

Le ciel du mois

14 avril 2017 au 12 mai 2017

Ghislain Pinard
Club d'Astronomie de Rimouski



La Grande Ourse

(La constellation du mois)



Date et heure										✕	
Date et heure				Jour julien							
2017	-	4	-	14	21	:	0	:	0		

La Grande Ourse

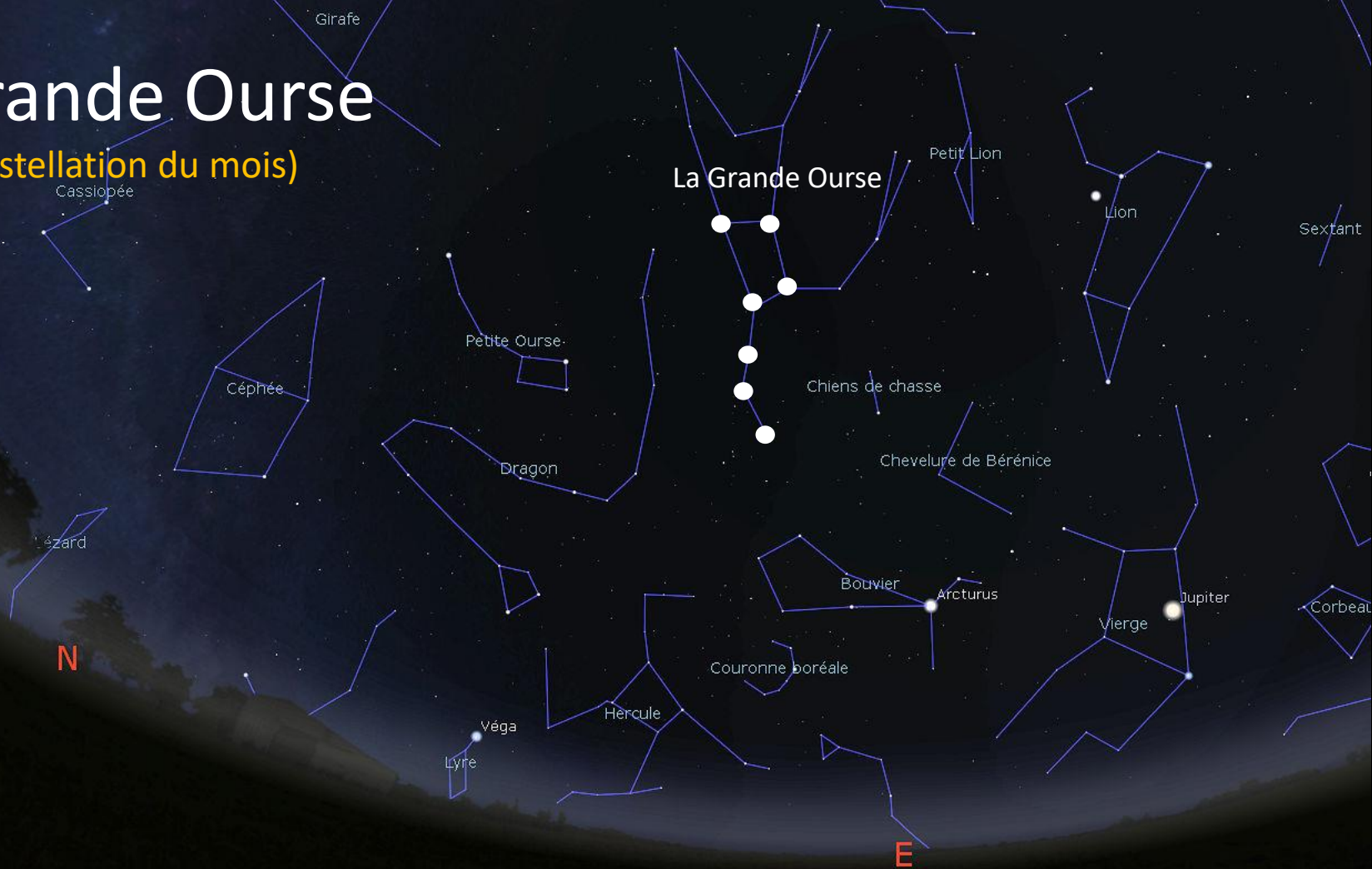
(La constellation du mois)



Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2017	-	4	-	14	21	:	0	:	0		

La Grande Ourse

(La constellation du mois)



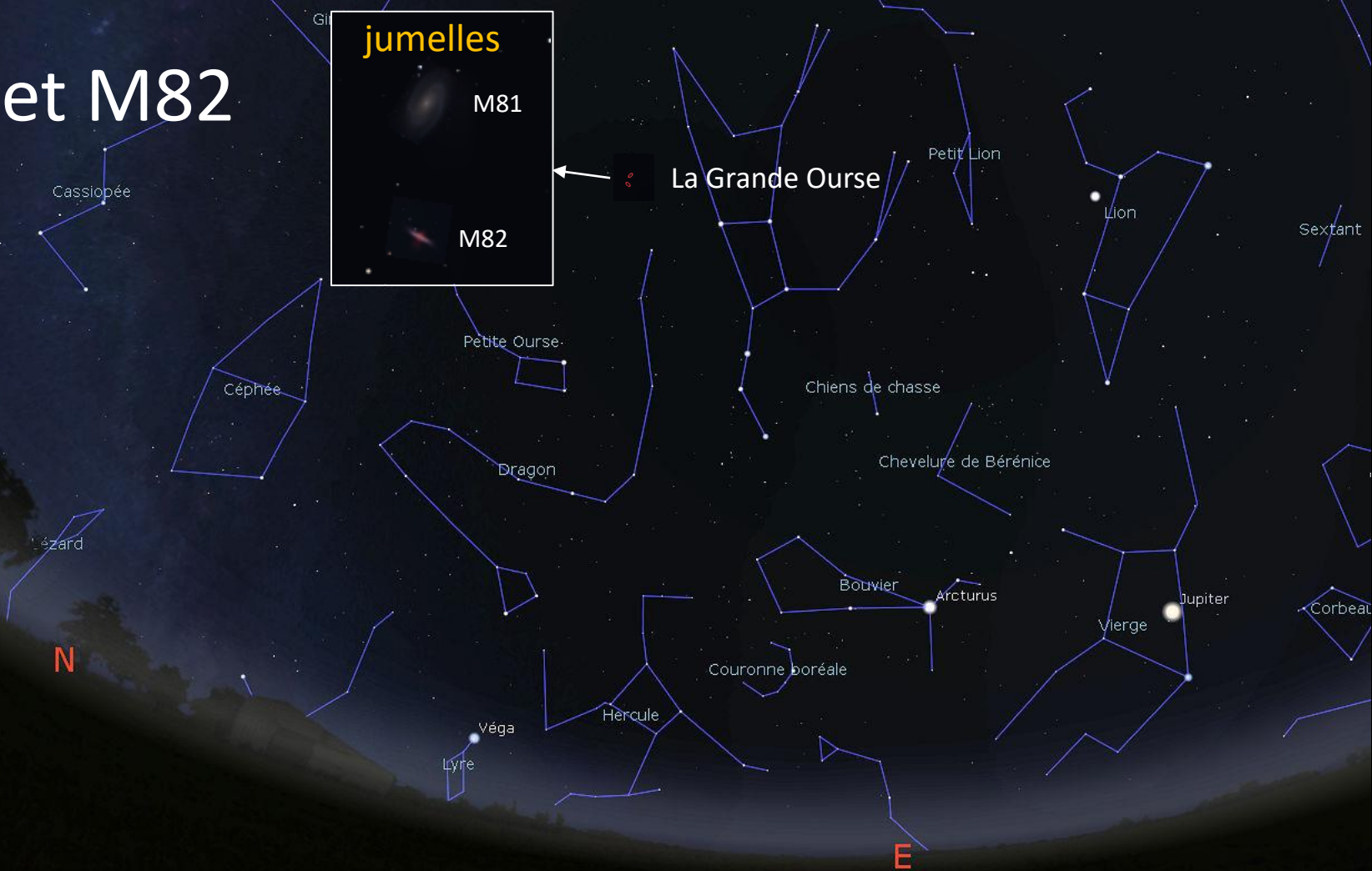
Difficile à manquer: vaste et haute sur l'horizon.

