

Le ciel du mois

11 octobre au 8 novembre 2019

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

[Retour à la page d'accueil](#)[Qui sommes-nous?](#)[Nos articles à lire](#)

Nous sommes aussi sur
Facebook.

[Rechercher sur le site](#)

Réunions mensuelles

Le ciel du mois



Consulter le [fichier PDF](#) des événements astronomiques importants du mois courant



Toutes nos réunions sont ouvertes au public. [Notre prochaine réunion aura lieu le 11 octobre](#). Nul besoin d'être membre. Venez voir. Vous êtes le bienvenu.

Coin du débutant



[Les éclipses](#)

Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune Jupiter

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

Élément(s) intéressant(s) à observer.

Jumelles

Lune

Jupiter

Vierge

Lune

Jupiter

Lunette 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.

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 le plus favorable à l'observation.

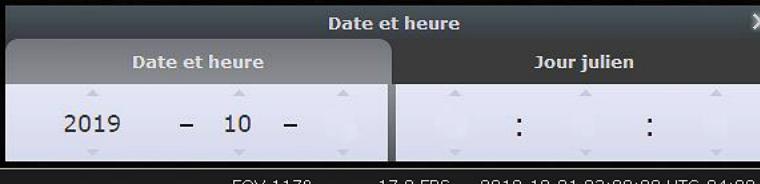
La Baleine

(Les constellations du mois)



Quatrième plus grande constellation du ciel, la Baleine se situe à mi-chemin entre la constellation de Pégase et celle de Orion.

Œil nu



La Baleine

(Les constellations du mois)



C'est assez facile de se persuader que l'on voit bien une paisible baleine dans le tracé de la constellation.

Œil nu



La Baleine

(Les constellations du mois)



Tau Ceti (magnitude 3,5) est une étoile similaire à notre Soleil à seulement 12 années-lumière. On soupçonne aujourd’hui qu’elle est entourée de cinq planètes de 2 à 7 masses terrestre, dont l’une tournerait dans la zone habitable.

Œil nu



La Baleine

(Les constellations du mois)



