

RENDEZ-VOUS AVEC LA DÉCOUVERTE SECTEUR OBSERVATOIRE



DÉCOUVRIR L'UNIVERS

Situé au pied de la montagne, l'ASTROLab est un musée qui comprend trois salles d'exposition et une salle multimédia avec écran géant. La visite de jour inclut le film *Rythmes cosmiques* et les animations *Mesurer l'Univers*, *Du Chaos au cosmos*, *les Phases de la Lune*, et *Bricole ta fusée*.

L'Observatoire du Mont-Mégantic, situé à 1 105 m d'altitude, peut être visité de jour en compagnie d'un animateur : découvrez le télescope le plus performant du Canada.

Visite de l'ASTROLab entre 12 h et 16 h 30.

Visite de l'Observatoire en après-midi, et en extra à 11 h du 22 juillet au 19 août. Montée avec votre véhicule entre 9 h et 17 h.

Spécial 40^e anniversaire de l'Observatoire : 40% de rabais pour les personnes nées en 1978!

Vérifier les horaires et tarifs à l'accueil.



EXPLORER LA MONTAGNE

Le massif du mont Mégantic est une destination de randonnée quatre saisons incontournable. Le secteur Observatoire donne accès à 3 sommets de plus de 1000 mètres : les monts Mégantic, St-Joseph et Victoria. Deux promenades permettent aussi d'explorer la montagne en douceur. D'origine montréalaise, le massif résulte d'une intrusion magmatique s'étant refroidie sous la surface il y a 125 millions d'années. Son relief étonnant provient de l'érosion différentielle des trois types de roches qui le composent.

Voir la carte et le tableau des sentiers.

Location gratuite d'équipement pour enfants

L'hiver, location de raquettes, crampons et skis de fond.



CONTEMPLER LE SANCTUAIRE

À la fin du XIX^e siècle, des pèlerins érigeaient une croix au sommet mont Saint-Joseph, qui deviendra plus tard sanctuaire et véritable belvédère sur les Appalaches. Le paysage qui se dévoile à côté de la chapelle centenaire est saisissant. Sur cette crête en altitude, la forêt de conifères se caractérise par un groupement forestier de type boréal nommé la sapinière à oxalide des montagnes. Ce milieu forestier est considéré comme exceptionnel au Québec dû à sa rareté et son ancienneté.

Il est possible de monter en véhicule au sommet tous les jours d'été entre 9h et 17h.

Animation estivale au sommet :

Plein la vue : de 13 h à 16 h 30, certains après-midis. Animation postée.

La fabuleuse histoire du Mont-St-Joseph : à 13 h 30 et 15 h 30, certains après-midis. Animation costumée.

OBSERVER LES ÉTOILES

SOIRÉES D'ASTRONOMIE

Soirée d'astronomie à l'ASTROLab : la soirée débute dans la salle multimédia par les présentations Mouvements célestes, pour comprendre les rythmes du ciel, et l'Univers infrarouge, pour découvrir l'univers fascinant de la lumière invisible. En 2e partie de soirée, si le ciel est dégagé, observation aux télescopes, et si le ciel est couvert, la soirée se poursuit à l'intérieur avec les actualités astronomiques, une activité pour les enfants, une randonnée nocturne et le cosmos interactif.

Vérifier les horaires et tarifs à l'accueil. Réservations obligatoires

Soirée d'astronomie à l'Observatoire populaire : la soirée débute par une présentation dans l'Observatoire : *ExoTerra* – à la découverte de nouveaux mondes : existe-t-il des planètes semblables à la nôtre dans l'Univers? Puis si le ciel est dégagé, observation avec les télescopes. Si le ciel est couvert, l'arsenal audio-visuel de l'Observatoire populaire sera mis à contribution pour vous faire voyager dans l'Univers.

Vérifier les horaires et tarifs à l'accueil. Réservations obligatoires. Montée en autobus.

