Liens utiles pour l'observation du ciel

Vous trouverez ci-dessous une liste de liens qui pourraient vous être utiles. Si vous pensez que certains liens importants manquent à cette liste, merci de le signaler à un membre participant au développement du site internet du club en envoyant un courriel au lien suivant: webmestre@caas.sherbrooke.qc.ca. S'il vous plaît, utilisez cette adresse courriel uniquement pour des sujets concernant le site Web.

Outils de base pour l'observation du ciel:

- https://www.asterbsl.ca/collection-celeste/ : Carte des Constellations imprimables par saisons
- The Sky Live : Vous pouvez obtenir les cartes des 88 constellations ainsi que de l'information sur plusieurs objets à observer, le tout en temps réel - Gratuit (en anglais seulement)
- https://www.sapm.qc.ca/suggestions-observations: Suggestions d'observations d'objets du ciel par année et par mois
- Ciel du mois de charles Desjardins : Cartes mensuelles des objets à observer présenté par un membre du CAAS
- Programme d'observation du CAAS - Défi Messier : Programme d'observation permettant aux astronomes amateurs du CAAS de se familiariser avec les objets célestes que l'on retrouve dans le catalogue de Messier
- https://www.rasc.ca/certificate-programs : Programme d'observation divers disponibles auprès de La Société Royale Canadienne d'Astronomie (anglais seulement)

Éphémérides:

- Éphémérides tirées du site de Claude Duplessis (Dans le ciel ce soir)
- Éphémérides tirées du site de la Fédération des astronomes amateurs du Québec (FAAQ)
- Éphémérides tirées du site de la Société d'astronomie du Planétarium de Montréal (SPAM)

Prévisions météo astronomique et conditions du ciel:

- Clear Sky Chart (CSC) : Pévisions météorologiques
  - Club des astronomes amateurs de Sherbrooke
  - Observatoires du mont Mégantic
  - Observatoire de l'université Bishop's
  - Réserve faunique Papineau-Labelle
  - Réserve faunique La Vérendrye
  - Observatoire du Mont-Cosmos
  - Saint-Romain
- Astrospheric: Prévisions météorologiques avancées pour les astronomes, dont les données proviennent du Centre météorologique canadien - version de base gratuite et disponible pour Mac ou Windows.

- Prévisions météorologiques pour l'astronomie du Centre météorologique canadien (CMC): Prévisions des nuages, de la transparence du ciel et prévisions de la scintillation des étoiles (seeing) avec des simulations numériques et une animation
- Light Pollution map : Permet d'obtenir le niveau de pollution lumineuse pour un lieu d'observation donné, exprimé sur l'échelle de Bortle - Gratuit
- Dark Sky Map: Permet d'obtenir le niveau de pollution lumineuse pour un lieu d'observation donné, exprimé sur l'échelle de Bortle - Gratuit

Gratuiciels, logiciels et cartes :

- Stellarium: planétarium virtuel 3D - Gratuit
- Atlas virtuel de la Lune : AVL Auteurs: Patrick Chevalley et Christian Legrand - Gratuit
- Phases de la Lune: Application pour téléphones intelligents - Gratuit
- Atlas virtuel des planètes: AVP mêmes développeurs - Gratuit
- NASA Visualization Explorer: Plusieurs versions pour téléphones et tablettes - Gratuit
- Cartes du Ciel: Logiciel de cartes du ciel développé par Patrick Chevalley - Gratuit
- 3D Sun - NASA - Gratuit
- Home Planet: Plus particulièrement pour les comètes, astéroïdes et satellites artificiels - Gratuit
- Orbiter :pour voyager virtuellement dans l'espace - Gratuit
- Coelix Apex : Logiciel de cartes, générateur d'éphémérides, etc., conçu par l'astronome québécois Jean Vallières,***incontournable!*** - Gratuit
- Sky Safari : Géolocalisé, pour voir le ciel en y pointant votre téléphone intelligent - Coût minime
- Starry Night : Planétarium virtuel et guidage de télescopes et lunettes astronomiques - Payant

Boutiques de matériel astronomique au Québec:

- La Maison de l'astronomie (Montréal)
- Astronomie plus (Longueuil)
- David Astro (Boucherville)
- Le Naturaliste (Québec)
- https://www.optiquesfullum.com (Vaudreuil-Dorion)