

# Journal



2011-2012

PARC NATIONAL DES  
MONTS-VALIN

15 ans





# Profitez de l'hiver en toute sécurité!



## 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, notamment en raison de leur diversité biologique, tout en les rendant accessibles à des fins éducatives et de plein air.

Tous les parcs nationaux ont été créés en vertu des standards de l'Union mondiale pour la nature. Ainsi, un parc national est 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.

Le parc national des Monts-Valin vous invite à la prudence et vous rappelle ces quelques conseils :

- vos équipements doivent être adéquats et résister à des conditions climatiques extrêmes;
- les déplacements doivent être faits le jour uniquement et toujours accompagnés;
- au moins un membre du groupe doit être familier avec la lecture de cartes topographiques, l'utilisation d'une boussole ou l'usage d'un GPS;
- des skis adéquats pour la randonnée nordique, des peaux synthétiques et des raquettes de montagne munies de crampons sont indispensables;
- lors de la planification de séjour, tenez compte du relief très accidenté et de l'abondance des chutes de neige;
- les téléphones portables fonctionnent seulement à quelques endroits sur le territoire, généralement aux sommets;
- l'eau de surface est non potable, il est nécessaire de la faire bouillir cinq minutes avant consommation;
- informez-vous pour devenir membre d'Air Médic, service d'ambulance aérienne [www.airmedic.net](http://www.airmedic.net)

La direction et le personnel du parc ont travaillé à la réalisation d'un plan de sécurité et de gestion des risques qu'ils déploieront si une situation d'urgence l'exige. Toutefois, chaque visiteur est responsable d'assurer sa propre sécurité. Si les règles minimales de sécurité ne sont pas respectées, la direction se réserve le droit de refuser le départ d'une personne ou d'un groupe. Vous préparer adéquatement et observer les règles de sécurité élémentaires constituent les premiers pas vers la pratique agréable et sécuritaire de vos activités. Consultez notre site Internet pour obtenir les fiches-conseils portant sur les activités offertes dans le parc.

L'équipe du parc national des Monts-Valin vous souhaite une expérience de plein air inoubliable et vous invite à être prudent de nature!

## Sommaire

Sentiers et service de navette	p. 3	Activités de découverte	p. 8
Un géant de roc au passé		La conservation, naturellement	p. 9
mouvementé	p. 4	La vallée des fantômes n'a jamais	
Hébergement	p. 5	si bien porté son nom!	p.10
Ski de fond	p. 6	Carte générale et	
Longue randonnée	p. 7	horaire d'ouverture	p.12



## 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](http://www.sepaq.com).



# L'hiver à grande échelle!

## Sentiers d'hiver

SENTIERS	LONGUEUR (KM) ALLER-RETOUR	DURÉE (HEURE)	DEGRÉ DE DIFFICULTÉ	DÉPART
Mirador	3 km	1 h	Facile	Centre de découverte et de services
Point-de-vue	5 km	1,5 h	Facile	Centre de découverte et de services
Lac-des-Pères	3 km	1h	Facile	Centre de découverte et de services
Pic-de-la-Tête-de-Chien	8 km	2,5 h	Difficile	Centre de découverte et de services
Pic-du-Grand-Corbeau	12 km	4 h	Difficile	Centre de découverte et de services
Pic-de-la-Hutte	16 km	5 h	Difficile	Centre de découverte et de services
Ulysse	11 km	3,5 h	Intermédiaire	Centre de découverte et de services
Vallée des Fantômes	6 km	2 h	Intermédiaire	En navette à partir du centre de découverte et de services



## La vallée des Fantômes

La vallée des Fantômes est accessible via un réseau de sentiers ou en utilisant le service de navette. Le Fantôme Express parcourt les 11 km qui séparent le centre de découverte et de services du pied de la vallée. À cet endroit débute un sentier de niveau intermédiaire de 3 km avec un dénivelé de 320 m, menant au sommet du pic Dubuc. De là s'étendent à perte de vue les collines du piedmont et du massif du mont Valin, ainsi que les basses terres du Saguenay. Un relais situé à 2 km du départ fournira aux excursionnistes un abri pour le repas du midi. Les fantômes vous attendent, c'est à vous d'aller les rencontrer dans leur pays. Une aventure de réconciliation avec l'hiver et la neige!

