

Journal du parc



PARC NATIONAL
du Mont-Saint-Bruno

Édition 2009-2010



Grande tournée des parcs nationaux du Québec



Voilà maintenant dix ans que la Sépaq a la responsabilité de la gestion du réseau québécois des parcs nationaux. Dix ans que nous avons le privilège de conserver, de protéger et de mettre en valeur à des fins de découverte cet inestimable patrimoine naturel au bénéfice des générations actuelles et futures.

Évidemment, pour remplir cette mission, il fallait constituer des équipes compétentes et passionnées. De quelques centaines d'employés en 1999, nous en comptons aujourd'hui plus de 1 700 répartis à travers les régions du Québec. Leur objectif commun : vous permettre de découvrir, dans le respect de la nature, des territoires protégés d'exception.

En effet, les parcs nationaux sont des lieux privilégiés de sensibilisation à la biodiversité et à la richesse des écosystèmes. La beauté et l'intégrité de ces territoires naturels, ajoutées à leurs caractéristiques culturelles et historiques, offrent un potentiel d'expériences uniques, d'où les 500 activités de découverte destinées aux visiteurs.

Par ailleurs, pour conserver, il faut d'abord connaître. Chaque année, 200 projets d'acquisition de connaissances et de gestion du milieu naturel sont réalisés, et nous travaillons sans cesse à en augmenter le nombre. Un programme de suivi de l'intégrité écologique (PSIE), une initiative unique en son genre, a été développé et implanté. Un premier rapport quinquennal sera produit en octobre prochain et nous donnera une image de l'état de santé du parc que nous suivrons sur une base régulière. Finalement, un colloque sur la recherche scientifique dans les parcs se tiendra les 27 et 28 octobre 2009.

En ces temps de grands changements où nos sociétés doivent revoir leurs façons de faire, la Sépaq s'est donné un ambitieux programme de gestion environnementale. Ce programme viendra structurer une philosophie de développement durable déjà bien intégrée dans nos opérations. Nous sommes conscients de notre responsabilité de protéger, de conserver et de faire découvrir durablement ces territoires. Nous nous engageons à persévérer dans l'atteinte de nos objectifs et à continuer à vous offrir une expérience parc enrichissante.

Au plaisir de vous y rencontrer!

Raymond Desjardins
Vice-président Exploitation
Parcs Québec

Yvan Bilodeau
Président-directeur général
Sépaq



Mot de la ministre



Il n'y a pas de plus belle rencontre que celle d'un peuple avec la nature. En effet, le réseau Parcs Québec exerce un attrait indéniable auprès de la population québécoise, mais aussi auprès des touristes étrangers. Au cours de la dernière année, la fréquentation de nos parcs nationaux franchissait la barre des 4 millions de jours/visites. Par ailleurs, 98 % d'entre vous recommanderaient un parc national comme destination. C'est dire toute la place que Parcs Québec occupe lorsqu'il est temps de choisir le lieu de vos vacances.

En effet, la découverte d'un patrimoine naturel protégé devient un privilège pour une collectivité comme la nôtre. Le réseau Parcs Québec compte 22 établissements, quelque 5 300 km² répartis dans la presque totalité des régions du Québec. Dans le but de permettre au plus grand nombre de visiteurs de découvrir ces territoires protégés, une vaste gamme d'activités de découverte de la nature et de plein air y est offerte pour la famille.

Il aura fallu à peine 10 ans à la Sépaq pour amener le réseau Parcs Québec à un niveau de qualité comparable à celui des autres grands réseaux de parcs nationaux que l'on retrouve ailleurs dans le monde. Si de nombreux travaux ont été effectués, d'autres restent à venir. C'est pourquoi le gouvernement du Québec investit, pour les quatre prochaines années, près de 47 millions de dollars afin d'assurer la continuité du développement de nos parcs nationaux dans le respect de leur mission de conservation et de mise en valeur.

Bienvenue dans vos parcs nationaux!

Line Beauchamp
Ministre du Développement durable,
de l'Environnement et des Parcs

Bienvenue

Toute l'équipe du parc national du Mont-Saint-Bruno est fière de vous accueillir dans ce territoire naturel protégé. Vous êtes de plus en plus nombreux à nous visiter et nous sommes toujours aussi heureux de vous recevoir et de tout mettre en œuvre pour rendre votre visite des plus agréables et enrichissantes.

Tout au long de l'année, le parc national du Mont-Saint-Bruno vous offre une diversité d'activités à pratiquer dans un cadre propice à la tranquillité et à la découverte. Vous êtes curieux de nature et souhaitez en apprendre davantage sur la faune, la flore ou l'histoire du parc? Je vous invite à participer à l'une ou l'autre et pourquoi pas à plusieurs de nos activités de découverte.

Un si petit territoire associé à une importante fréquentation demande de notre part d'être vigilant et de multiplier les efforts de conservation. Plusieurs de ces actions requièrent votre complicité et votre soutien. Nous vous remercions de votre collaboration. Bonne visite!

Serge Perreault, directeur du parc

Activités et services

Printemps, été et automne

- Randonnée pédestre
- Activités de découverte
- Vieux-Moulin
- Arboretum
- Autocueillette de pommes
- Centre de services
 - accueil et information
 - Boutique Nature
 - casse-croûte (automne)

Hiver

- Ski de fond : sentiers balisés et tracés
- Randonnée pédestre
- Activités de découverte autonomes
- École de ski de fond
- Relais chauffés
- Centre de services
 - accueil et information
 - Boutique Nature
 - salle de fartage
 - boutique et location d'équipements
 - casse-croûte

Sommaire

Une colline dans la plaine.....	4
À la découverte du parc	5
Créatures de l'ombre : les champignons	6
Un visiteur inattendu	7
Carte générale du parc et réglementation	8-9
Un parasite à Saint-Bruno	10
Programmes scolaires	10
Ensemble, posons des gestes	11
Activités de découverte animées	12-13
Activités hivernales	14
Calendrier, horaire d'opération et tarifs	15





Une colline dans la plaine

La mission de Parcs Québec

Dans la perspective d'un développement harmonieux sur les plans culturel, social, économique et régional, Parcs Québec assure la conservation et la mise en valeur de territoires représentatifs des 43 régions naturelles du Québec ou de sites à caractère exceptionnel, tout en les rendant accessibles à des fins éducatives et de plein air.