Connue sous les noms de Grand Chariot où de Casserole.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2017	-	4	-	14	21	:	0	:	0		

M81 et M82



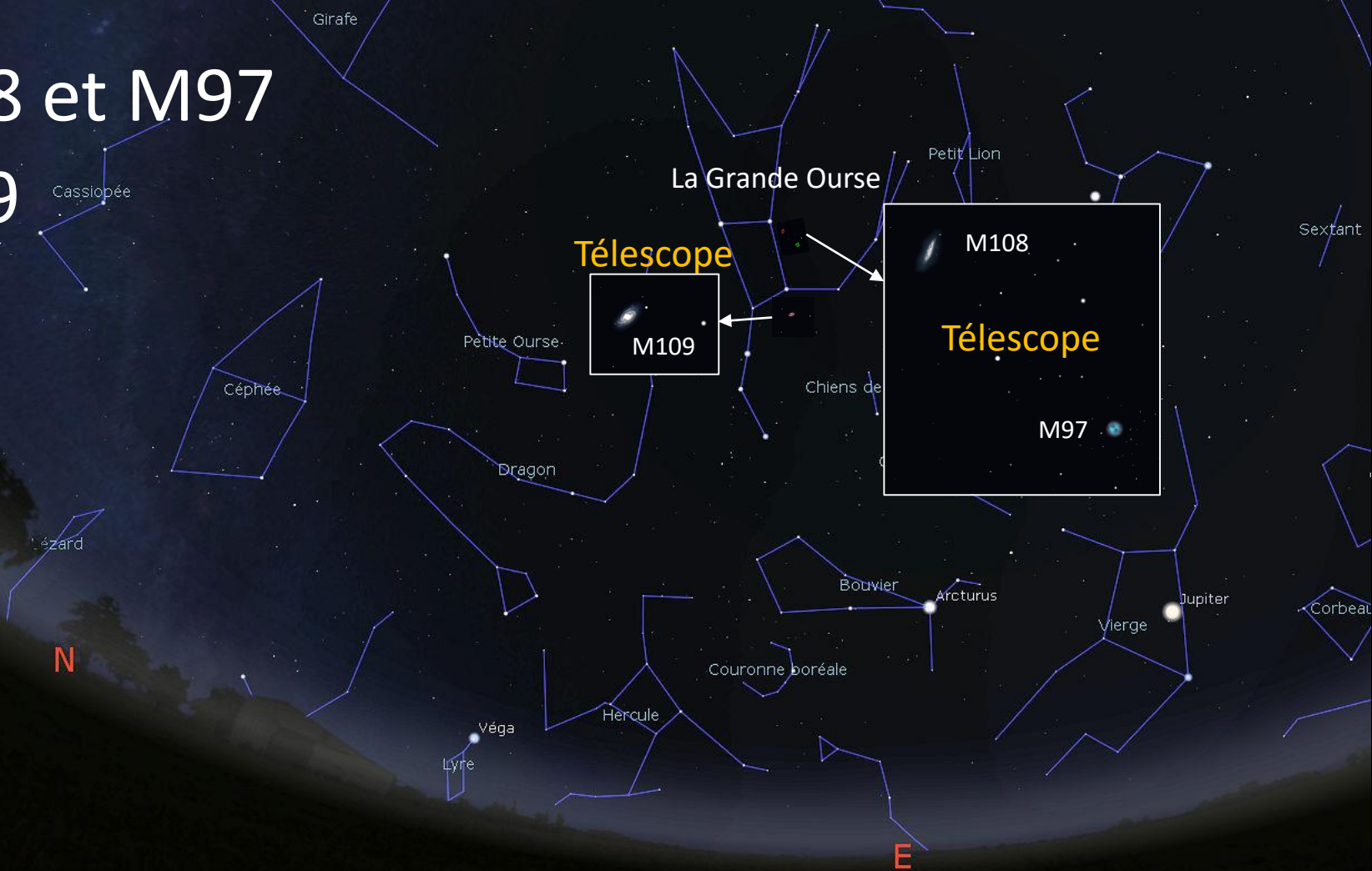
On peut y repérer la galaxie spirale M81 et la galaxie irrégulière M82.