## Horaire de transport de personnes

DESTINATION	BASSE SAISON (lundi, mardi, mercredi et jeudi)		HAUTE SAISON (vendredi, samedi, dimanche, période des fêtes, les semaines de relâche scolaire)	
	DÉPART	RETOUR	DÉPART	RETOUR
VALLÉE DES FANTÔMES	10h30 / 15h00	11h30 / 16h00	8h30 / 10h30 15h00	9h30 14h00 / 16h00
CHALET MARTIN-VALIN	AUCUN	AUCUN	13h00	11h30
PIC-DE- LA-HUTTE	AUCUN	AUCUN	8h30 / 13h00	9h30 / 14h00

### Note importante :

- Nombre de place limitées, réservation obligatoire.
- Bagage autorisé : 1 petit sac à dos (40 litres), une paire de skis ou de raquettes et une paire de bâtons.
- À certaines périodes et selon les conditions climatiques, le service peut être réduit ou même annulé.



## Service de navette

Accédez aisément à la vallée des Fantômes, au pic de la Hutte et aux hébergements en montagne en utilisant la navette Le Fantôme Express. Celle-ci effectue des départs quotidiens à partir du centre de découverte et de services, selon un horaire fixe. Deux véhicules sur chenilles, de 13 places chacun, sont maintenant disponibles pour effectuer le transport hivernal. Le trajet dure en moyenne 45 minutes.



## TARIFS

### Navette (aller/retour)

- 50,25 \$/adulte
- 37,75 \$/enfant
- 138,25 \$/famille (2 adultes et 2 enfants)

### Navette aller simple

- 35,25 \$/adulte
- 26,25 \$/enfant

### Nolisement de la navette

- Groupe de 8 à 26 personnes
  - Destination au choix
  - Disponible en basse saison
- CONTACTEZ-NOUS!

# Un géant de roc au passé mouvementé



En septembre 1996, le gouvernement du Québec a créé le parc national des Monts-Valin pour protéger et mettre en valeur un échantillon représentatif de la région naturelle du massif du mont Valin. Le parc a une superficie de 154 km<sup>2</sup> et abrite un échantillon de toutes les composantes de sa région naturelle. Ces 15 années d'existence sont bien courtes par rapport à l'histoire de ce territoire. Pendant votre visite, gardez en tête que les paysages que vous verrez sont le résultat de dizaines de milliers d'années de lents changements.

Les panoramas grandioses qui s'offrent aujourd'hui aux visiteurs du parc sont tributaires, en bonne partie, de l'évolution géologique qu'ont connue les lieux depuis les âges les plus lointains. En effet, la nature même du massif du mont Valin est très ancienne; sa formation s'est amorcée il y a plus d'un milliard d'années avec la naissance des Laurentides. L'anorthosite constitue l'assise rocheuse du massif du mont Valin. Ces roches, aujourd'hui affleurantes, étaient à l'origine confinées au cœur des Laurentides qui étaient, en ce temps-là, d'une hauteur comparable à la chaîne himalayenne. L'érosion n'ayant cessé depuis, elles se sont abaissées et leur relief arrondi ne laisse plus voir que les racines usées de ces colosses d'autrefois.

Il y a 180 millions d'années, un autre événement a bouleversé le paysage de la région. À l'époque, il n'y avait ni fjord du Saguenay, ni lac Saint-Jean, mais des montagnes. Les grandes tensions présentes ont fissuré l'écorce terrestre. Cette dynamique a créé, dans la région, deux lignes de faille encore observables de nos jours : l'une d'entre elles coïncide avec les parois abruptes du lac Kénogami, et l'autre, avec les escarpements du mont Valin. La portion de terre comprise entre ces failles, en s'affaissant, a formé le graben du Saguenay et la cuvette du lac Saint-Jean.

Le parc national des Monts-Valin se retrouve donc à la frontière de deux mondes : au sud, les basses terres, au climat relativement doux; au nord, les hautes terres, caractérisées par leurs hauts sommets et un climat rigoureux. Cette zone frontalière se reflète sur la flore et la faune. Le parc possède en effet plusieurs visages forestiers puisqu'il est situé à la limite de deux domaines de végétation : la sapinière à bouleau jaune au sud et la sapinière à bouleau blanc. Des inventaires menés à différents endroits dans le parc ont permis de recenser, à ce jour, près de 439 espèces de plantes appartenant surtout à la flore boréale. Les sommets donnent l'occasion d'observer des plantes rares dans la région et au Québec.

