Le ciel du mois

8 mars au 12 avril 2019

Ghislain Pinard
Club d'Astronomie de Rimouski

http://www.astrorimouski.net/club/

Retour à la page d'accueil

Bienvenue sur le site web du Club d'Astronomie de Rimouski

Nous sommes aussi sur Facebook.

Rechercher sur le site

Recherche...

Le ciel du mois

Consulter le **fichier PDF** des événements astronomiques importants du mois courant

Réunions mensuelles

La prochaine réunion aura lieu le 8 février 2019. Nos réunions sont ouvertes au public. Nul besoin d'être membre pour y assister. Venez voir!

Coin du débutant

La mesure du temps

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

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.

E
SE
S
SO

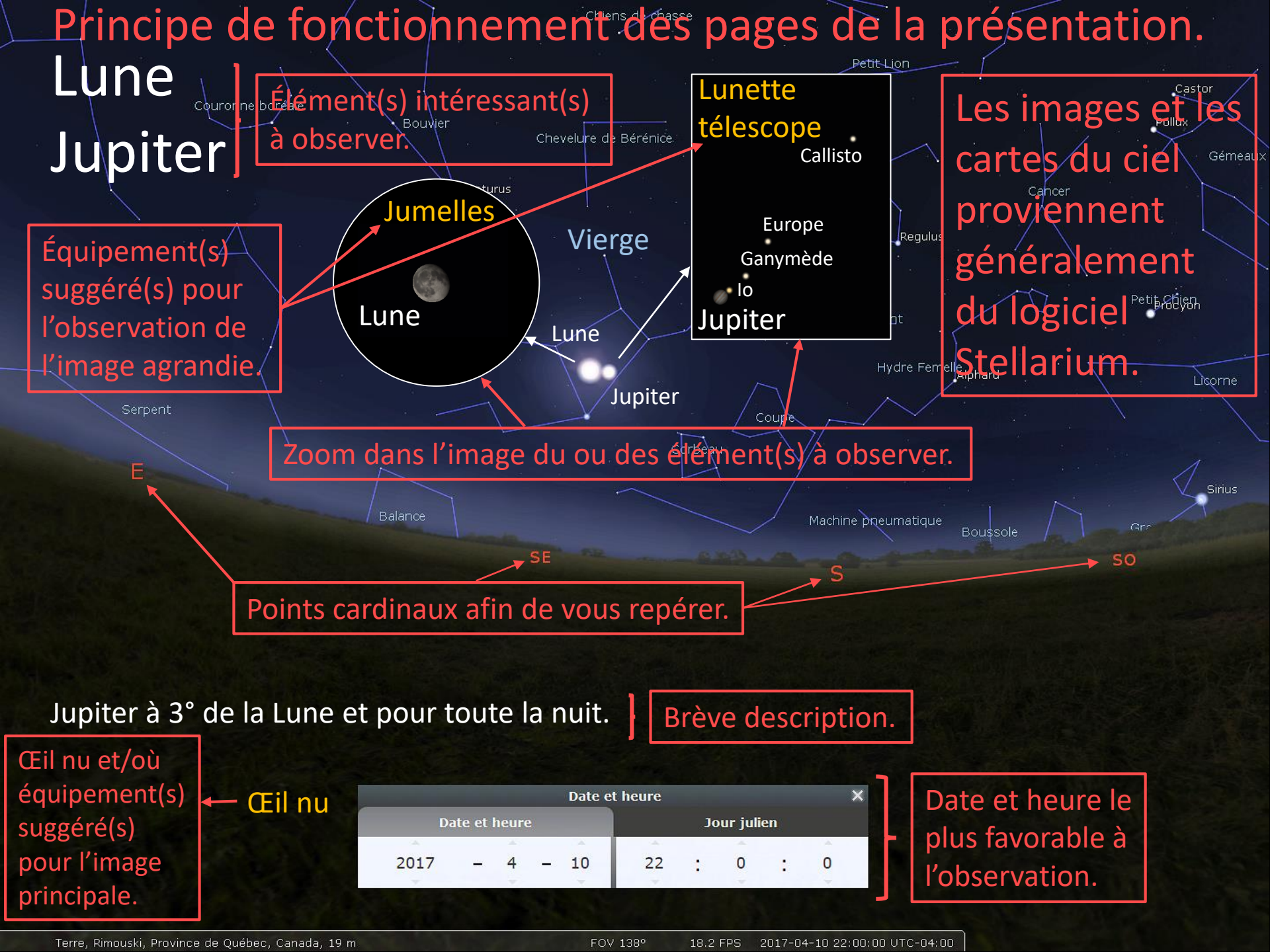
Jupiter à 3° de la Lune et pour toute la nuit.

Brève description.

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

Œil nu

Date et heure le plus favorable à l'observation.



