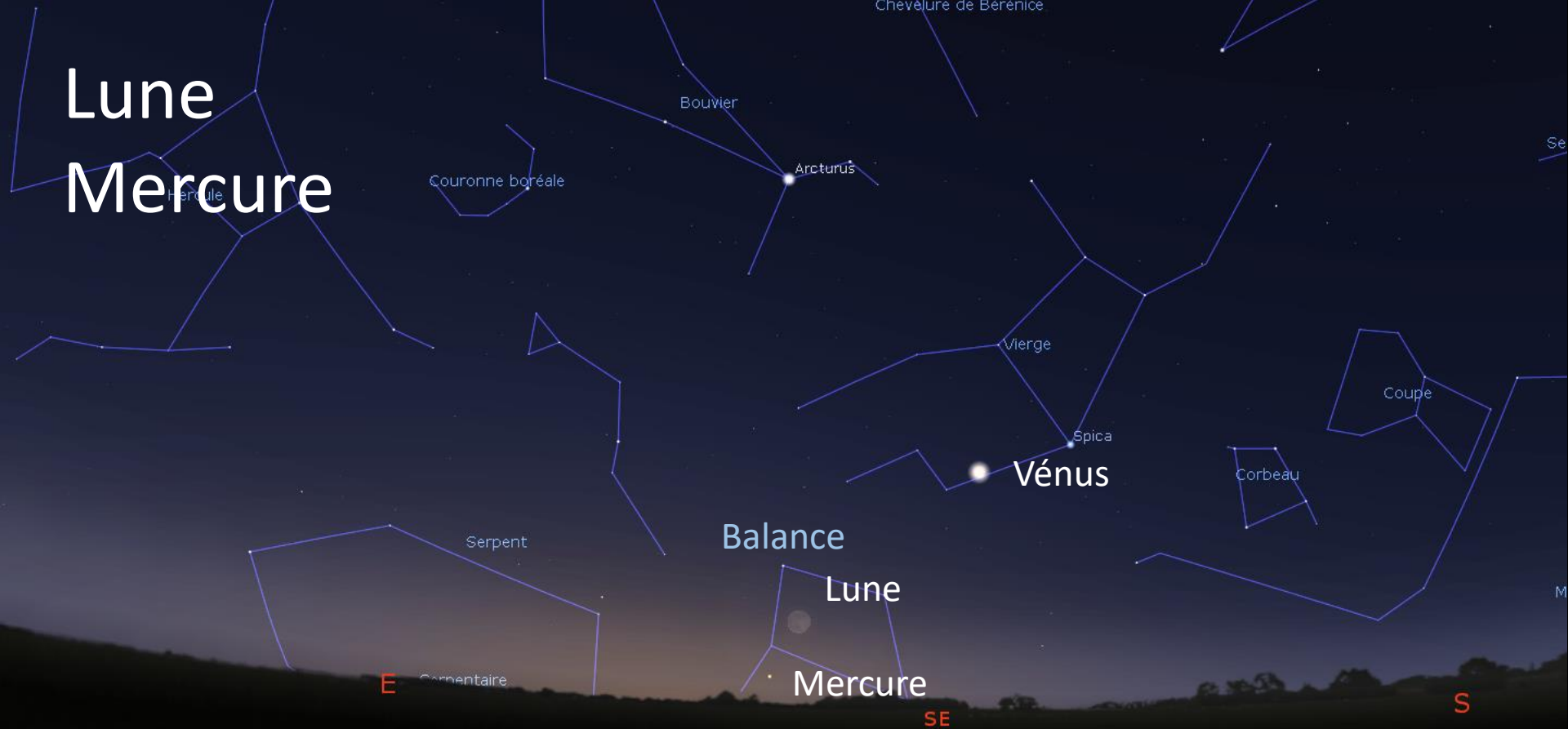


Les 3 et 4 décembre 2018, environ deux heures avant le lever du Soleil, près de l'horizon sud-est, la vieille Lune croise Vénus. Vénus est à son éclat maximum actuellement.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	12	-	3 4	5	:	0	:	0		

