Le ciel du mois

9 mars au 13 avril 2018

Ghislain Pinard
Club d’Astronomie de Rimouski

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

Nos **réunions mensuelles** au CEGEP de Rimouski sont ouvertes à tous. Il n'est pas nécessaire d'être membre pour participer. Venez voir! **La prochaine réunion aura lieu le 9 mars**.

Le coin du débutant

Les jumelles pour l'observation astronomique

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

Lune

Jumelles télescope

Callisto

Europe

Ganymède

Io

Jupiter

Les images et les cartes du ciel proviennent généralement du logiciel Stellarium.

Zoom dans l'image du ou des élément(s) à observer.

E

Points cardinaux afin de vous repérer.

S

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

Date et heure | Jour julien

2017 – 4 – 10 22 : 0 : 0

Date et heure le plus favorable à l'observation.

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2017-04-10 22:00:00 UTC-04:00

Le Lion

(La constellation du mois)

Avec ses 70 étoiles visibles à l'œil nu, le Lion est l'une des plus grandes constellations zodiacales.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-09 21:00:00 UTC-05:00

Le Lion

(La constellation du mois)

Le Lion

Chiens de chasse
Lynx
Cocher
Petit Lion
Castor
Pollux
Elnath
Gémeaux
Chevelure de Bérénice
Cancer
Alhena
Arcturus
Petit Chien
Procyon
Bételgeuse
Orion
Bellatrix
Sextant
Licorne
Alnilam
Alnitak
Hydre Femelle
Alphard
Rigel
Vierge
Sirius
Coupe
Grand Chien
Lièvre
E
Corbeau
Adhara
Boussole
Machine pneumatique
S

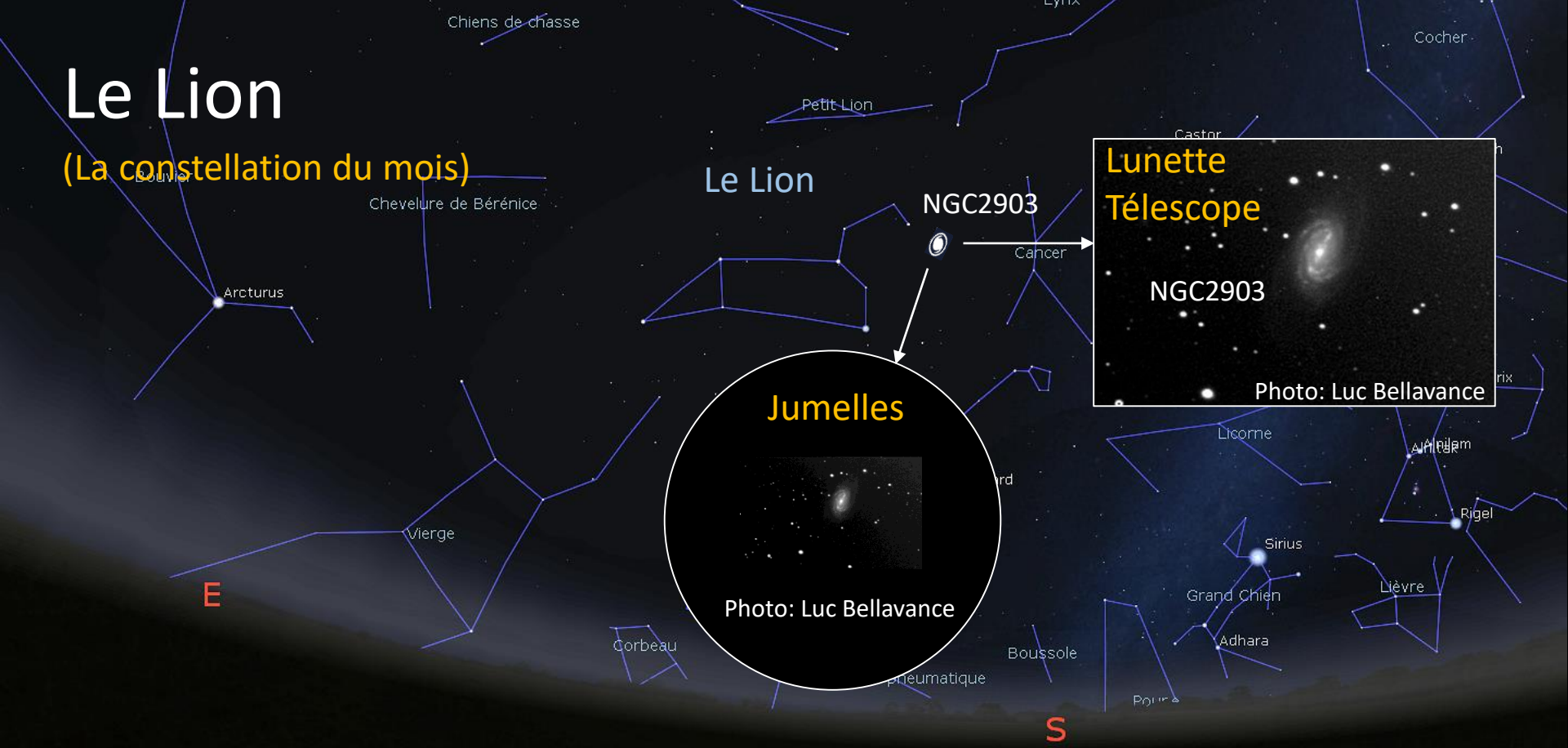
Avec ses 70 étoiles visibles à l'œil nu, le Lion est l'une des plus grandes constellations zodiacales.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-09 21:00:00 UTC-05:00