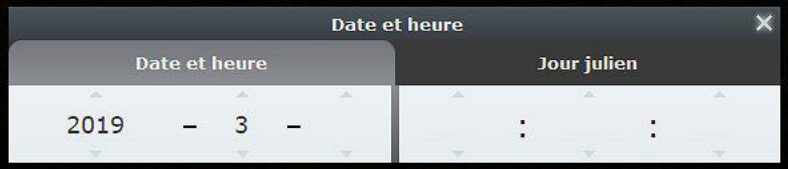
Le Bouvier

(La constellation du mois)

Kochab
Grande Ourse
Petit Lion
Alioth
Dragon
Lion
Regulus
Alkaïd
Chiens de chasse
Le Bouvier
Sextant
Hydre Femelle
Denebola
Chevelure de Bérénice
Véga
Lyre
Hercule
Couronne boréale
Arcturus
Coupe
Vierge
Machi
Corbeau
Spica
NE
E
SE

La constellation du Bouvier à la forme d'un losange étiré vers le bas, qui exhibe sur sa pointe inférieure un bel astre orangé: Arcturus, la quatrième étoile la plus brillante du ciel.

Œil nu



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

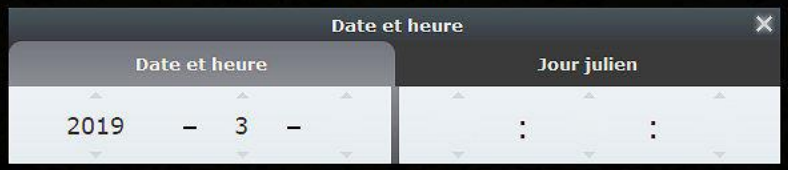
Le Bouvier

(La constellation du mois)

Kochab
Grande Ourse
Petit Lion
Alioth
Dragon
Lion
Regulus
Alkaïd
Chiens de chasse
Le Bouvier
Sextant
Hydre Femelle
Denebola
Chevelure de Bérénice
Véga
Lyre
Hercule
Couronne boréale
Arcturus
Coupe
Vierge
Machi
Corbeau
Spica
NE
E
SE

il est difficile de dire qui ce bouvier représente. Selon une version, le Bouvier est décrit comme un vigneron nommé Icarius, qui autorisa Bacchus à inspecter ses vignes, lequel lui révéla le secret de la fabrication du vin.

Œil nu



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

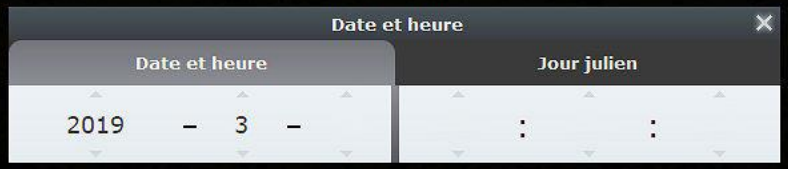
Le Bouvier

(La constellation du mois)

Kochab
Grande Ourse
Petit Lion
Alioth
Dragon
Lion
Regulus
Alkaïd
Chiens de chasse
Le Bouvier
Sextant
Hydre Femelle
Denebola
Chevelure de Bérénice
Véga
Lyre
Hercule
Couronne boréale
Arcturus
Coupe
Vierge
Machi
Corbeau
Spica
NE
E
SE

Bien qu'assez étendue, la constellation du Bouvier contient peu d'objets célestes diffus observables aux jumelles. Dans ces conditions, il est préférable de viser la très brillante Arcturus afin de bien profiter de sa coloration orangée.

Œil nu



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

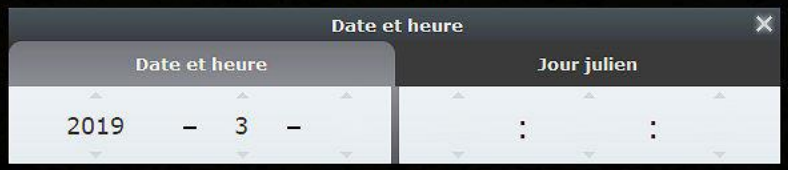
Le Bouvier

(La constellation du mois)

Kochab
Grande Ourse
Petit Lion
Alioth
Dragon
Lion
Regulus
Alkaïd
Chiens de chasse
Le Bouvier
Sextant
Hydre Femelle
Denebola
Chevelure de Bérénice
Véga
Lyre
Hercule
Couronne boréale
Arcturus
Ksi Bootis
Coupe
Vierge
Machi
Corbeau
Spica
NE
E
SE

L'étoile double Ksi Bootis, une jaune et une orange, sont faciles à discerner dans une petite lunette. Il faut environ 150 ans aux deux composantes pour faire une révolution l'une autour de l'autre.