Tous les parcs nationaux du Québec ont été créés en vertu des standards de l'Union internationale pour la conservation de la nature. Ces critères se définissent comme suit :

- Une aire relativement vaste qui présente un ou plusieurs écosystèmes généralement peu ou pas transformés par l'exploitation.
- Où les espèces animales et végétales, les sites géomorphologiques et les habitats ont un intérêt particulier du point de vue scientifique, éducatif ou récréatif, ou qui offre un paysage d'une grande beauté.
- Dans laquelle la plus haute autorité compétente du pays a pris des mesures pour éliminer l'exploitation et pour y faire respecter les ensembles écologiques, géomorphologiques ou esthétiques.
- Dont la visite est autorisée, sous certaines conditions, à des fins éducatives, culturelles ou récréatives.

DONALD RODRIGUE, RESPONSABLE DU SERVICE DE LA CONSERVATION ET DE L'ÉDUCATION

Le parc national du Mont-Saint-Bruno occupe une superficie de 7,9 km² et est fréquenté par plus de 750 000 visiteurs annuellement. Il est entouré par les villes de Sainte-Julie, Saint-Mathieu-de-Belœil, Saint-Bruno-de-Montarville et Saint-Basile-le-Grand. Le parc constitue un véritable îlot forestier entouré d'un territoire fortement modifié par l'urbanisation et l'agriculture. Les gens viennent au parc pour y pratiquer différentes activités telles que la randonnée pédestre, le ski de fond, le pique-nique, l'observation et la découverte de la nature.

Le mont Saint-Bruno fait partie des Collines montérégiennes au même titre que les monts Royal, Saint-Hilaire et Mégantic pour ne nommer que ceux-là. D'ailleurs, le parc représente cette région naturelle dans le réseau des parcs nationaux du Québec. Ces collines ne sont pas des volcans, mais plutôt des intrusions de roches ignées qui se sont formées à l'époque du Crétacé (il y a 124 millions d'années). Le sommet du mont Saint-Bruno culmine à 208 mètres alors que la plaine environnante est à 30 mètres environ du niveau de la mer. Il possède un important réseau hydrographique composé de cinq lacs et de ruisseaux. Il est intéressant de souligner que le lac des Atocas se transforme en tourbière depuis des milliers d'années et qu'elle constitue un cas très particulier au sud du Québec.

Le mont Saint-Bruno se distingue non seulement par sa géologie, mais également par sa richesse floristique et faunique et par son patrimoine historique. En effet, la flore du parc est composée de 37 espèces d'arbres, de 50 espèces d'arbustes et d'environ 500 espèces

de plantes herbacées. Ces végétaux se répartissent selon leur exigence et leur tolérance à l'égard des conditions du milieu telles que la pente, le drainage et le type de sol. Les arbres forment des groupements entre eux dont quatre sont exceptionnels au Québec : l'érablière à caryer, la chênaie rouge à érable à sucre et à ostryer de Virginie, la prucheraie à érable à sucre et l'érablière à chêne rouge.

La faune aussi est très bien représentée par 15 espèces de poissons, 14 espèces d'amphibiens, 6 espèces de reptiles, 200 espèces d'oiseaux et près de 40 espèces de mammifères. La grande biodiversité du mont Saint-Bruno est particulièrement frappante lorsqu'on considère le paysage régional modelé par l'urbanisation et les pratiques agricoles industrielles.

Enfin, l'histoire humaine de la colline commence par l'exploitation industrielle du réseau hydrographique. En effet, les seigneurs de Montarville font construire quatre types de moulins actionnés par la force motrice de l'eau. Un peu plus tard, le centre de la colline est acheté par M. Pease afin d'y établir un domaine privé axé sur la villégiature (encore aujourd'hui, on retrouve neuf résidences privées enclavées dans le parc). Puis, vers 1920 jusqu'à l'acquisition du territoire par le gouvernement du Québec en 1975, les Frères de Saint-Gabriel exploitent une ferme, un vaste verger et une érablière sur le versant ouest. En outre, plusieurs aménagements voient le jour durant cette période comme l'arboretum Gabriélis et le Chemin de croix. Finalement, en 1985, le territoire est devenu le parc national du Mont-Saint-Bruno.

À la découverte du parc

Avec son réseau de sentiers (30 km de sentiers aménagés et 4 km de sentiers rustiques), ses forêts matures et ses cinq lacs, le parc national du Mont-Saint-Bruno est un lieu fort réputé pour la randonnée pédestre.

Plusieurs circuits vous sont suggérés sur la carte du parc que vous retrouverez en pages 8 et 9. Le long de ces circuits, voici des activités de découverte à ne pas manquer!

PONT DES TROIS ARCHES



Claude Laronde

Le réseau de lacs et ruisseaux

Tout au long du sentier des lacs, les visiteurs peuvent consulter une série de panneaux dont les textes et les illustrations présentent une foule d'informations concernant les lacs et ruisseaux du parc. Consultez la carte en pages 8 et 9 pour connaître la localisation des panneaux.

Les belvédères et quais

Le long des lacs du Moulin, Seigneurial et des Bouleaux, plusieurs quais et belvédères ont été aménagés afin de permettre aux randonneurs de profiter davantage de la beauté des paysages offerts par ces lacs tout en assurant la protection des berges. Une belle occasion pour faire la pause!

Le Vieux-Moulin

Moulin à farine construit en 1761 à l'époque de la Seigneurie de Montarville, il abrite aujourd'hui l'exposition thématique du parc. Consultez les pages 12 et 13 pour connaître les dates et les heures d'ouverture.

NOUVEAU! La forêt découverte

Nous sommes heureux de vous présenter une nouvelle publication : *La forêt découverte*. Cette brochure de 28 pages vous fait découvrir le sentier Montérégien sous un éclairage différent. 12 arrêts, identifiés par des poteaux de signalisation, jalonnent le tracé de 8,8 km. Un randonneur moyen devrait prendre environ trois heures pour boucler le trajet. La brochure est disponible au départ du sentier Montérégien alors que la version anglaise est disponible sur demande à l'accueil.

Bonne randonnée et... belles découvertes!

Des oiseaux à observer

Si l'observation des oiseaux vous intéresse, arrêtez-vous au centre de services afin de vous procurer le dépliant contenant la liste des principaux oiseaux qui ont été observés au parc. Un espace est prévu pour cocher vos observations, un document à conserver d'une visite à l'autre.