Le Lion

(La constellation du mois)



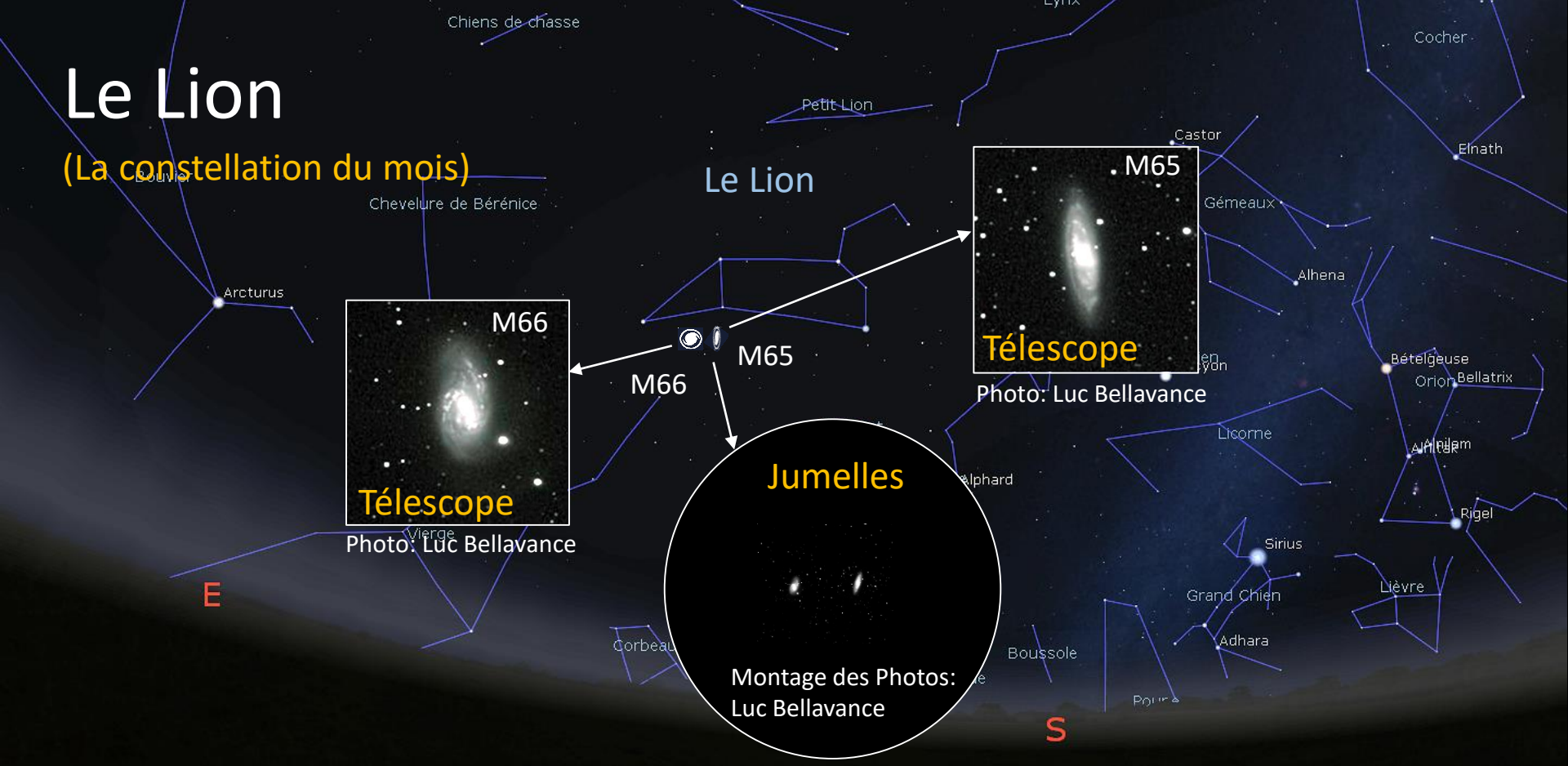
Des jumelles 12X80 permettent d'identifier aisément trois galaxies:
La première NGC2903 une galaxie spirale barrée.