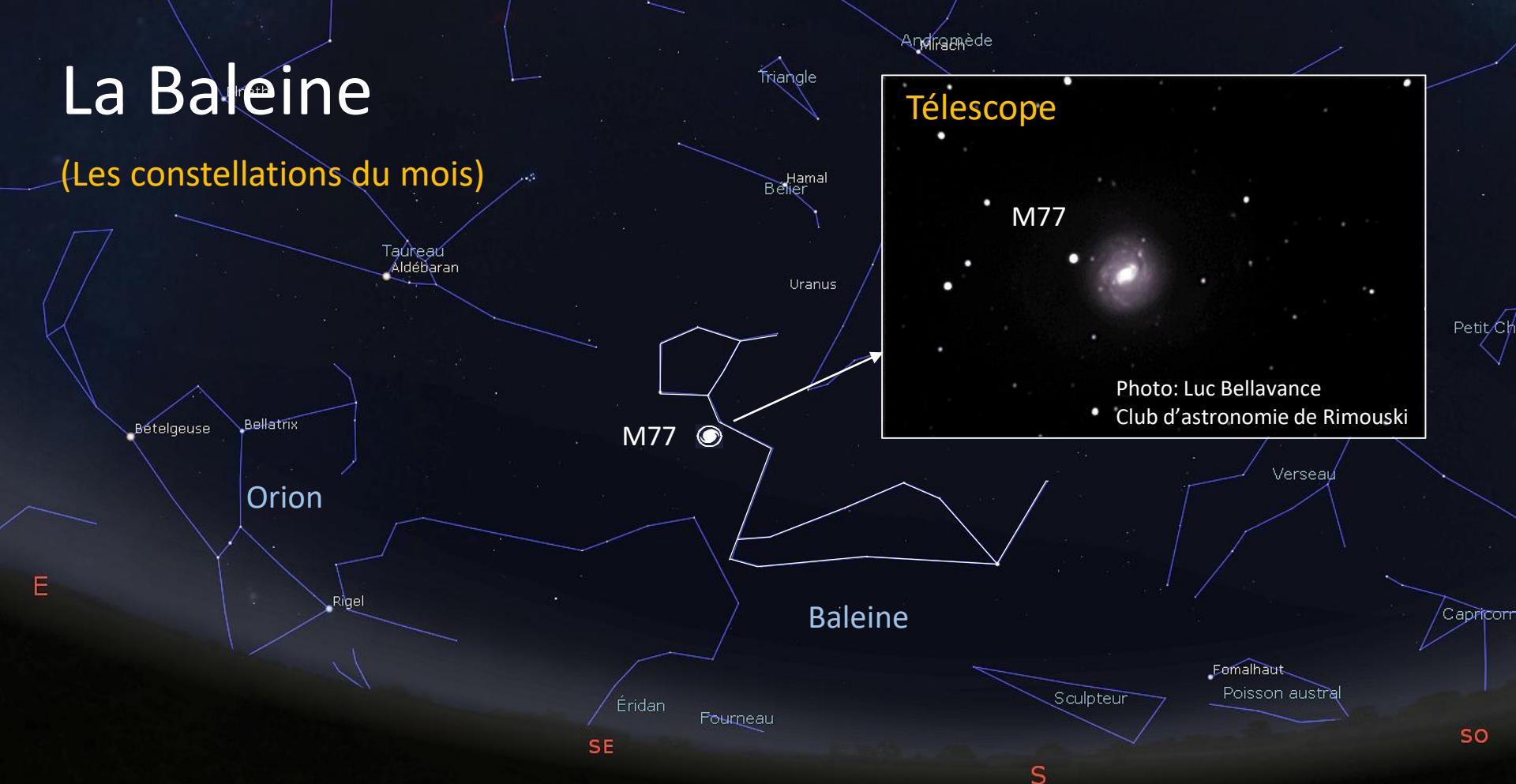
La star de la Baleine est sans conteste son étoile Mira, la « merveilleuse ». L'éclat de cette géante rouge varie de la magnitude 9 à la magnitude 3 (et parfois même 2), en quelque 330 jours. À l'œil nu, elle semble périodiquement apparaître puis disparaître...

Œil nu



La Baleine

(Les constellations du mois)