Jumelles

Date et heure										✕	
Date et heure				Jour julien							
2017	-	4	-	14	21	:	0	:	0		

M108 et M97

M109

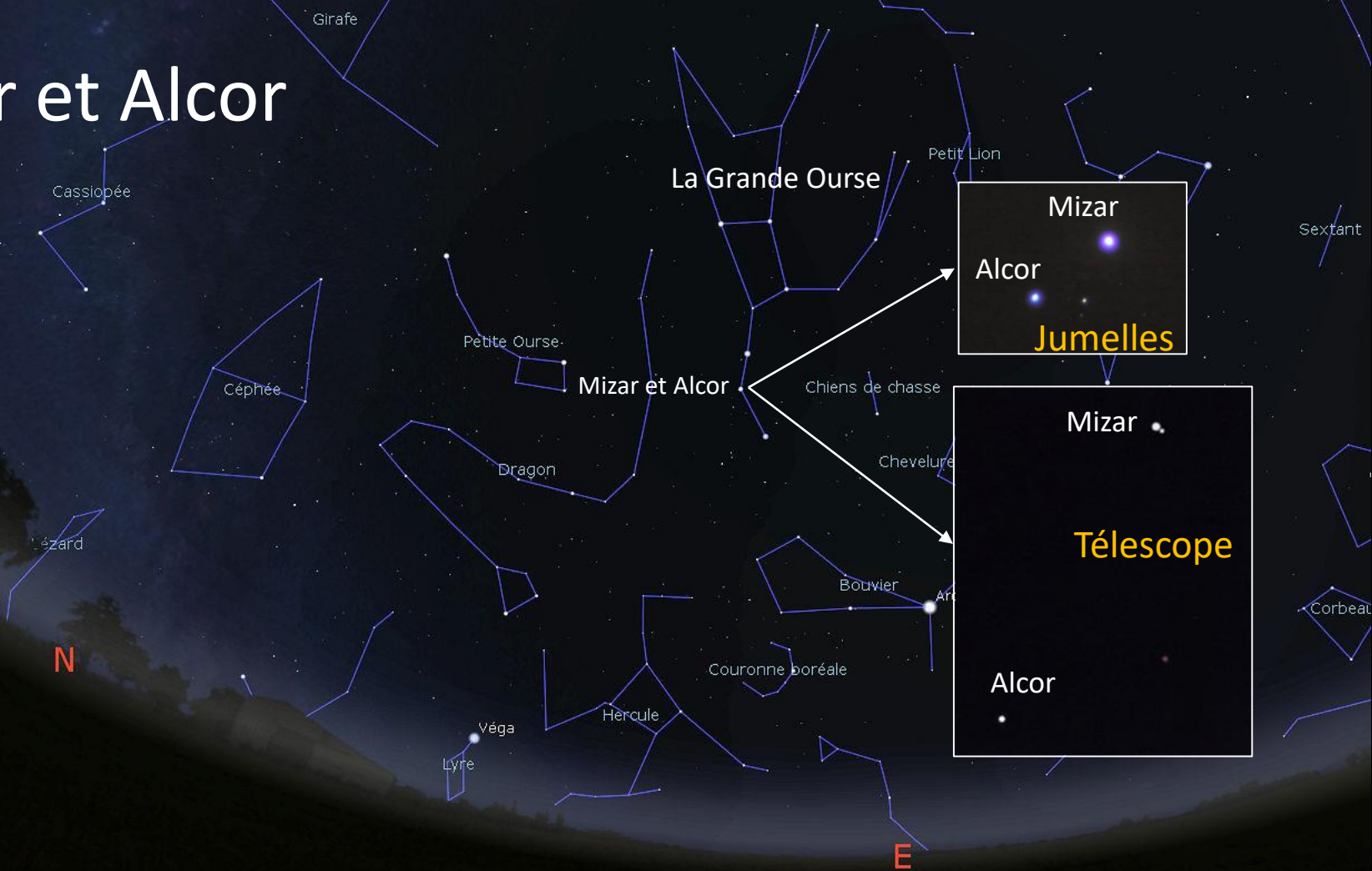


On peut y repérer aussi, la galaxie spirale M108, la nébuleuse planétaire du hibou M97 ainsi qu'une galaxie spirale barrée M109. Télescope nécessaire.

Télescope

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2017	-	4	-	14	21	:	0	:	0

Mizar et Alcor



De plus, Mizar et Alcor forment une étoile double.
En réalité, il s'agit d'un système multiple.

Œil nu

Date et heure									
Date et heure				Jour julien					
2017	-	4	-	14	21	:	0	:	0