Jumelles

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-09 21:00:00 UTC-05:00

Le Lion

(La constellation du mois)



La seconde galaxie M65 est une spirale vue de trois quarts.

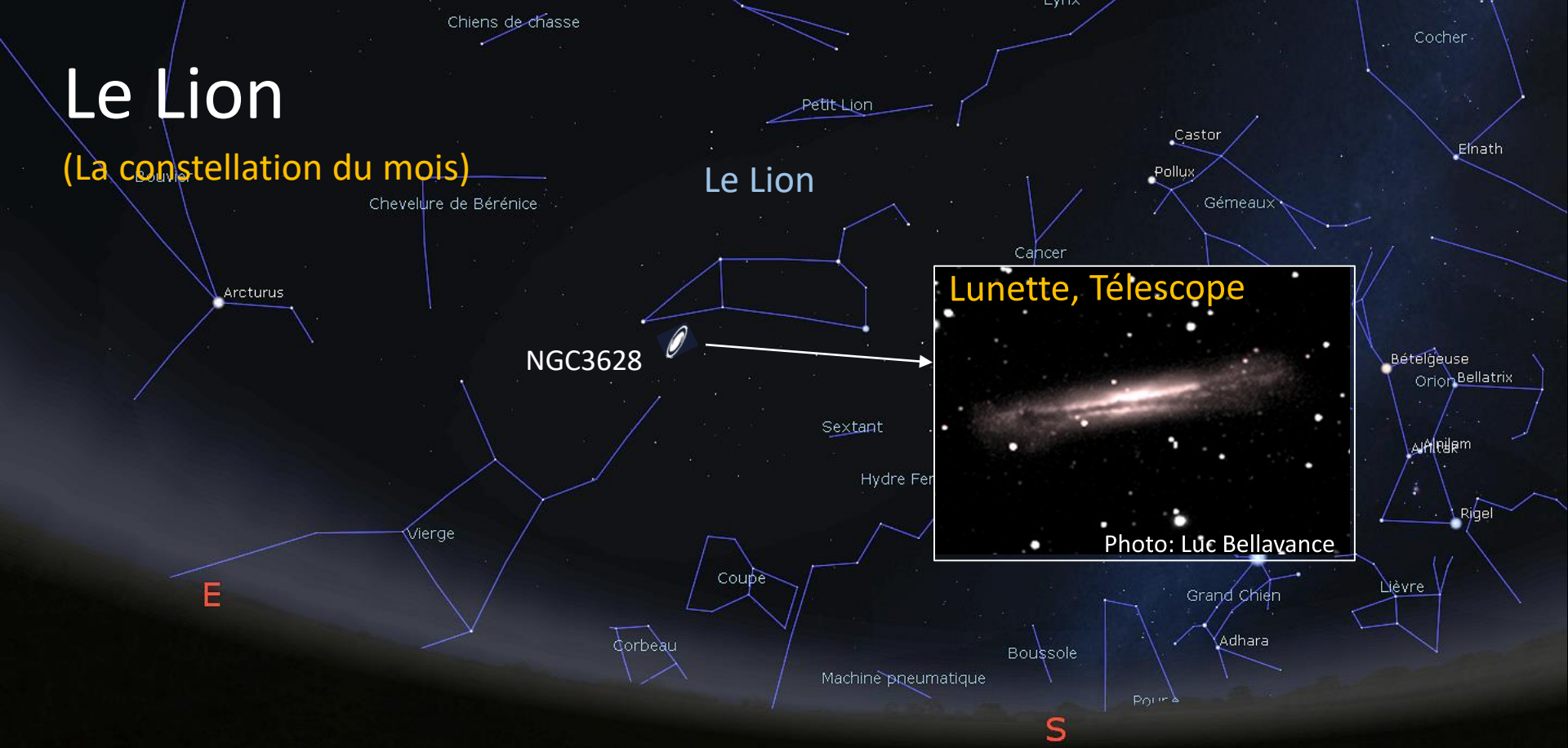
et la troisième M66 une belle galaxie vue de face.