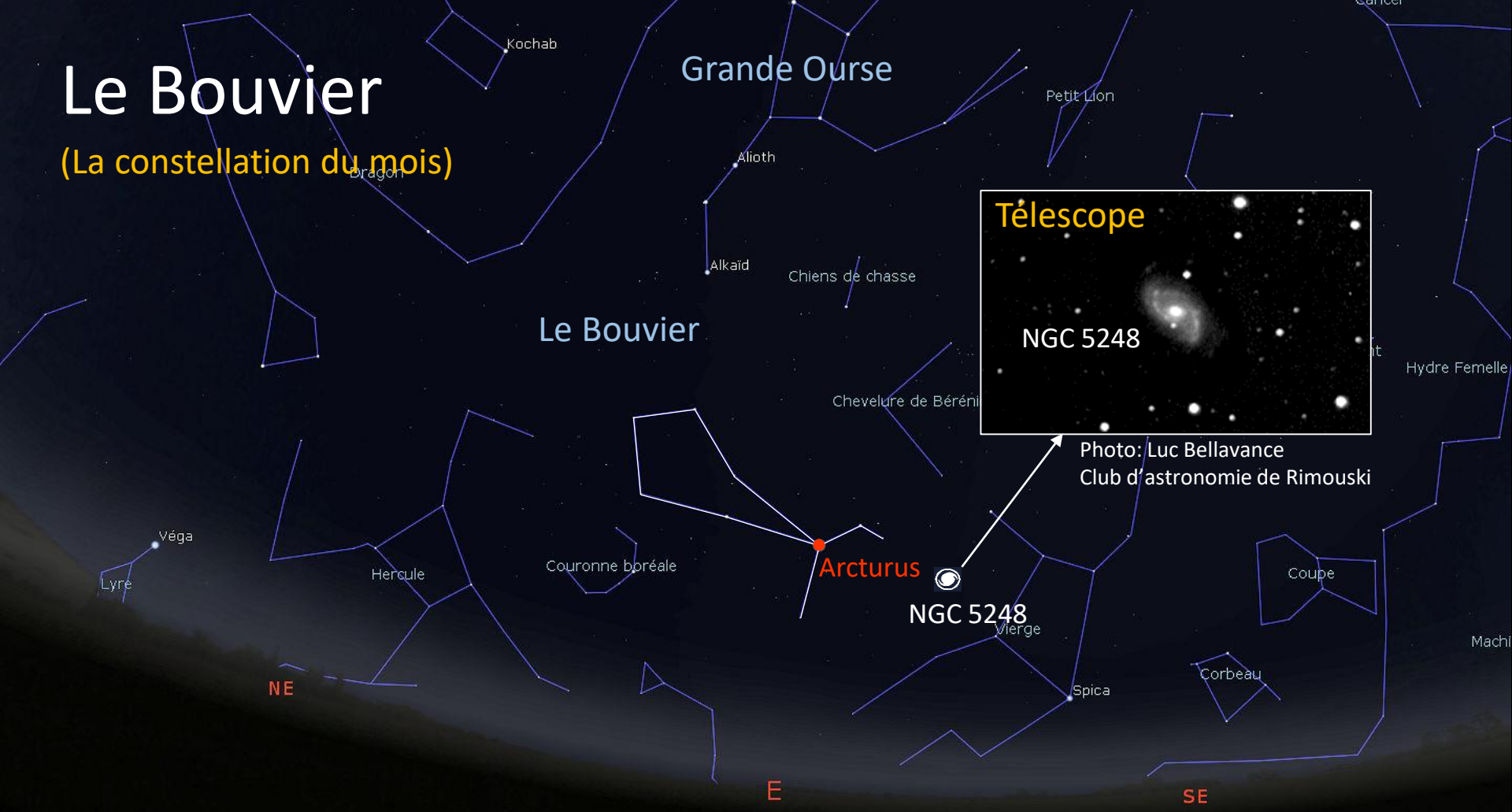
Lunette



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

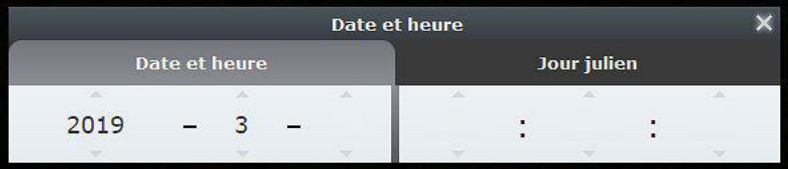
Le Bouvier

(La constellation du mois)



La belle galaxie spirale NGC 5248, on discerne son noyau brillant et la surface occupée par ses bras spiraux dans un télescope de 200 mm sous un ciel bien noir.