Robert Laprise

TANGARA ÉCARLATE



Une colline marquée par les Frères de Saint-Gabriel

Au cours de votre randonnée sur le circuit du sentier Saint-Gabriel, vous allez rencontrer des vestiges et des aménagements qui proviennent de l'occupation du territoire par la congrégation religieuse des Frères de Saint-Gabriel.

Le mémorial et le cimetière

Le mémorial est un abri qui commémore l'héritage des Frères de Saint-Gabriel au parc. On y retrouve une série de panneaux de découverte qui présentent la vie de la communauté sur la colline. On peut y voir des photos et des courts textes relatant les différentes activités des Frères de Saint-Gabriel et des juvénistes. À quelques pas de là, on peut y voir le cimetière ceinturé d'une haie de thuyas occidentaux. À l'intérieur, on y aperçoit les pierres tombales, un chemin de croix et un caveau.



L'arboretum Gabriélis

Sillonné par un réseau de sentiers, cet arboretum comprend un étang aménagé et une collection d'arbres indigènes et exotiques. Une cinquantaine d'arbres sont identifiés par des plaquettes et un panneau de découverte est localisé près de l'étang. Les plus curieux peuvent emprunter gratuitement, au centre de services, un guide de terrain afin de parfaire leurs connaissances sur ces arbres identifiés.

La grotte

L'un des aménagements de la congrégation digne de mention que vous pouvez découvrir au cours de votre randonnée est la grotte. Cette structure de pierres, de métal et de ciment a été fabriquée par les Frères et les juvénistes durant les années 40 et 50. Un panneau de découverte relate l'histoire de cette construction.



Votre sécurité. Votre responsabilité.

Les activités en plein air peuvent comporter certains risques. Vous devez vous assurer de posséder les compétences et habiletés requises à la pratique de l'activité choisie. Il est important de connaître les risques inhérents à cette activité, de respecter vos capacités et de disposer des équipements appropriés. Pour plus d'information, nous vous invitons à consulter notre site Web au www.sepaq.com.

Créatures de l'ombre : les champignons

MICHEL TANGUAY, GARDE-PARC

Lors d'une randonnée dans les sentiers du parc, vous pouvez souvent apercevoir des champignons. On les retrouve dans une variété d'habitats : sur le sol, sur les troncs d'arbres morts, et même sur des arbres vivants. Certains sont fragiles et éphémères alors que d'autres sont durs comme du bois et se développent pendant plusieurs années. De formes et de dimensions variées, les champignons suscitent depuis des milliers d'années la curiosité des humains. Leurs propriétés médicinales, hallucinogènes ou alimentaires sont reconnues par de nombreux peuples aux quatre coins de la planète. Au Québec, on en a répertorié plus de 3000 espèces.



Jean-Philippe Gagné

Certaines espèces vivent en symbiose avec d'autres organismes comme les arbres. Les champignons comme les amanites, les bolets et les chanterelles se retrouvent au niveau des racines des arbres et aident ceux-ci à tirer l'eau et les minéraux nécessaires à leur croissance. En retour, les arbres leur fournissent de la nourriture sous forme de sucre. Cette association est appelée « mycorhize ». D'autres comme les pleurotes et les coprins sont des décomposeurs et digèrent la matière organique morte. Ils aident à recycler et à retourner à l'environnement les minéraux essentiels à la croissance des végétaux. Un troisième groupe comprenant les armillaires et de nombreux champignons microscopiques, sont des parasites et peuvent s'attaquer à des arbres affaiblis ou en bonne santé et, éventuellement, les faire mourir.



Jean-Philippe Gagné

On a longtemps classé les champignons dans le règne végétal comme les plantes vertes. Aujourd'hui on reconnaît qu'ils en sont très différents et ils sont classés dans un règne à part : les fungi. Généralement, ce qu'on appelle champignon n'est que la partie visible qui sert à la reproduction. Tout le reste de l'organisme est composé de filaments enfouis dans le sol, le bois pourri ou un autre genre de substrat. Ce réseau de filaments est appelé « mycélium ». Contrairement aux plantes, les champignons ne produisent pas leur nourriture et doivent tirer de leur environnement les éléments nutritifs nécessaires à leur subsistance.

Pour en savoir plus sur les champignons, venez rencontrer un garde-parc naturaliste, dimanche le 27 septembre. Une randonnée de 75 minutes débutera à 13 h 30 au centre de services.



Jean-Philippe Gagné



Donald Rodrigue

Un visiteur inattendu

DONALD RODRIGUE, RESPONSABLE DU SERVICE DE LA CONSERVATION ET DE L'ÉDUCATION

Lors d'une patrouille de routine durant le mois de juin 2008, M. Pierre Wery, garde-parc patrouilleur et ornithologue chevronné, a entendu un chant spécial ressemblant à un caquetage de notes bien détachées: *dip dip dididi*. Peu de gens au Québec peuvent se vanter d'avoir entendu ce chant. En effet, il est produit par l'un des plus petits oiseaux du Québec, mais aussi l'un des plus rares. Il s'agit du Troglodyte à bec court.

dernières décennies, le Troglodyte à bec court a fréquenté seulement une soixantaine de sites de nidification. La disparition de son habitat causée par l'agriculture et l'urbanisation pourrait expliquer le peu d'individus présents sur le territoire. Par ailleurs, une sécheresse dans un habitat propice pourrait changer les conditions du milieu et devenir inintéressant pour le troglodyte.

Cet oiseau de 9 g seulement fréquente les prairies humides peuplées de cypéracées, de graminées et d'autres espèces végétales associées aux champs humides avec ça et là des buissons épars. Malgré sa petite taille, le mâle est un travailleur acharné. Il peut construire de 5 à 13 nids durant la saison de reproduction laissant à la femelle choisir celui qui lui convient le mieux. En outre, afin d'attirer plusieurs femelles dans son territoire (eh oui! il peut être polygame aussi) et pour défendre ce dernier, il chante plus de 20 heures par jour. De son côté, la femelle s'occupe principalement de l'incubation et de l'alimentation des jeunes. De forme globulaire, le nid est soutenu par les tiges des herbacées généralement près du sol.

Dans ce contexte, il faut se réjouir de sa présence à l'intérieur du parc national du Mont-Saint-Bruno. Cependant, il est reconnu que le Troglodyte à bec court possède un caractère très nomade. Selon la banque de données sur les oiseaux menacés du Québec, le troglodyte niche seulement une fois sur trois au même site durant deux années consécutives. C'est donc une histoire à suivre...