Jumelles

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-09 21:00:00 UTC-05:00

Le Lion

(La constellation du mois)



Tout près des galaxies M65 et M66, une galaxie spirale NGC3628 vue par la tranche, connue sous le nom de la galaxie du hamburger.

Lunette
Télescope

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-09 21:00:00 UTC-05:00

Le Lion

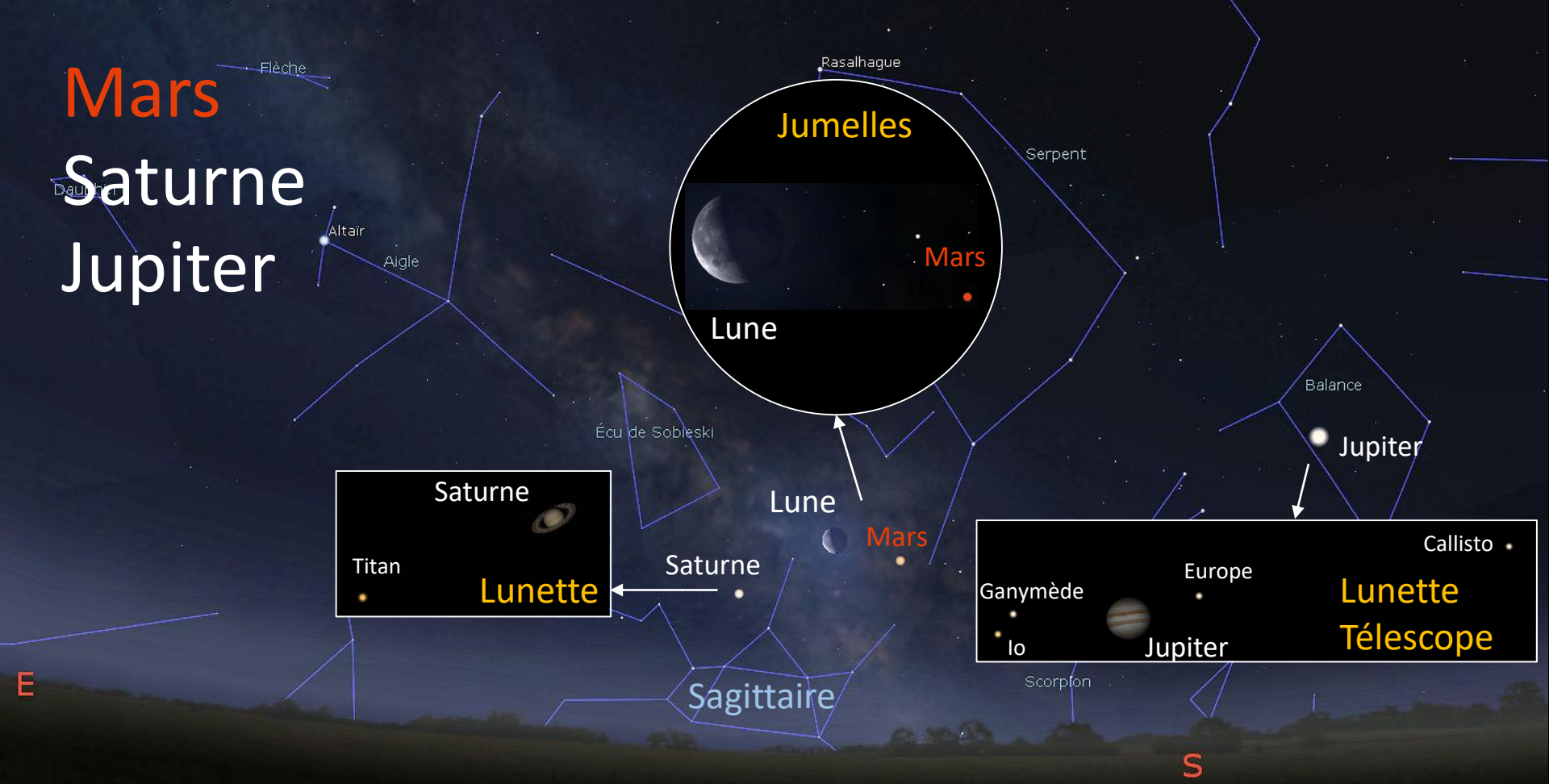
(La constellation du mois)