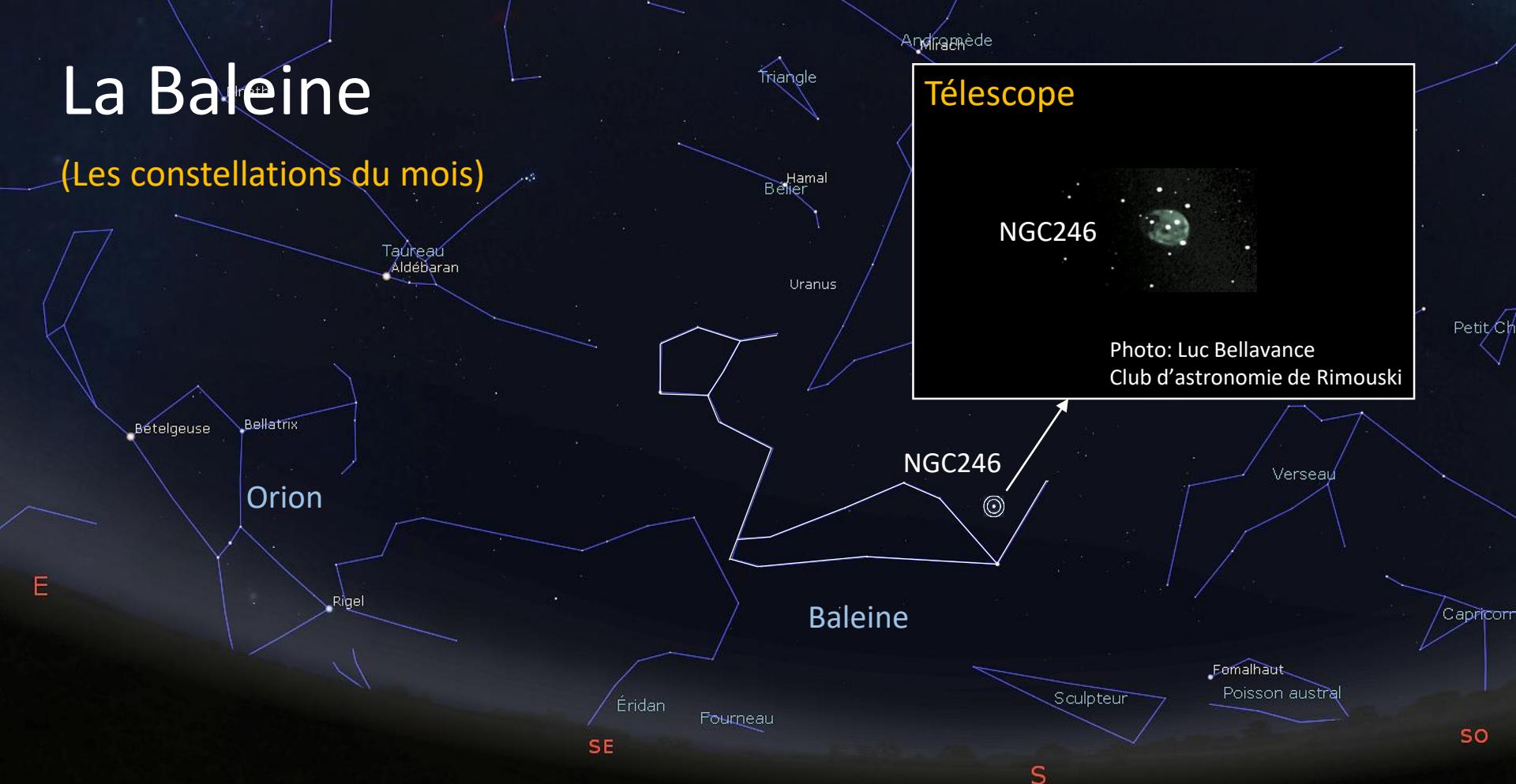
M77 est une galaxie spirale vue pratiquement de face, dont les bras sont visibles au télescope. Elle est en réalité l'objet principal d'un amas de galaxies comptant aussi NGC1055, NGC1073, NGC1087 et NGC1090.

Lunette



La Baleine

(Les constellations du mois)



À l'autre extrémité de la constellation, les amateurs pourront contempler le cercle bleu vert de la nébuleuse planétaire dite « du Crâne » ou « de la Bulle de savon », NGC246.

Télescope



Hyades



Jeudi 17 octobre 2019, la Lune gibbeuse est environ à 4 degrés de l'étoile Aldébaran. Il est facile ensuite d'observer les étoiles que constituent les Hyades, ça vaut le coup de jumelles... heu! d'œil. ;)