Télescope



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

Le Bouvier

(La constellation du mois)

Kochab
Grande Ourse
Petit Lion
Alioth
Dragon
Alkaïd
Chiens de chasse
Le Bouvier
Chevelure de
NGC 5466
Hydre Femelle
Véga
Lyre
Hercule
Couronne boréale
Arcturus
Coupe
Vierge
Machi
Corbeau
Spica
NE
E
SE

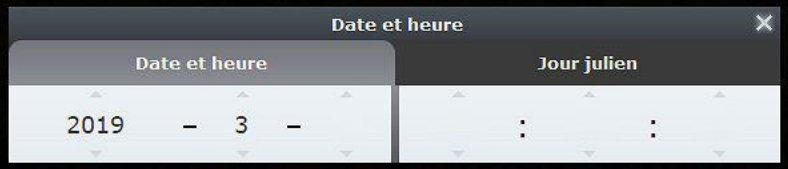
Télescope ≥200 mm

NGC 5466

Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

L'amas globulaire du fantôme NGC 5466, il faut toutefois un télescope de 200 mm ou préférablement plus et un ciel bien noir.

Télescope
≥200 mm



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

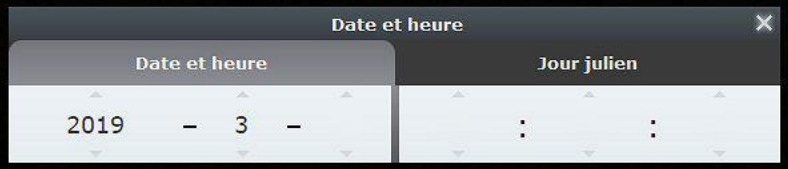
Le Bouvier

(La constellation du mois)

Kochab
Grande Ourse
Petit Lion
Alioth
Dragon
Lion
Regulus
Alkaïd
Chiens de chasse
Le Bouvier
Sextant
Hydre Femelle
Denebola
Chevelure de Bérénice
Véga
Lyre
Hercule
Couronne boréale
Arcturus
Coupe
Vierge
Machi
Corbeau
Spica
NE
E
SE

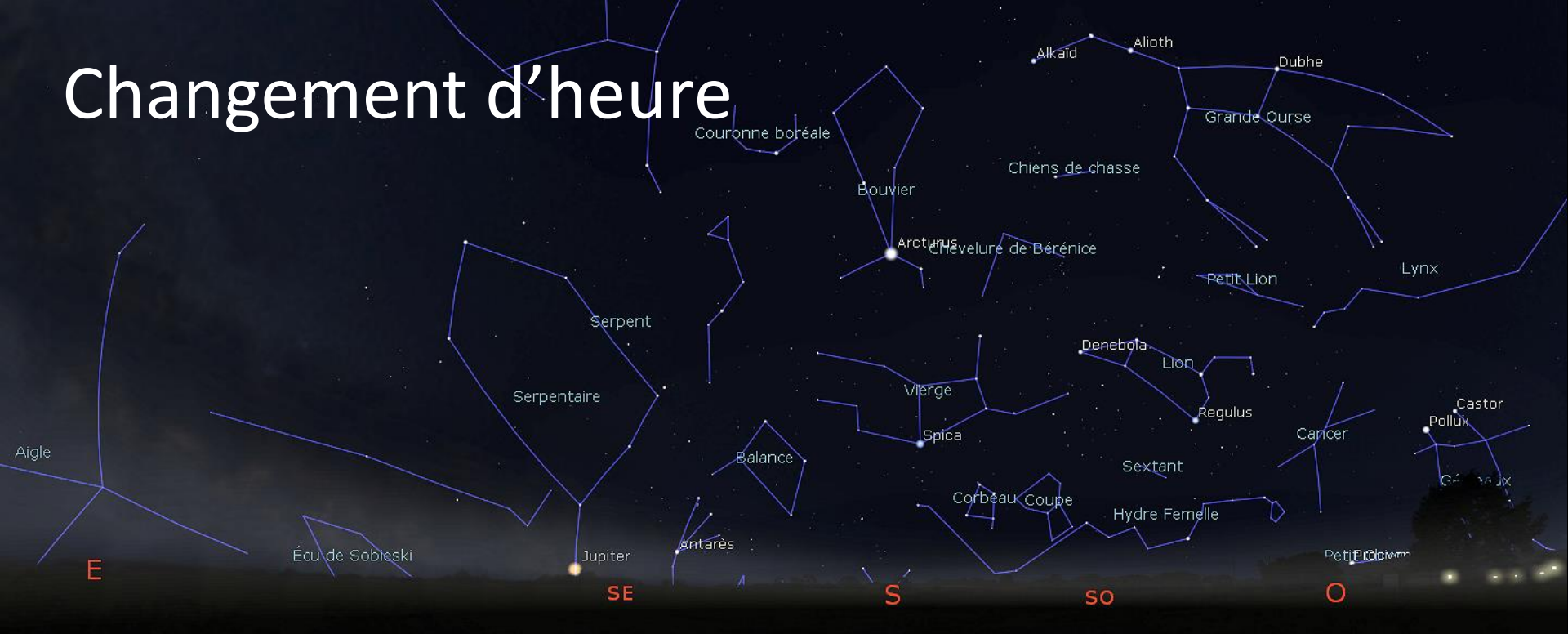
Une multitude de galaxies foisonnent dans cette constellation mais il faut un instrument plus grand que 200 mm pour les visualiser ou on peut les capturer en photographie.