Pierre Bannon

TROGLODYTE À BEC COURT



Jean-Sébastien Perron

Grande nature et conservation : les 7 principes de Sans trace Canada

Au-delà des objectifs de la mission de conservation, Parcs Québec souhaite susciter chez les visiteurs de ses parcs nationaux un intérêt pour une pratique écologiquement responsable des activités en plein air. Pour cette raison, Parcs Québec est fier de promouvoir les principes du Sans trace, version francophone du populaire programme américain Leave No Trace. Ce code d'éthique du plein air repose sur les sept principes suivants :

- Prévoir et planifier à l'avance
- Voyager et camper sur des surfaces durables
- Gérer adéquatement les déchets
- Laisser intact ce qu'on trouve
- Minimiser l'impact des feux de camp
- Respecter la vie sauvage
- Respecter les autres usagers



Bien que dans les parcs nationaux ces principes soient balisés par la réglementation, la connaissance et l'application du Sans trace dans l'ensemble de nos actions quotidiennes en plein air, aussi banales soient-elles, contribuent à minimiser nos impacts sur notre patrimoine naturel.

Pour savoir comment faire votre part dans les parcs nationaux du Québec, consultez le www.parcsquebec.com.

Pour en savoir plus sur le programme Sans trace, visitez le www.aventure-ecotourisme.qc.ca.



D'un naturel québécois



100 %
Coton biologique
Fabriqué au Québec



Suivez la vague... Découvrez notre nouvelle collection *Citation*, entièrement développée et fabriquée au Québec.

Tous les profits de la vente des produits *Boutique Nature* sont réinvestis dans les parcs nationaux. En adoptant nos collections, vous participez ainsi à la protection du patrimoine naturel et culturel du Québec.

Conserv. Protéger. Découvrir.
Voilà l'essence de la mission de Parcs Québec.



Parc national du Mont-Saint-Bruno





Circuits suggérés		
Nom des sentiers	Longueur	Durée
Sentiers du Petit-Duc et du Grand-Duc Sentiers rustiques qui parcourent en alternance les milieux ouverts et forestiers favorisant particulièrement l'observation d'une grande diversité d'oiseaux.	1,5 km et 3,5 km	20 min et 45 min
Sentier Saint-Gabriel Pour les visiteurs intéressés à l'histoire humaine du parc. Vous pourrez visiter plusieurs aménagements reliés à la présence passée des Frères de Saint-Gabriel.	1,8 km	45 min
Sentier Seigneurial Une randonnée autour du plus grand lac du parc. Vous aurez l'occasion de passer au Vieux-Moulin et au pont des trois arches.	7 km	1 h 30
Sentier Montérégien Permet aux randonneurs de voir tous les ruisseaux du parc et de profiter du relief ondulé de la colline.	8,8 km	2 h
Sentier des Lacs Vous donne l'opportunité de voir les cinq lacs du parc national du Mont-Saint-Bruno et, qui sait, de peut-être planifier un pique-nique sur l'un des quais ou des belvédères.	8,8 km	2 h


Votre contribution personnelle à la conservation du parc

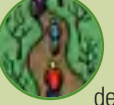
Vous aimez le parc? Nous travaillons fort pour que vous et vos enfants puissiez bénéficier d'un milieu naturel d'une grande richesse. Comme vous êtes nombreux à nous rendre visite annuellement, votre collaboration est toutefois essentielle.

Vous voulez contribuer à la conservation du milieu naturel? C'est simple. Voici comment :

 • Laissez votre chien à la maison. Ces animaux constituent une source de dérangement pour la faune et les autres visiteurs. Ils peuvent s'attaquer à la faune indigène du parc.

 • Abstenez-vous de cueillir des plantes. Le geste isolé de cueillir un bouquet peut avoir un impact négligeable. Toutefois, ce geste imité par des dizaines ou des centaines de visiteurs peut avoir des conséquences importantes sur l'intégrité du milieu naturel et sa valeur esthétique.

 • Laissez les animaux se nourrir eux-mêmes et ne les dérangez pas en cherchant à vous en approcher. La nourriture humaine n'est pas appropriée à leurs besoins nutritionnels. Ils peuvent devenir dépendants des humains dans leur quête de nourriture et même vous harceler pour l'obtenir. Le parc n'est pas un zoo. Laissez les animaux demeurer sauvages pour votre plus grand plaisir.

 • Ne vous mettez pas les pieds dans les... plantes! La marche hors sentier entraîne le piétinement des plantes du sous-bois qui tentent de devenir la forêt de demain. Elle provoque également la compaction du sol, rendant la surface de celui-ci difficile à percer pour les nouvelles pousses. En utilisant uniquement les sentiers autorisés, vous contribuez à la sauvegarde du patrimoine forestier qui sera légué aux générations futures.

En somme, respectez la réglementation.

Cette carte est disponible sur www.parcquebec.com

Un parasite à Saint-Bruno!



Pierre Werry



Alain Mocho

ENSEMBLE, POSONS DES GESTES POUR MINIMISER NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE



Pierre Werry

VACHER À TÊTE BRUNE ET PASSERIN INDIGO

MÉLANIE CHABOT,
GARDE-PARC NATURALISTE ÉTUDIANTE

Connaissez-vous le Vacher à tête brune? Cet oiseau semble bien ordinaire avec son plumage noir et brun, mais ne vous y laissez pas méprendre... Il s'agit d'un oiseau qui sort vraiment de l'ordinaire! Le Vacher à tête brune est un parasite de nichée. Cela veut dire que la femelle ne construit jamais de nid. Elle va plutôt déposer ses œufs dans le nid d'autres oiseaux que l'on appelle « hôtes ». Ce sont ces hôtes qui élèveront les jeunes vachers. Libérée de ces « tâches ingrates », la femelle vacher peut pondre jusqu'à 40 œufs pendant une même saison de reproduction!

Afin de choisir ses hôtes, la femelle vacher se poste en bordure de la forêt et surveille les allées et venues des oiseaux qui construisent leurs nids. Lorsqu'un des hôtes potentiels a terminé son nid et commencé sa ponte, la femelle vacher va y déposer un de ses œufs. Ce faisant, elle enlève même parfois un des œufs de l'hôte.