Œil nu



Orionides



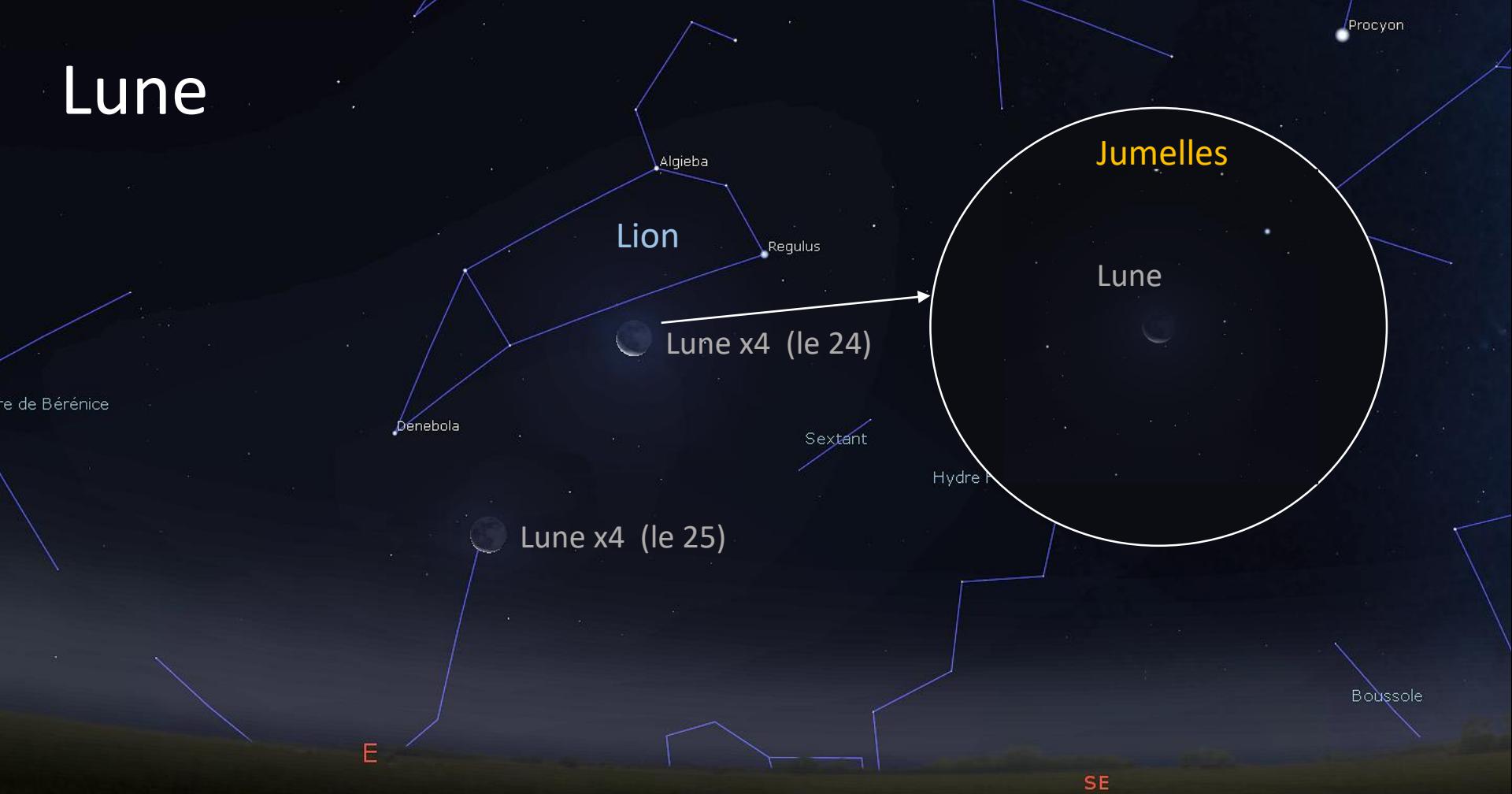
Lundi 21 octobre 2019, maximum de l'essaim des Orionides, un essaim lié à la comète de Halley, avec environ 20 étoiles filantes par heure. Ces météores laissent une trace persistante dans le ciel.

Guettez ces météores avant le lever de la Lune à 23h32.

Œil nu



Lune



Ce matin 24 octobre 2019 et le jour suivant le 25 octobre 2019, vous pouvez contempler la lumière cendrée de la Lune. La partie nocturne de notre satellite est illuminée par un clair de Terre. La lumière du Soleil est réfléchie sur notre planète vers la Lune.

Œil nu



Mars



Samedi 26 octobre 2019, une heure et quart avant le lever du Soleil, la Lune au-dessus de Mars de 6 degrés. N'attendez pas trop car l'éclat martien est encore un peu faible et la clarté de l'aube l'efface rapidement après son lever.

Œil nu



Vénus Mercure

Lune x4

● Vénus

• Mercure

50

Mardi 29 octobre 2109, la Lune avec son fin croissant surplombe les planètes Vénus (3°) et Mercure (5°) au crépuscule. Ces astres sont près de l'horizon à nos latitudes.

Œil nu



Lune Jupiter

Lune x4



● Jupiter

Soleil

S

SO

Jeudi 31 octobre, une heure avant le coucher du Soleil, vous découvrirez à ses côtés Jupiter. Elle est visible au télescope, avec l'aide de la Lune son repérage est grandement facilité. Après le coucher du Soleil, le couple devient visible à l'œil nu avec un rapprochement digne d'intérêt.