Télescope > 200 mm



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-08 22:00:00 UTC-05:00

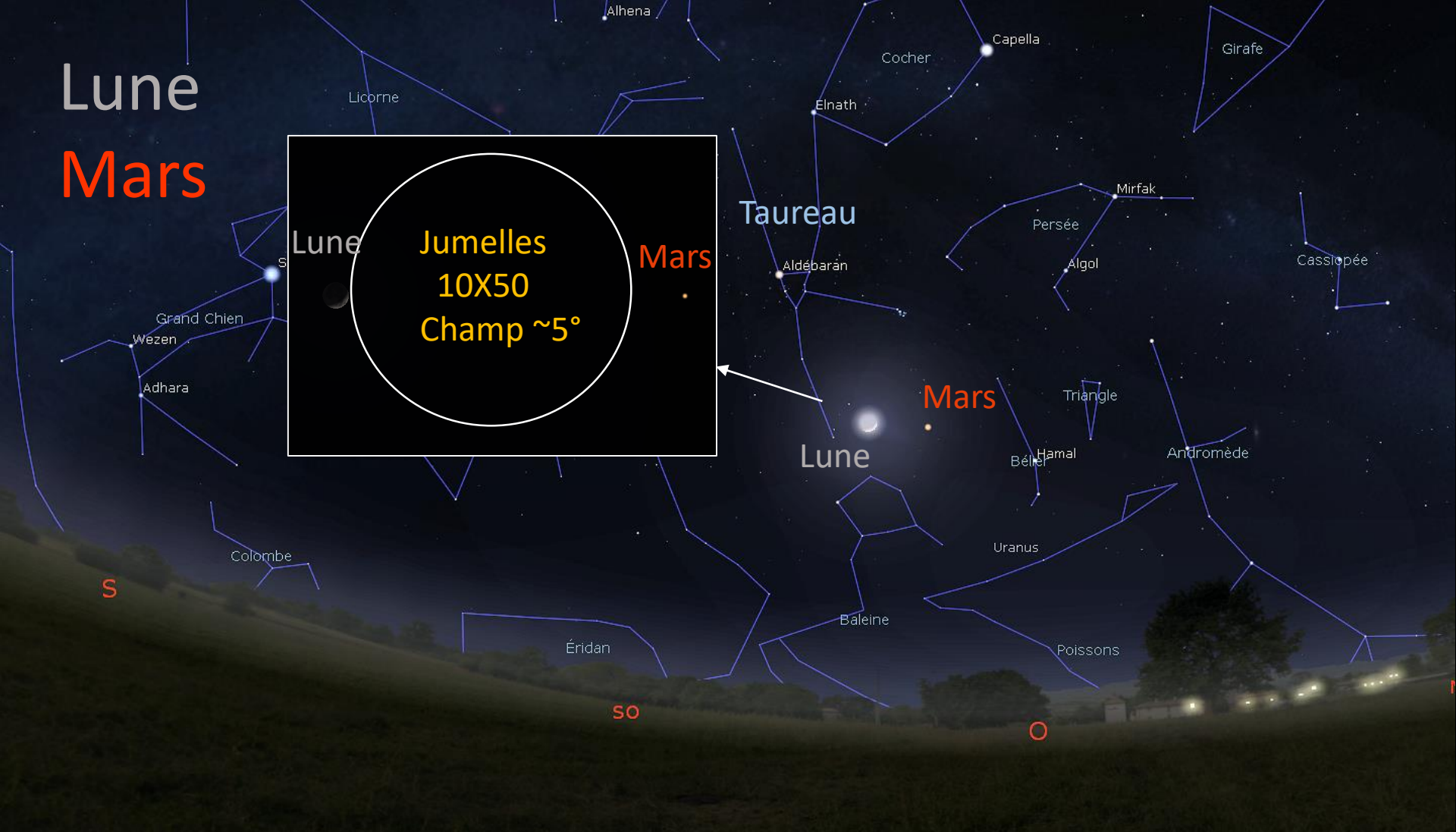
Changement d’heure



Au printemps 2019, le passage à l’heure avancée (ou heure d'été) au Québec aura lieu dans la nuit de samedi 9 mars à dimanche 10 mars à 2 h du matin.

Pour les amateurs qui possèdent un télescope « GoTo » c’est le moment d’ajuster l’option « daylight saving » à « yes » afin de pointer adéquatement les objets du ciel.

Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 193° 18.2 FPS 2019-03-10 02:00:00 UTC-05:00



Lundi 11 mars, direction ouest-sud-ouest, Mars brille à 6° sur la droite de notre satellite.

Œil nu

Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-11 20:00:00 UTC-04:00

Lune
Hyades
Pléiades

Mardi 12 mars, notre satellite naturel brille dans le Taureau près des Hyades à presqu'égale distance d'Aldébaran et des Pléiades, direction ouest-sud-ouest.