NID DE PASSERIN INDIGO

La majorité des parents hôtes du Québec sont incapables de faire la différence entre leurs propres œufs et les œufs du vacher. Ils vont donc les incuber, puis nourrir les jeunes comme si c'était les leurs. Les jeunes vachers ont un plus grand bec, quémangent de la nourriture plus intensément et se développent plus rapidement que les autres oisillons de leur nid. La présence du parasite amène donc souvent une diminution du succès reproducteur des parents hôtes.

Il n'est pas rare d'observer quelques Vachers à tête brune au parc national du Mont-Saint-Bruno. Il a donc été décidé de réaliser une étude afin de quantifier le taux de parasitisme auquel étaient soumis les oiseaux nichant au parc. Vingt-huit nids actifs ont été étudiés au cours de l'été 2008 et seulement trois de ces nids ont été parasités. Le faible taux de parasitisme obtenu est probablement lié à la rareté des sites d'alimentation favorisés du vacher. Pensez-y, on n'a pas donné le nom de vacher à cet oiseau pour rien... Il adore manger dans des aires ouvertes où l'herbe est courte, particulièrement les grands pâturages remplis de bétail. Il y a très peu de ce type de site d'alimentation aux alentours du parc, ce qui maintient probablement la population de vacher plutôt réduite. Malgré cela, si vous avez la chance d'en rencontrer au parc, ne manquez pas de les observer. Vous les verrez peut-être parasiter un nid...

Programmes scolaires

Programmes de base

Le parc offre deux programmes scolaires pour les élèves des 2^e et 3^e cycles du primaire. Ayant été conçus dans l'esprit de la réforme scolaire, ces programmes proposent plusieurs activités qui permettent aux élèves de vivre une expérience privilégiée avec la nature. Un guide pédagogique et un cahier de l'élève sont envoyés aux enseignants et un logiciel est mis à leur disposition sur le site www.parcquebec.com afin d'assurer la bonne marche des activités avant, pendant et après la visite au parc.

Deux possibilités s'offrent aux enseignants.

Ces deux programmes peuvent être menés de façon autonome par les enseignants. Ils ont d'ailleurs été conçus en ce sens. Il est à noter toutefois qu'un garde-parc rencontre le groupe au début et à la fin de sa visite au parc.

Si les enseignants le désirent, il est aussi possible que ces programmes soient animés entièrement par un garde-parc lors de la visite au parc. La tarification est alors établie à 120 \$ par classe (taxes en sus).

Programmes complémentaires

Le parc offre également toute une gamme d'activités de découverte répondant à tous les besoins et les attentes des enseignants. Les thèmes abordés ont pour objet les animaux, les plantes, la géologie, l'histoire, etc. Un tarif de 66,46 \$ (+ taxes)/75 minutes/classe est applicable. Informez-vous au 450.653.7544.

Les parcs nationaux visent avant tout à protéger et à conserver le patrimoine naturel et culturel. Malgré la mise en œuvre des meilleures pratiques de gestion dans chacun des territoires, la présence d'activités humaines laisse son empreinte. Pouvoir léguer aux prochaines générations des espaces naturels à la fois intègres et accessibles constitue une responsabilité partagée entre les visiteurs et les gestionnaires des parcs nationaux.

Afin d'aller encore plus loin, la Sépaq initie, en 2009, un programme de gestion environnementale qui concrétise ses orientations de gestion « verte ». Prenez connaissance de certaines des réalisations à ce jour et des objectifs poursuivis par ce programme. Vous, les visiteurs des parcs, avez un rôle primordial à jouer. Consultez cette liste des actions qui vous permettront de nous accompagner, en faisant votre part, dans la réduction de notre empreinte écologique.

Les réalisations et les objectifs en lien avec le programme de gestion environnementale :

- Utilisation de papier recyclé à 100 %.
- Retrait des sacs de plastique dans les Boutique Nature et les dépanneurs.
- Récupération des bonbonnes de propane.
- Diminution de nos émissions de gaz à effet de serre (remplacement des camionnettes par des véhicules plus écoénergétiques, achat de véhicules électriques, etc.).
- Diminution de notre consommation générale d'énergie.
- Diminution de notre consommation d'eau.
- Amélioration de la gestion des matières résiduelles.
- Mise en pratique des nouvelles normes environnementales à nos constructions.
- Choix de favoriser les achats et l'utilisation de biens écoresponsables.

Les actions que vous pouvez poser :

- Minimisez l'utilisation de votre voiture pour vous déplacer dans le parc.
- Avant votre départ de la maison, organisez vos provisions afin de diminuer la quantité de matières résiduelles que vous laisserez au parc.
- Sur place, débarrassez-vous convenablement de vos déchets.
- Utilisez les bacs de récupération pour jeter vos matières recyclables (les rincer si nécessaire).
- En hébergement, fermez les lumières des pièces inoccupées.
- Utilisez l'eau de façon rationnelle.
- Minimisez l'utilisation du bois pour les feux de camp et pour les poêles. (Les émissions issues de la combustion du bois sont une importante source de pollution de l'air.)