Lune Mercure

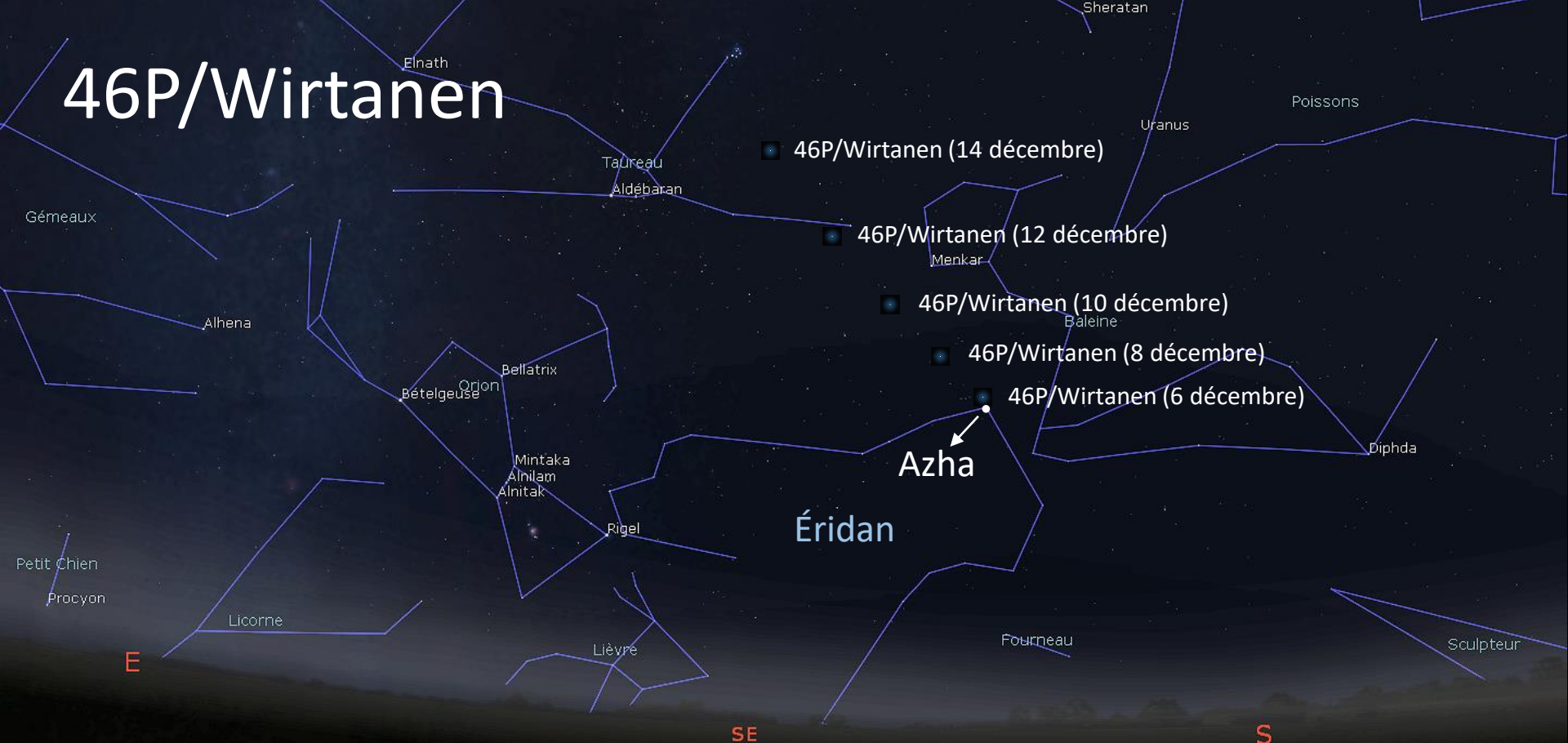


Le 5 décembre à l'aube, Mercure n'est pas très brillante, mais elle se lève une heure et demie avant le Soleil et elle apparaît sur un fond de ciel suffisamment sombre pour qu'il soit possible de la voir aux jumelles et à l'œil nu dans un ciel limpide. Vénus très éclatante.

Œil nu

Date et heure											
Date et heure					Jour julien						
2018	-	12	-	5	6	:	0	:	0		