Le Lion comporte une multitude de galaxies appartenant toutes au même groupe.
Nombreuses sont celles repérables à l'aide d'une petite lunette:
M95 une spirale barrée et M96 une spirale.
M105 est une galaxie elliptique.

Lunette
Télescope

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-09 21:00:00 UTC-05:00

Mars
Saturne
Jupiter



Le 10 mars à l'aube, le quartier lunaire accompagne à près de 5° la planète Mars.
Saturne tout près, à environ 7° de la Lune vers l'est.
Jupiter est aussi une belle cible de choix.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 83.7° 18.2 FPS 2018-03-10 04:30:00 UTC-05:00

Changement d’heure

Au printemps 2018, le passage à l’heure avancée (ou heure d'été) au Québec aura lieu dans la nuit de samedi 10 mars à dimanche 11 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.

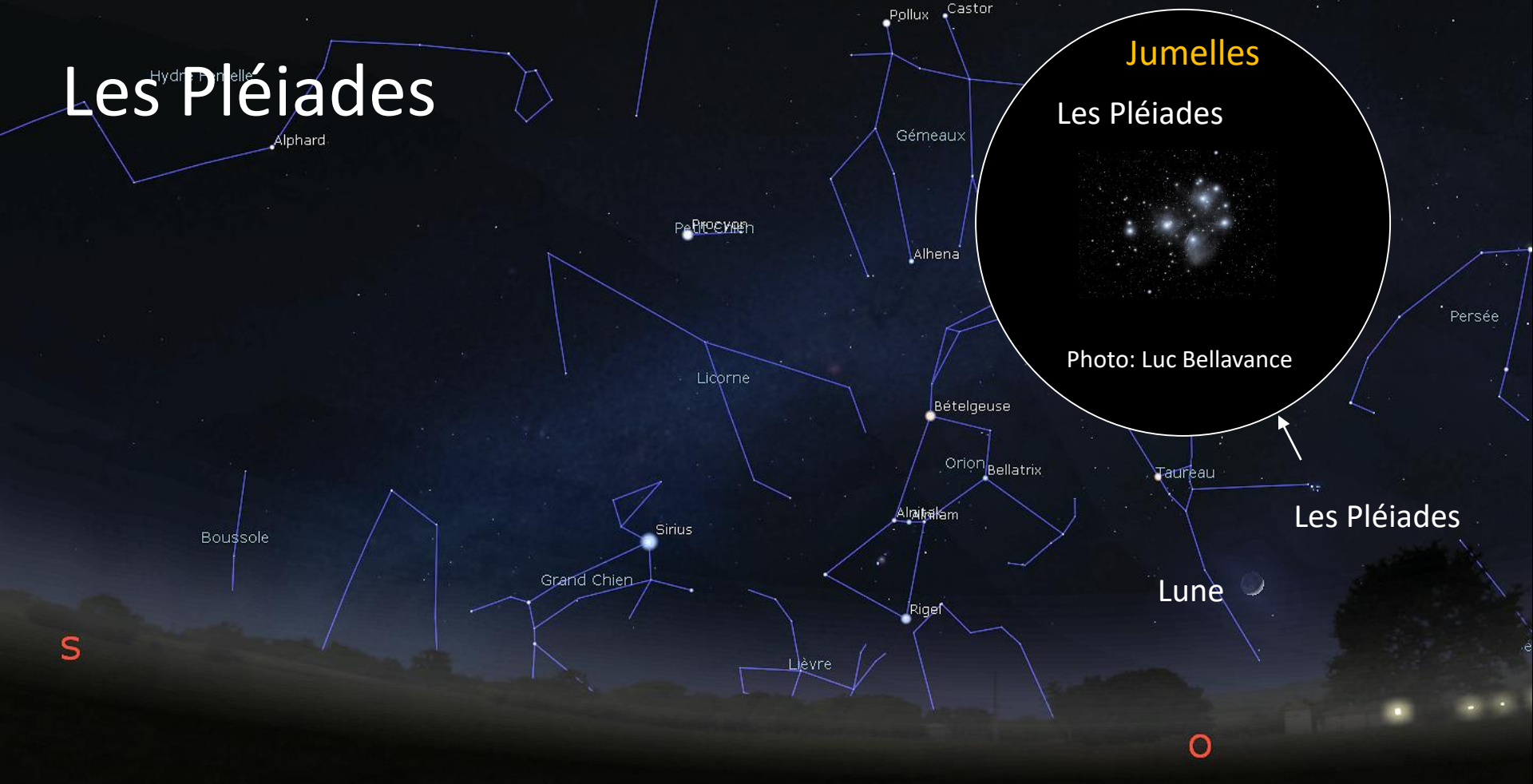
Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 138° 18.2 FPS 2018-03-11 03:00:00 UTC-04:00

Plus grande élongation de Mercure.

Une élongation survient lorsqu'une planète atteint sa plus grande distance angulaire avec le Soleil vue de la Terre. Ce soir, Mercure a atteint cette position sur son orbite autour du Soleil.
Dans les jours qui suivent, elle va s'approcher de l'horizon pour finalement disparaître dans les lueurs solaires.

Œil nu

Les Pléiades



Avec l'arrivée du printemps, c'est le retour des conjonctions entre le jeune croissant lunaire et les Pléiades, environ 10° les séparent. Situé à environ 447 années-lumière, il s'étend sur 2° apparent soit quatre fois le diamètre de la Lune.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 98.9° 18.2 FPS 2018-03-21 22:00:00 UTC-04:00