LAISSEZ-VOUS GUIDER AVEC LA NATURE

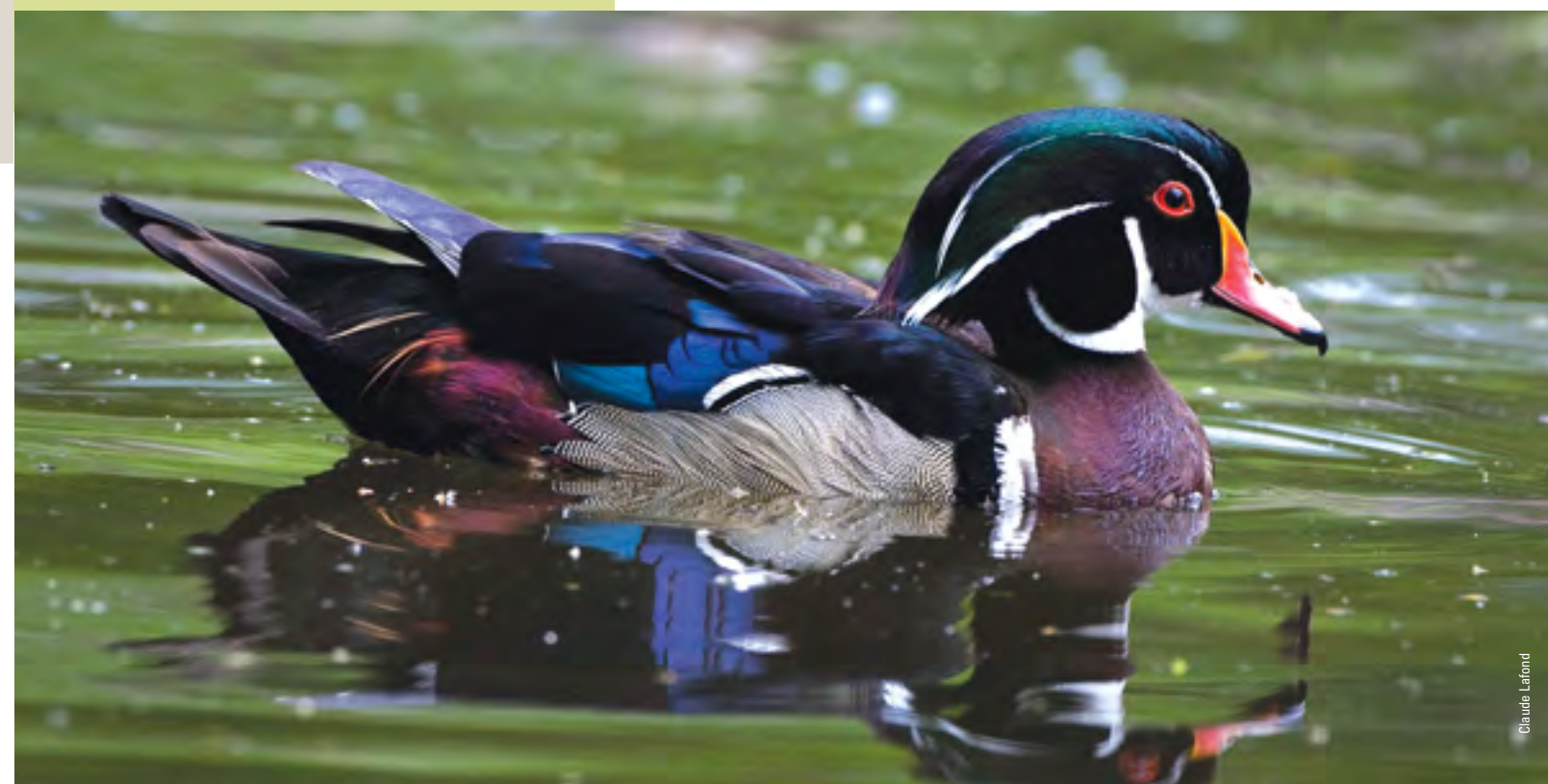
Les producteurs membres d'Aventure Écotourisme Québec, en collaboration avec la Sépaq, vous proposent plusieurs séjours et activités guidées spécialement conçus pour vous faire découvrir des espaces naturels exceptionnels.

AEQ regroupe plus d'une centaine d'entreprises en tourisme d'aventure et en écotourisme qui s'unissent pour vous offrir des produits de grande qualité.

Consultez le site Web de l'Association pour la planification de vos activités guidées dans les parcs nationaux, les réserves fauniques et les centres touristiques de la Sépaq.



www.aventurequebec.ca



Claude Lafond

Activités de découverte animées



Claude Lafond

MARTIN-PÊCHEUR D'AMÉRIQUE

EXPOSITION

1 Exposition au Vieux-Moulin

« Le mont Saint-Bruno: un patrimoine naturel et historique. » En résumant les particularités du territoire, cette exposition constitue une excellente introduction ou conclusion aux différentes activités du parc.

2 Kiosque de découverte

Vous avez mille et une questions concernant le parc? Surveillez notre kiosque ambulante. Des animaux naturalisés, des artefacts et affiches d'information vous révéleront les grandes particularités de ce territoire.

3 Kiosque des curieux

Cette activité s'adresse à tous ceux qui veulent en connaître davantage sur le parc national du Mont-Saint-Bruno en s'amusant à différents jeux questionnaires, d'associations, de serpents et d'échelles, etc.

FINS DE SEMAINE THÉMATIQUES

4 Grenouilles, couleuvres et Cie

Venez découvrir le monde fascinant des amphibiens et des reptiles par de courtes randonnées de découverte (à 12 h 30 et 14 h) et des kiosques de découvertes où vous pourrez observer des spécimens vivants. Le Zoo de Granby sera présent pour présenter la tortue-molle à épines.

5 Les Oiseaux de proie

Avec ses forêts matures et la présence de cinq lacs naturels, le parc offre des habitats de qualité pour la faune ailée. Ainsi, plus d'une dizaine d'espèces d'oiseaux de proie y est occasionnellement observée. L'automne représente un moment idéal pour l'observation alors qu'ils sont en migration. À l'occasion de ces journées thématiques, il sera entre autres question de la distinction entre les buses, les faucons et les éperviers à partir de la silhouette et du comportement observables en vol. Un site d'observation, deux kiosques de découverte et une présentation théâtrale sur le faucon pèlerin sont au programme.



Claude Lafond

CHOUETTE ÉPERVIÈRE

RANDONNÉE DE DÉCOUVERTE

PONT DES TROIS ARCHES

6 Les Belles des bois

Venez explorer une forêt typique d'une Colline montréalaise et découvrez, entre autres, ses plantes printanières.

7 Les Oiseaux du mont Saint-Bruno

Découvrez la diversité avienne du parc et l'importance du territoire pour la faune ailée dans le contexte régional métropolitain. Le printemps est une période mouvementée pour la faune avienne au mont Saint-Bruno. Profitez-en pour vous initier à l'ornithologie en compagnie d'un garde-parc.

8 Une Colline et son histoire

Venez revivre l'histoire humaine du mont Saint-Bruno en un clin d'œil. Le 7 juin, rendez-vous au Vieux-Moulin à 13 h 30 pour participer à une randonnée de découverte traitant de la seigneurie de Montarville et de l'époque de la villégiature. Si l'histoire récente du parc, dont celle des Frères de Saint-Gabriel, vous intéresse, rendez-vous au centre de services le 4 octobre à 13 h 30.

9 Indices de vie animale

Vous vous demandez quels sont les animaux qui vivent au mont Saint-Bruno? Venez apprécier la grande richesse de ce territoire et apprenez à repérer les indices de vie animale.

10 Naissance du mont Saint-Bruno

Parcourez quelque 125 millions d'années d'histoire géologique en 75 minutes. Qui sait? Cette randonnée de découverte pourrait changer votre vision du monde.