Œil nu



Saturne Jupiter

Saturne

Lune x4

Jupiter

S

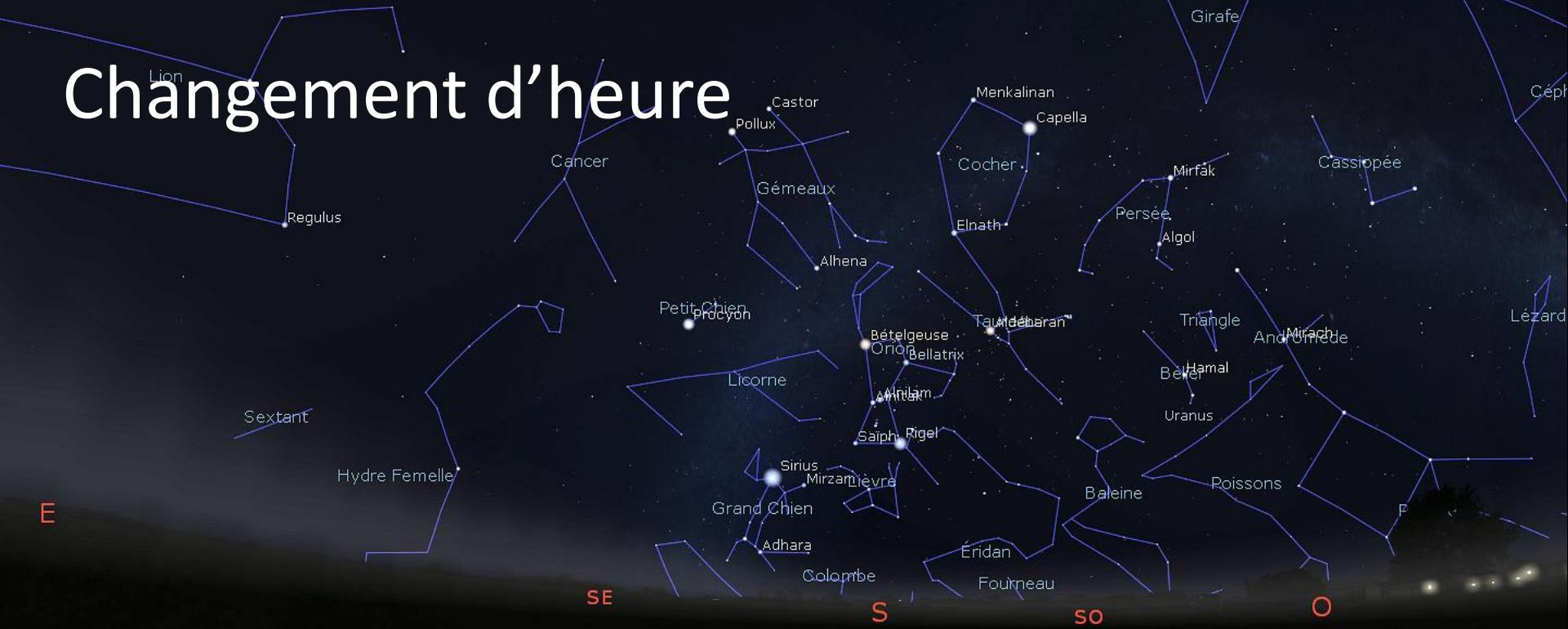
so

Le 1er novembre 2019, la Lune se glisse entre Saturne et Jupiter. Facilement visible une heure après le coucher du Soleil.

Œil nu



Changement d'heure



Le retour à l'heure normale se fera dans la nuit du **2 au 3 novembre 2019** au Québec. À 2h du matin, nous reculerons l'heure pour un retour à l'**heure normale** de l'est (ou heure d'hiver) et gagnerons donc une heure de sommeil.

Il faut donc ajuster l'option « daylight saving » à « no » sur nos télescopes « GoTo » à partir de cette date pour pointer de façon adéquate les objets du ciel.





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

Prochaine réunion le 8 novembre 2019 à 19h30
Local D-114 du CEGEP de Rimouski.