FESTIVAL D'ASTRONOMIE POPULAIRE

Dédiée au grand public, cette grande fête de l'astronomie est le seul moment de l'année où l'observation de nuit à l'Observatoire du Mont-Mégantic est possible pour le public. Conférenciers invités, astronomes amateurs; une pléiade d'activités et de découvertes fascinantes pour tous les goûts!

Le Festival se déroule les jeudi-vendredi-samedi 5-6-7, 12-13-14 et 19-20-21 juillet. La soirée débute par une conférence d'un astrophysicien, suivie d'une présentation multimédia animée à l'ASTROLab. Ensuite, montée en autobus pour accéder aux 2 observatoires. Vérifier les horaires et tarifs à l'accueil. *Réservations obligatoires.*

RENDEZ-VOUS DES PERSÉIDES

Rendez-vous incontournable de l'été, les soirées des Perséides sont des nuits d'observation de la célèbre pluie d'étoiles filantes avec présentations spéciales, télescopes, musique d'ambiance et maquillage pour enfants. Savez-vous pourquoi il y a des pluies d'étoiles filantes, pourquoi on fait des vœux lorsqu'on voit une étoile filante? Joignez-vous à nous pour en apprendre davantage et faites vos vœux!

Du 10 au 14 août, l'activité de soirée débute à l'ASTROLab avec une présentation multimédia sur les Perséides, puis se poursuit à l'Observatoire populaire pour observer le ciel ou assister à une animation en cas de ciel nuageux. Vérifier les horaires et tarifs à l'accueil. *Réservations obligatoires. Montée en autobus.*



RENDEZ-VOUS AVEC LA DÉCOUVERTE SECTEUR FRANCEVILLE



DÉCOUVRIR LES CIMES

Le secteur de Franceville se démarque par son relief et ses affleurements rocheux remarquables mis en valeur par des sentiers qui offrent des expériences de randonnée mémorables. Plusieurs parcours sont possibles, selon les préférences de chacun. Trois parcours permettent de longer le ruisseau de la montagne, contempler ses cascades, contourner d'immenses caps rocheux, ou marcher sur une crête de syénite.

Parcours du Ruisseau : 2,6 km / 45 min à 1 h

Parcours des Escarpements : 6,4 km / 2 h 30 à 3 h

Parcours des Cimes : 11,6 km / 3 h à 5 h



LONGER LES RUISSEAUX À VÉLO

La Piste de la Vallée offre une balade à vélo de 8 km aller-retour. Elle mène à la passerelle de la chute et au refuge du Ruisseau-de-la-montagne. Pour prolonger le plaisir, il est suggéré de découvrir le Parc régional du marécage des Scots, voisin du parc. Ponctué de haltes, que ce soit le long de la rivière au Saumon ou du ruisseau McLeod, qui présentent plusieurs panneaux d'interprétation de la faune, la flore, la foresterie et l'histoire du fameux train Log hauler. D'ailleurs, les enfants pourront monter à bord et faire leur propre scénario ! Deux courts sentiers pédestres offrent de beaux points de vue et des tables à pique-nique au son des cascades.

Location de vélos à l'accueil. Gratuit pour les 17 ans et moins.



PARTICIPER À DES ACTIVITÉS ANIMÉES

Pour mieux connaître le parc, laissez-vous raconter son histoire unique, sa forme étonnante, ses peuplements végétaux adaptés et sa faune diversifiée. Installez-vous confortablement sur la galerie de l'accueil pour une causerie, plongez les pieds dans le ruisseau à la recherche « d'extra-terrestres », ou encore tournez votre regard vers le ciel étoilé.

Causerie sur le parc : les soirs d'été, vérifier l'horaire à l'accueil.

Grand jeu : les soirs d'été, vérifier l'horaire à l'accueil.

Lumière sur les étoiles : les soirs d'été, vérifier l'horaire à l'accueil.

Extra-terrestres dans le ruisseau : les avant-midis d'été, vérifier l'horaire à l'accueil.