11 Les Secrets de l'étang

Venez découvrir les multiples facettes de cet étonnant milieu de vie. Sous des allures paisibles, l'étang cache de redoutables prédateurs et des proies ayant d'ingénieux moyens de défense.

ACTIVITÉS EN SOIRÉE

16 Stars d'un soir

Ces randonnées guidées en soirée vous permettent de vous initier à l'univers fascinant des lucioles et de découvrir le parc sous un nouveau jour... celui de la nuit! En effet, le coucher du soleil marque le réveil de plusieurs animaux, souvent méconnus. Les yeux privés de lumière, les autres sens du randonneur se mettent en alerte: entendez-vous le chant de la grenouille? Percevez-vous l'odeur de la mouffette? Chauves-souris, rats laveurs, écureuils volants... quelles surprises la nuit nous réserve-t-elle? Suivez le guide pour le savoir. **Tarifs**: 7,09 \$/adulte-3,55 \$/enfant (taxes en sus) payable lors de la réservation (obligatoire) **Réservation**: communiquer au 450 653.7544

12 La Forêt en couleurs

Venez explorer une forêt typique des Collines montréalaises avec ses plantes caractéristiques et découvrez les processus qui sont à la base de la coloration automnale. Découvrez, en compagnie d'un garde-parc, pourquoi le parc est considéré comme un îlot de verdure très important pour le sud du Québec.

13 Les Nids d'oiseaux

Le mois de novembre est souvent synonyme d'activités intérieures. Pourquoi ne pas briser la routine et vous joindre à l'équipe de gardes-parcs qui vous a préparé une activité de découverte qui sort de l'ordinaire! Quel animal construit le plus gros ou le plus petit nid au Québec? Comment s'y prendre pour identifier correctement un nid d'oiseau? Y a-t-il des oiseaux qui ne construisent pas de nid? Peut-on observer des nids qui n'ont pas été construits par un oiseau? Autant de questions auxquelles vous aurez enfin les réponses. C'est un rendez-vous à ne pas manquer! **Tarifs**: 7,09 \$/adulte-3,55 \$/enfant (taxes en sus) payable lors de la réservation (obligatoire) **Réservation**: communiquer au 450 653.7544.

14 NOUVEAU! Les champignons

Les champignons jouent plusieurs rôles importants dans la nature. Plusieurs champignons sont saprophytes, c'est-à-dire qu'ils se nourrissent de matière organique déjà morte. D'autres champignons sont dits symbiotiques. Ils s'associent aux racines de plusieurs végétaux, dans une relation qui s'avère bénéfique aux deux organismes. Par contre, d'autres champignons sont néfastes pour l'organisme qu'ils colonisent, se nourrissant à ses dépens. De tels champignons sont dits parasites. Découvrez ce monde fascinant en compagnie d'un garde-parc.

15 NOUVEAU! 75 minutes dans la peau d'un garde-parc

La vie dans un parc national vous intéresse! Alors venez participer à cette randonnée au cours de laquelle vous serez sensibilisés aux différents inventaires, suivis et travaux du service de la conservation et de l'éducation. C'est également une excellente occasion pour discuter de la réglementation des parcs nationaux.

Printemps : 5 avril au 31 mai 2009

	Jours	Heures	Activités	Rendez-vous
Avril	Dimanche	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin
	Samedi, dimanche 18, 19, 25, 26	12 h à 15 h 30 12 h 30 à 13 h 45 14 h à 15 h 15	4 Kiosque de découverte « Grenouilles, couleuvres et Cie » 4 Randonnée de découverte « Grenouilles, couleuvres et Cie » 4 Randonnée de découverte « Grenouilles, couleuvres et Cie »	Bâtiment sanitaire des Étangs Centre de services Centre de services
Mai	Samedi, dimanche et jour férié	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin
	Samedi	13 h 30 à 16 h	2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc	Quai du lac Seigneurial
	Dimanche 3 et 10	13 h 30 à 14 h 45	6 Les Belles des bois	Centre de services
	Dimanche 17	13 h 30 à 14 h 45	9 Indices de vie animale	Centre de services
	Dimanche 24 et 31	13 h 30 à 14 h 45	7 Les oiseaux du mont Saint-Bruno	Centre de services
Jeu, vendredi et samedi les 7, 8 et 9	20 h à 22 h	17 Chouettes et hiboux, hooù êtes-voouus? Activité tarifée, réservation obligatoire	Centre de services	

Été : 1^{er} juin au 31 août 2009

	Jours	Heures	Activités	Rendez-vous
Juin	Samedi, dimanche et jour férié	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin
	Samedi	13 h 30 à 16 h	2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc	Quai du lac Seigneurial
	Dimanche 7	13 h 30 à 14 h 45	8 Une Colline et son histoire	Vieux-Moulin
	Dimanche 21	13 h 30 à 14 h 45	9 Indices de vie animale	Centre de services
	Dimanche 28	13 h 30 à 14 h 45	10 Naissance du mont Saint-Bruno	Centre de services
Juillet	Samedi, dimanche et jour férié	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin
	Samedi	13 h 30 à 16 h	2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc	Lac du Moulin
	Dimanche 5 et 19	21 h à 23 h	11 Les Secrets de l'étang	Bâtiment sanitaire des Étangs
	Vendredi et samedi 3 et 4	21 h à 23 h	16 Stars d'un soir – Activité tarifée, réservation obligatoire	Centre de services
	Jeu, vendredi et samedi 9, 10 et 11	13 h 30 à 16 h	16 Stars d'un soir – Activité tarifée, réservation obligatoire	Centre de services
Août	Dimanche 12 et 26	13 h 30 à 16 h	3 Le kiosque des curieux	Bâtiment sanitaire des Étangs
	Samedi, dimanche	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Centre de services
	Dimanche 2, 16 et 30	13 h 30 à 16 h	11 Les Secrets de l'étang	Bâtiment sanitaire des Étangs
	Dimanche 9 et 23	13 h 30 à 16 h	3 Le kiosque des curieux – Présence d'un garde-parc	Bâtiment sanitaire des Étangs