46P/Wirtanen



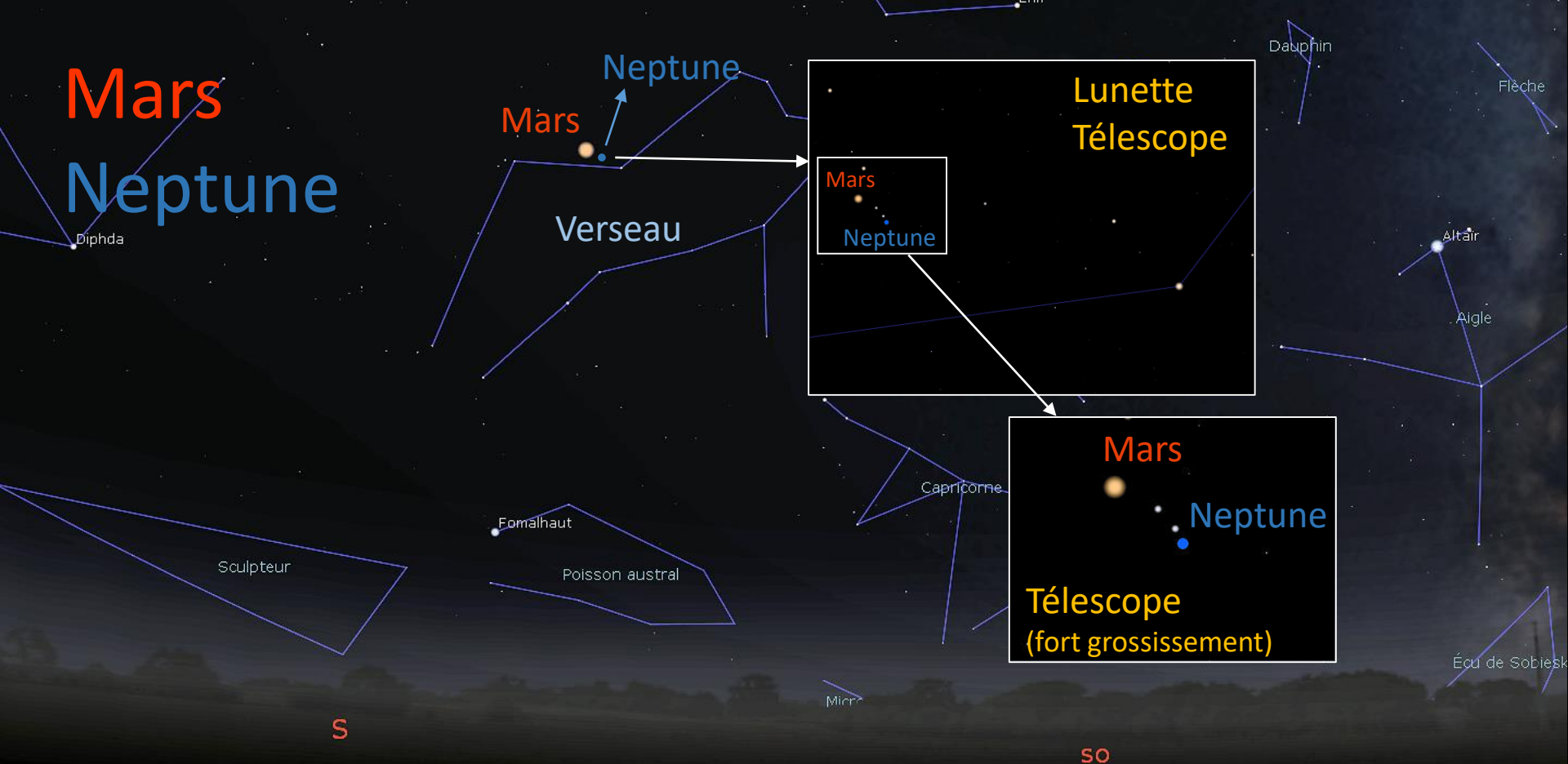
La visite de la comète 46P/Wirtanen qui nous revient tous les 5,4 ans passe au côté de l'étoile Azha de la constellation de l'Éridan. Avec une magnitude estimée à 3 pour le début du mois de décembre, elle s'annonce comme une comète prometteuse, à suivre avant les fêtes.

Claude Duplessis a produit document que vous pouvez voir a cette adresse:

<http://www.claudeduplessis.com/Astro/Connaissances/Comete/Wirtanen.pdf>

Jumelles
Œil nu???

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2018	-	12	-	6		20	:	0	:	0	



Le 7 décembre au soir, l'éclat de Mars est plus de 1 500 fois plus puissant que celui de Neptune. Utilisez un instrument pour observer ces deux astres d'une nuit et profiter du contraste de couleur entre les deux planètes: Mars est fortement orangée et Neptune apparaît légèrement bleutée.

Œil nu (Mars)

Date et heure											
Date et heure					Jour julien						
2018	-	12	-	7	18	:	0	:	0		

Lune Saturne

Nouveau croissant de Lune



Lune

Saturne

Il est temps de saluer Saturne avant son départ pour les régions solaires. Une heure après le coucher du Soleil, retrouver le petit point de Saturne et le nouveau croissant de notre Lune. À 5° de hauteur, il est indispensable de choisir un horizon dégagé.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	12	-	9	16	:	30	:	0		



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

Prochaine réunion le 14 décembre 2018.