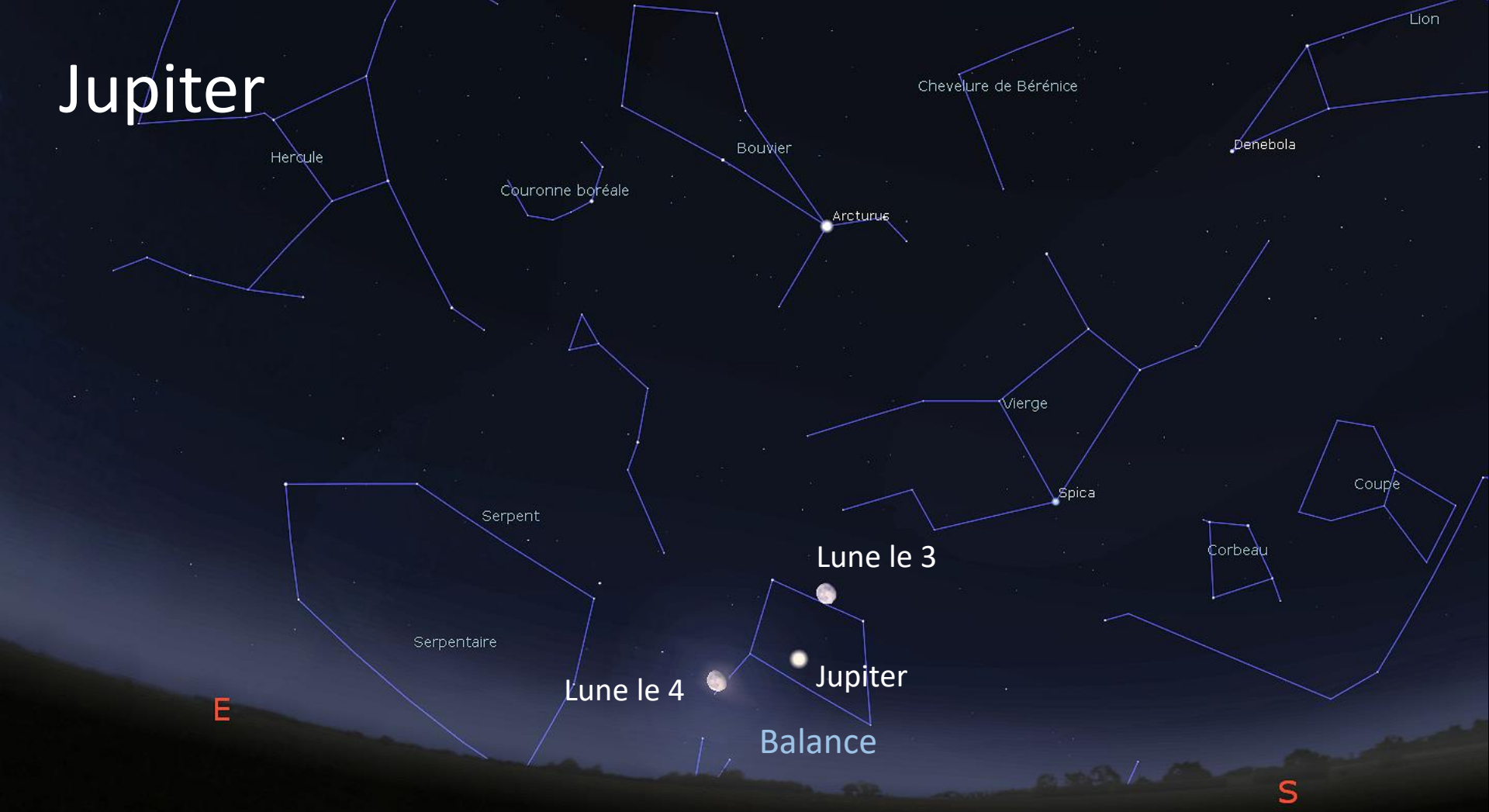
Lune bleue

Rare en astronomie ce phénomène se produit normalement qu'une fois aux deux ou trois ans. Il est encore plus rare de rencontrer deux lunes bleues pendant la même année et c'est le cas cette année! Effectivement après la première Lune bleue du 31 janvier la revoici ce 31 mars pour une deuxième fois cette année. Ce phénomène ne se produit que quatre fois par siècle.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 117° 18.2 FPS 2018-03-31 22:00:00 UTC-04:00