Automne : 1^{er} septembre au 30 novembre 2009

	Jours	Heures	Activités	Rendez-vous
Septembre	Samedi, dimanche et jour férié	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin
	Samedi, dimanche et jour férié 5, 6, 7, 12, 13, 19 et 20	10 h à 16 h	5 Fin de semaine thématique « Les Oiseaux de proie »	Verger de la Pommeraie
	Samedi et dimanche 26 et 27	13 h 30 à 16 h 13 h 30 à 16 h	2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc 2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc	Quai du lac Seigneurial Lac du Moulin
	Dimanche 27	13 h 30 à 14 h 45	14 Les champignons	Centre de services
Octobre	Samedi, dimanche et jour férié	12 h à 16 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin
	Samedi et dimanche	13 h 30 à 16 h	2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc 2 Kiosque de découverte – Présence d'un garde-parc	Quai du lac Seigneurial Lac des Bouleaux
	Dimanche 4	13 h 30 à 14 h 45	8 Une colline et son histoire	Centre de services
	Dimanche 11 et lundi 12	13 h 30 à 14 h 45	12 La forêt en couleurs	Centre de services
	Dimanche 18	13 h 30 à 14 h 45	15 75 minutes dans la peau d'un garde-parc	Centre de services
	Dimanche 25	13 h 30 à 14 h 45	10 Naissance du mont Saint-Bruno	Centre de services
Nov.	Dimanche 1, 8 et 15	10 h à 11 h 30	13 Les nids d'oiseaux – Activité tarifée, réservation obligatoire	Centre de services
	Dimanche 1, 8 et 15	12 h à 15 h 30	1 Exposition au Vieux-Moulin	Vieux-Moulin

Nature hivernale

La période hivernale est une saison très mouvementée au parc. Les randonneurs profitent de plus de 30 kilomètres de sentiers balisés et tracés pour le ski fond et de 10 kilomètres de sentiers de marche. Relais chauffés, école de ski, salle de fartage, boutique, service de location et casse-croûte sont les services offerts tout au long de la saison.

De plus en plus populaire chaque année, du ski de soirée offert au parc permet aux skieurs de la région de profiter au maximum de leur saison de ski qui passe souvent trop vite. Ainsi, les sentiers de ski sont ouverts jusqu'à 21 heures les mardis, mercredis et jeudis pendant 8 semaines.

Préparez votre saison de ski!

Achetez votre abonnement de ski avant le 1^{er} décembre et bénéficiez d'un rabais de 10 %.



Renseignements généraux (Centre de découverte et de services)

Téléphone : 450.653.7544
Télécopieur : 450.653.0509
parc.st-bruno@sepaq.com
www.parcquebec.com

Administration
55, île Sainte-Marguerite, C.P. 310
Boucherville (Québec) J4B 5J6
Téléphone : 450.928.5089
Télécopieur : 450.670.2747

Page couverture : Petite nyctale
Photographie de Serge Perreault
Graphisme : Page Cournoyer
Impression : Solisco, Scott (Québec)



Ce document est imprimé sur du papier entièrement recyclé fabriqué au Québec, contenant 100 % de fibres postconsommation et produit sans chlore élémentaire. Les encres utilisées pour cette production contiennent des huiles végétales.

English version available

Nos services

Calendrier et horaire d'opération

Service	Dates d'opération	Horaire	Jours
Centre de services	1 ^{er} avril – 30 avril	9h à 17h 8h à 18h	Sur semaine Samedis et dimanches
	1 ^{er} mai – 31 août	8h30 à 19h 8h à 19h	Sur semaine Samedis et dimanches
	1 ^{er} septembre – 31 octobre	8h30 à 17h 8h à 17h30	Sur semaine Samedis et dimanches
	1 ^{er} novembre – 30 novembre	8h à 16h 8h à 16h30	Sur semaine Samedis et dimanches
Casse-croûte	29 août – 8 novembre		Samedis, dimanches et jours fériés 7 jours/semaine
	1 ^{er} décembre – 31 mars		(pendant la période de ski)
Verger	Début septembre à la mi-octobre		Vérifier auprès du centre de services
Ski de fond	1 ^{er} décembre – 31 mars		

Le calendrier et l'horaire d'opération peuvent être modifiés selon l'achalandage et la température. Les prix, les modalités et les services peuvent être sujets à changement sans préavis.

La tarification d'accès (taxes incluses)

Catégorie	Quotidien	Carte Parc	Carte Réseau
Adulte (18 ans et plus)	3,50 \$	16,50 \$	30,00 \$
Famille (1 adulte avec enfants de 6 à 17 ans)	5,00 \$	25,00 \$	45,00 \$
Famille (2 adultes avec enfants de 6 à 17 ans)	7,00 \$	35,00 \$	70,00 \$
Enfant (6 à 17 ans)	1,50 \$	7,50 \$	15,00 \$
Groupe organisé d'adultes	3,00 \$ /pers.	s/o	s/o

La carte Parc et la carte Réseau sont valides pour une période de 12 mois à compter de la date d'achat. Les enfants de moins de 6 ans, les groupes organisés d'élèves (préscolaire, primaire et secondaire), les groupes organisés de jeunes de 6 à 17 ans et les groupes organisés d'étudiants (collégial et universitaire) à des fins éducatives peuvent accéder au parc gratuitement.



Découvrez les joies du camping sans vous embarrasser de tout le matériel nécessaire!

Quatorze parcs nationaux vous proposent 130 tentes Huttopia, entièrement équipées pour vous offrir un séjour tout confort en pleine nature.

Votre séjour comprend :

- une nuitée en tente Huttopia 4 m x 7 m de confort (2 adultes et leurs enfants)
- le chauffage électrique ou au gaz
- un réchaud au propane et un petit réfrigérateur
- tout le nécessaire pour préparer la nourriture

À partir de
102 \$* /nuit
*Adulte supplémentaire 5,25 \$
Taxes et tarification d'accès en sus

Photo : Pub Photo

VERGER

LAG DES BOULEAUX

511

autres modèles en magasin



SAIL

BARON

www.sailbaron.com

Prendre l'air... au meilleur prix !

SAIL BELOEIL
1085, boul. de l'Industrie
Beloeil
450.467.5223

SAIL LAVAL
2880, avenue Jacques-Bureau
Laval
450.688.6768

SAIL QUÉBEC (Centre Lebourgneuf)
5200, boul. des Gradins
Québec
418.476.7777

BARON CENTRE-VILLE
932, Notre-Dame Ouest
Montréal
514.866.8848

BARON GALERIES NORMANDIE
Centre de liquidation
2670, de Salaberry
Montréal
514.331.3340

BARON RIVE-SUD
3755, boul. Taschereau
St-Hubert
450.926.8448

BARON CENTRE TERRARIUM
187A, boul. Hymus
Pointe-Claire
514.694.4259