Œil nu

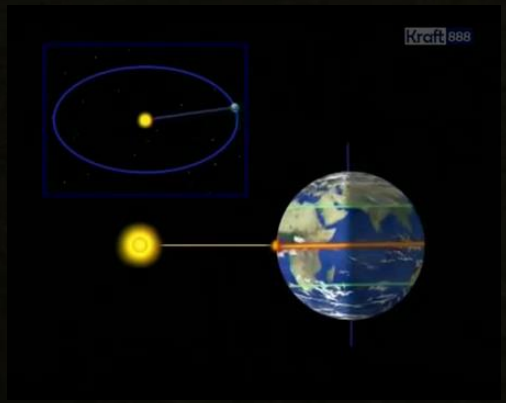
Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 117° 18.2 FPS 2019-03-12 20:00:00 UTC-04:00

Équinoxe du printemps

Le Soleil est au zénith de l'équateur terrestre, il traverse le plan équatorial terrestre.

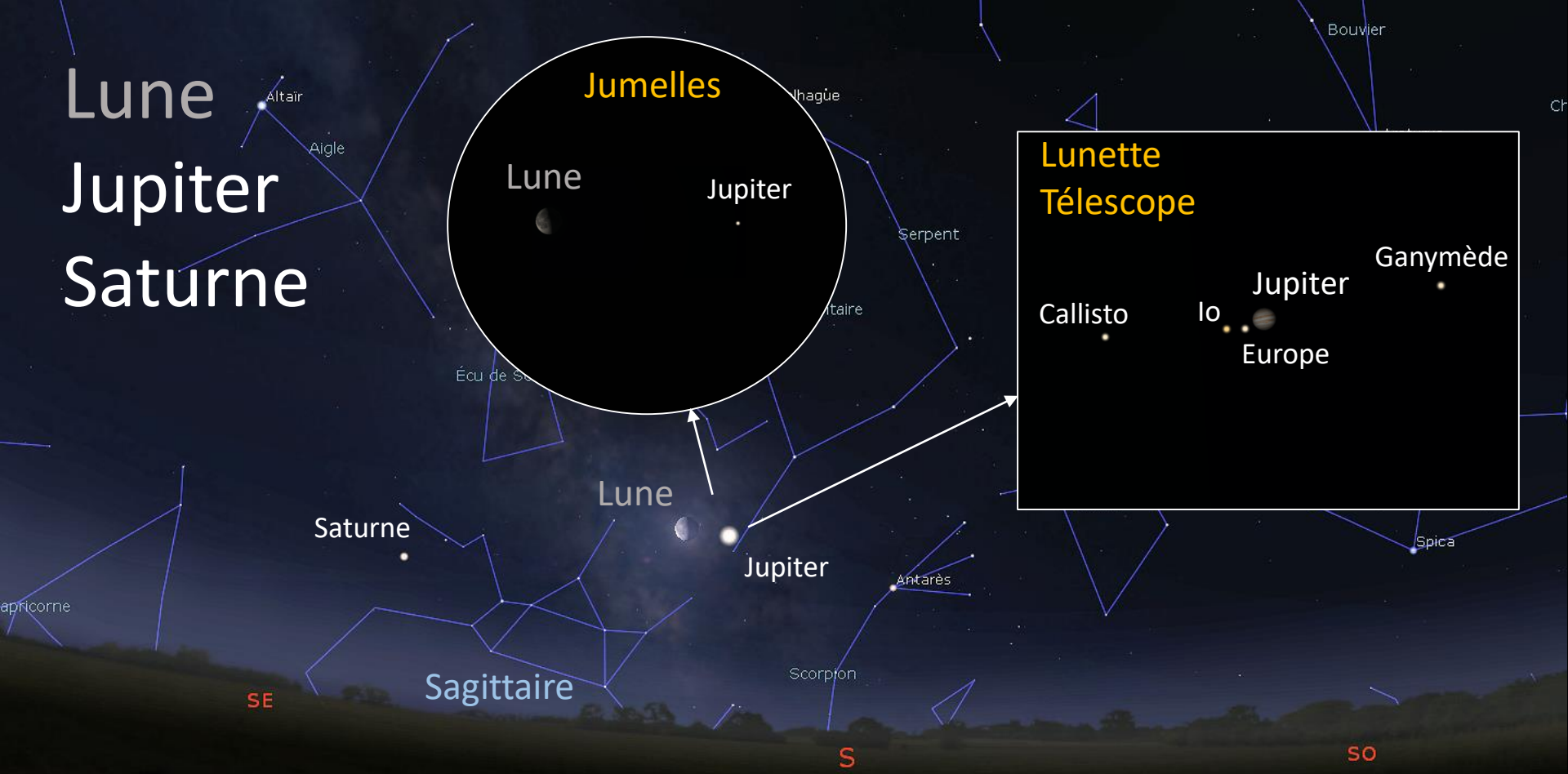
La durée du jour égale la durée de la nuit.