Comète 41P

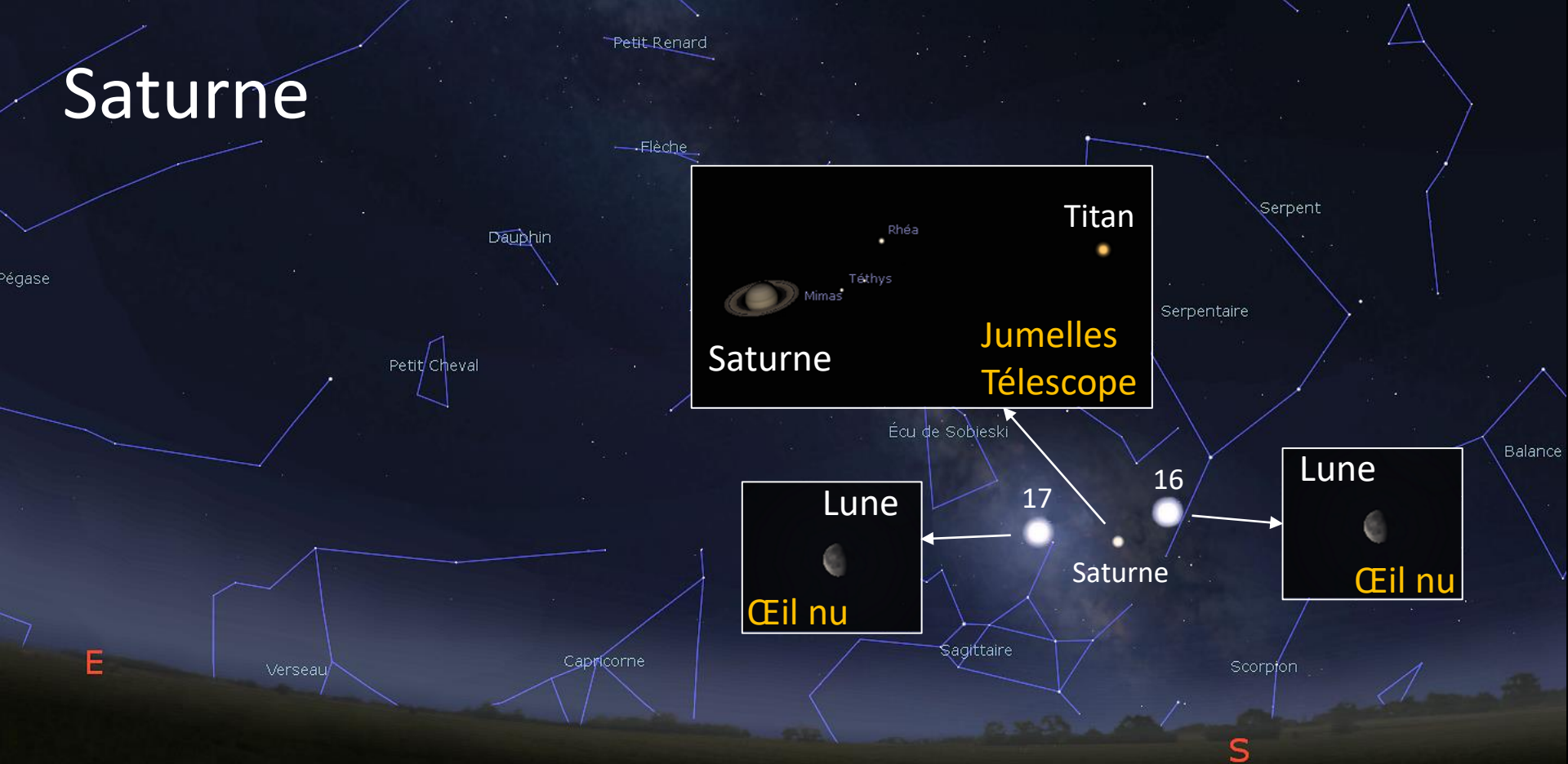


La visite de la comète 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak. Sa magnitude est en diminuant ~ 7 à $\sim 8,5$. Jumelles où télescope nécessaire.

Jumelles
Télescope

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2017	-	4	-	14	22	:	0	:	0		

Saturne



Avant le lever du Soleil, Saturne et la Lune au plus près. Quelques degrés seulement les séparent, $\sim 5^\circ$ le 16 avril et $\sim 7^\circ$ le 17 avril.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure	
Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure	
Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure		Date et heure	
2017	-	4	-	16-17	4	:	0	:	0		

Mars



Après le coucher du Soleil, les 20 et 21 avril 2017,
la planète Mars à environ 3° des Pléiades.

Œil nu

Date et heure		Date et heure	
Date et heure		Jour julien	
2017	/ 4 / 20-21	19	: 30 : 0

Lune Vénus



Cette journée là, Vénus et la Lune sont des sœurs jumelles.
Vers 4h00 du matin jusqu'au lever du Soleil. 20° les séparent.