Jupiter

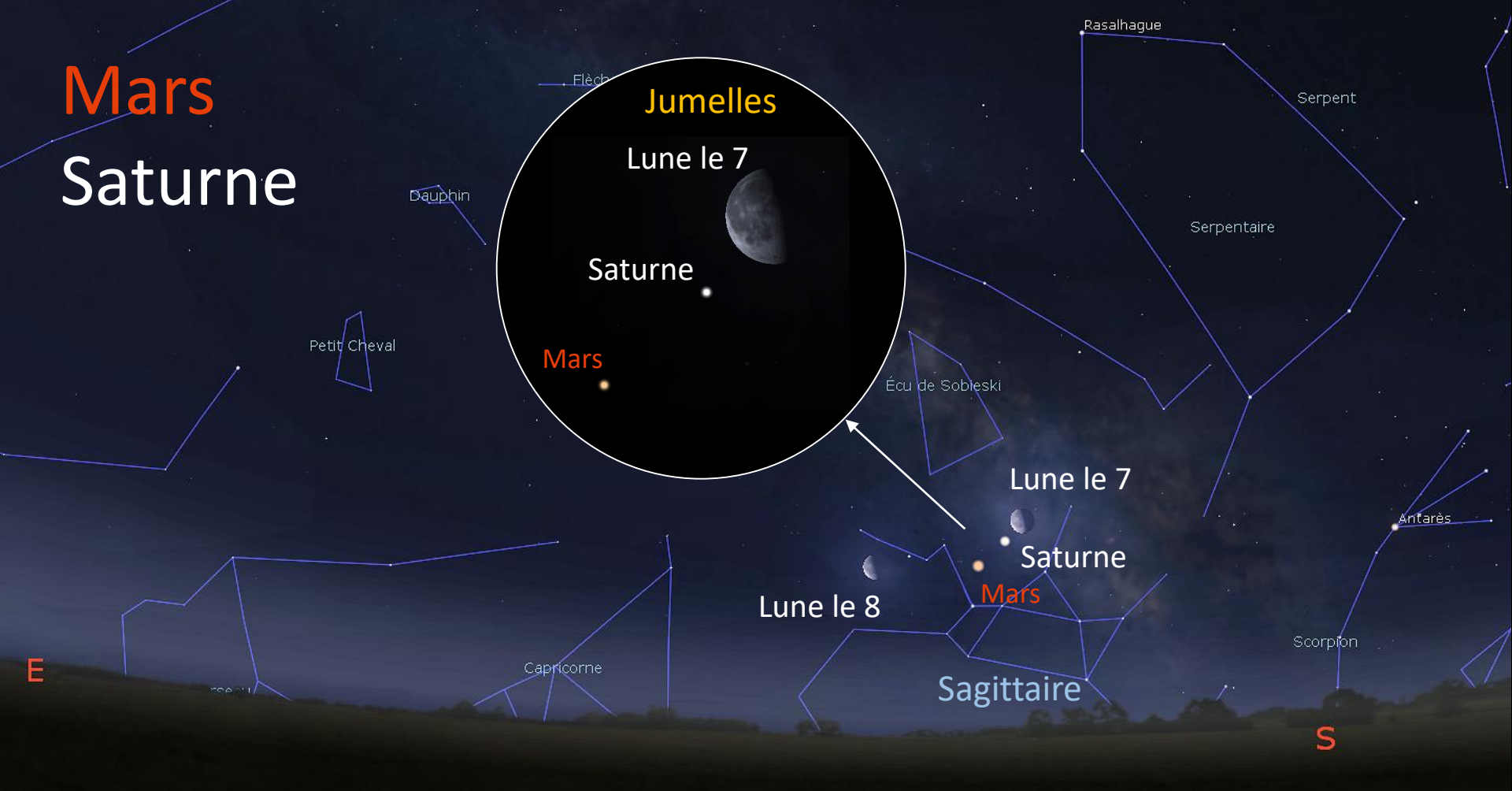


Le 3 et le 4 avril, la Lune de moins en moins gibbeuse rencontre notre belle planète Jupiter dans la Balance.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 98.9° 18.2 FPS 2018-04-04 00:00:00 UTC-04:00

Mars
Saturne



Le 7 et 8 avril, la Lune visite le couple Mars-Saturne.

Visible dans un même champ de jumelles.

Œil nu

Terre, Rimouski, domicile, 40 m FOV 83.7° 18.2 FPS 2018-04-07 04:30:00 UTC-04:00

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

Prochaine réunion le 13 avril 2018.