C'est le début du printemps de l'hémisphère nord.



Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 193° 18 FPS 2019-03-20 04:49:00 UTC-05:00

Lune
Jupiter
Saturne

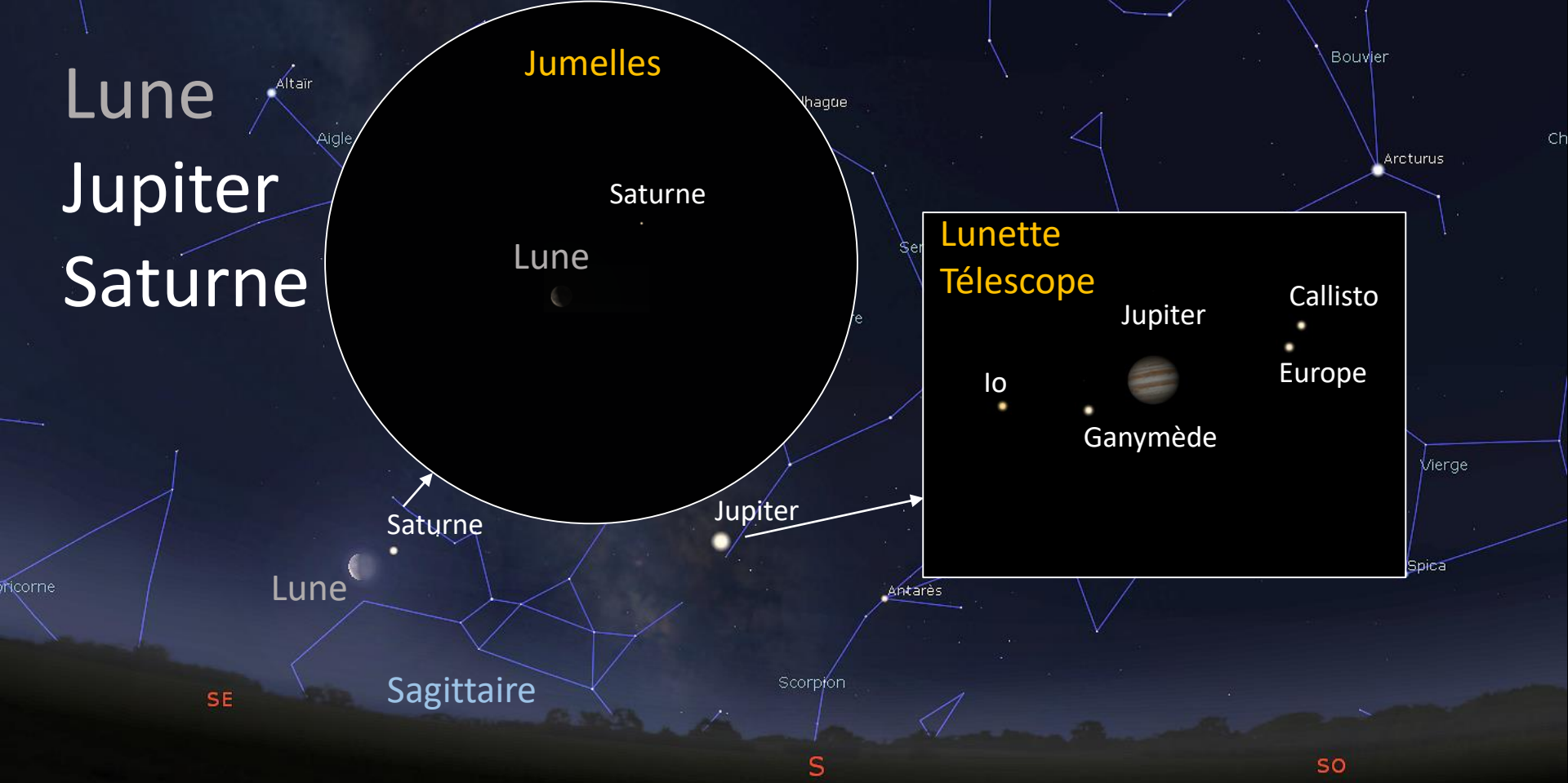


Durant la nuit du 26 au 27 mars, notre Lune peu avant son dernier quartier est tout près de Jupiter ~3°. Ces astres sont visibles à une vingtaine de degrés de hauteur au dessus de l'horizon sud-sud-est dans un même champ de jumelles. Saturne presqu'au dessus de la direction sud-est.

Œil nu

Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 98.9° 18.2 FPS 2019-03-27 05:00:00 UTC-04:00

Lune
Jupiter
Saturne



Vendredi le 29 mars à l'aube, la Lune avec son beau croissant se glisse à moins de 1° des anneaux de la planète Saturne. Le couple est aisément visible dans un même champ de jumelles à près de 10° de hauteur de l'horizon sud-est.