Æil nu
jumelles

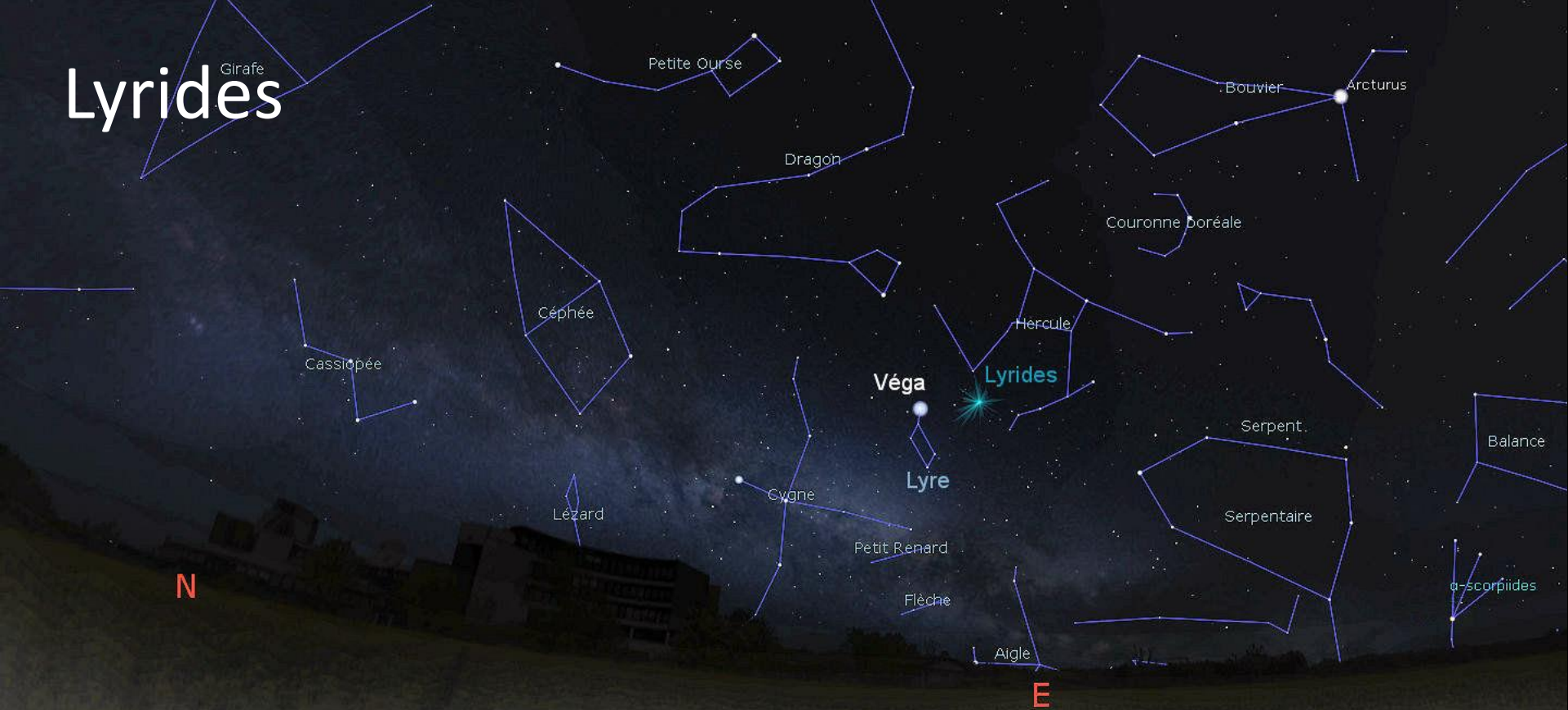
Date et heure

Date et heure

2017 / 4 / 22

4 : 0 : 0

Lyrides



Maximum de l'essaim des Lyrides, ~20 étoiles filantes à l'heure et laisse parfois de belles trainées persistantes. La Lune en dernier croissant est peu gênante.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2017	/	4	/	22	23	:	0	:	0		

Lune

Lune

Aldébaran

Procyon

Bételgeuse

Lune

Mars

Sinua

Une heure après le coucher du Soleil, voyez un fin croissant et la lumière cendrée de la Lune au clair de Terre.

Œil nu
Jumelles

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2017	/	4	/	28	20	:	0	:	01

La lumière cendrée

Êta Aquarides



L'essaim des Êta Aquarides peuvent aller jusqu'à 40 étoiles à l'heure.
Visible du 19 avril au 28 mai avec son maximum le matin du 7 mai 2017.
C'est la comète de Halley qui nous donne ces météores.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2017	-	5	-	7	3	:	0	:	0		

Jupiter-Lune



En cette soirée de Lune gibbeuse et pour toute la nuit,
belle conjonction Jupiter-Lune à 2° d'écart seulement.

Œil nu

Date et heure										x	
Date et heure					Jour julien						
2017	/	5	/	7	21	:	0	:	0		



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

À la prochaine réunion le 12 mai!