Œil nu

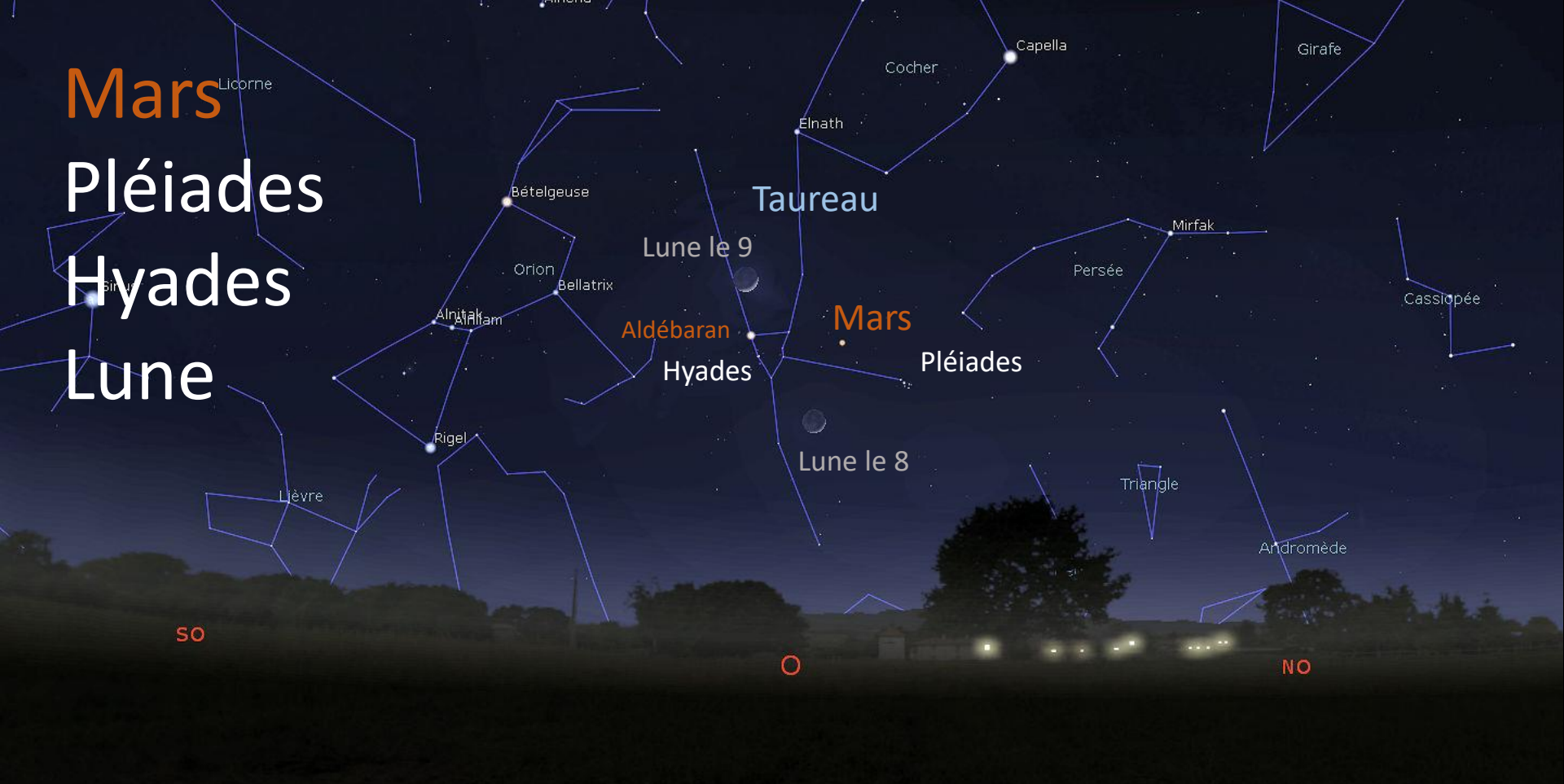
Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 98.9° 59.8 FPS 2019-03-29 05:00:00 UTC-04:00

Mars
Pléiades

Dimanche 31 mars, deux heures après le coucher du Soleil, Mars est visible à 3° à gauche de l'amas stellaire des Pléiades dans le Taureau, au dessus de l'horizon ouest.

Œil nu

Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 98.9° 18.2 FPS 2019-03-31 21:00:00 UTC-04:00



Lundi 8 avril et mardi 9 avril à la fin du crépuscule, la Lune rend visite aux Pléiades, aux Hyades, à Mars et à Aldébaran dans le Taureau. Ces astres sont à une vingtaine de degré de hauteur au dessus de l'horizon ouest.

Œil nu

Terre, Rimouski, Province de Québec, Canada, 19 m FOV 98.9° 18.3 FPS 2019-04-08 20:30:00 UTC-04:00

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

Prochaine réunion le 12 avril 2019.