Trente-sept espèces de mammifères ont été répertoriées sur le territoire du parc. Parmi les herbivores, on retrouve notamment l'orignal, qui fréquente le piedmont, le caribou forestier, qui a été aperçu à quelques occasions, ainsi que le castor, le lièvre, l'écureuil roux, la marmotte et le rat musqué, qui s'observent assez fréquemment. Parmi les prédateurs, notons l'ours noir, le lynx du Canada, le loup, le coyote, le renard roux, etc. Des observations sporadiques permettent de dresser une liste préliminaire de 132 espèces d'oiseaux associées au milieu forestier. En ce qui concerne la faune ailée, la nidification de la grive de Bicknell sur le territoire du parc attire particulièrement l'attention. Cette dernière, au statut préoccupant, fréquente uniquement les sommets les plus élevés du Québec méridional.

À cause de sa géologie, de la flore qui y pousse et de la faune qui l'habite, le parc national des Monts-Valin est un milieu exceptionnel : à vous de le découvrir.

**Vente, service et location d'équipement:** • Escalade d'hiver • Camping d'hiver  
• Raquette à neige • Ski hors-piste et télémark

**Atmosphère** Sports Plein Air  
**Chicoutimi • Place du Royaume (418) 545-0767**

Partenaire de vos **aventures** plein air



# Séjournez, selon votre nature!



Plusieurs types d'hébergement sont disponibles dans le parc durant la saison hivernale. À vous de choisir ce qui vous convient; le grand luxe, le rustique ou l'aventure nordique...

								Accès	\$
CHALET	La Chaumière	4	•	•	•	•	0,5		164
	La Courtepointe	4	•	•	•	•	0,5		164
	Le Panoramique	4	•	•	•	•	0,5		164
	Le Point de vue	4	•	•	•	•	0,5		164
CAMPS RUSTIQUES	La Muse	4			•	•	15/17,5	/	118
	La Sauvagine	4			•	•	16/17,5	/	118
	Le Boréal	4			•	•	16/17,5	/	105
	L'Attisée	4			•	•	1		105
	L'Anse-aux-Foins	4			•	•	15/17,5	/	118
REFUGES	L'Hibernal	8			•	•	6		23,75/pers.
	L'Ulysse	8			•	•	5,5		23,75/pers.
	Le Pionnier	8			•	•	8		23,75/pers.
	Le Fantôme	8			•	•	12		23,75/pers.
AUTRES	Camping d'hiver	10			•	•	1		24,64/site
	Igloo	4			•	•	1		26,25/pers.



## Légende

- Capacité
- Eau courante
- Électricité
- Gaz propane
- Poêle à bois ou site de feu
- Distance de l'accueil (km)
- Automobile
- Ski nordique ou raquette
- Navette
- \$ Tarif minimum par nuit

### Notes :

Les tarifs sont sujets à changement sans préavis. Les taxes ne sont pas incluses dans les tarifs.

La tarification d'accès est en sus. Location de literie 15,80 \$/séjour.



## Escapade hivernale

Comprenant :

- hébergement en camp rustique à la Muse ou la Sauvagine
- le transport en navette
- le transport des bagages

2 nuits à partir de :

**199.99\$**

loc. double

**178.25\$**

loc. quadruple

3 nuits à partir de :

**249.99\$**

loc. double

**207.75\$**

loc. quadruple

Tarif par personne



# Sur la piste...



## Ski de fond

Au pied de l'imposant massif, le paysage est magnifique! Notre réseau de ski de fond propose plusieurs sentiers de 2 km à 12 km. Les itinéraires, où alternent lacs et montagnes, vous permettront d'admirer les décors enneigés et les parois rocheuses dénudées. Situé à 6 km du centre de découverte et de services, le relais du Piedmont vous permettra une pause bien méritée.

L'entretien des pistes est garanti en haute saison uniquement, soit les fins de semaine, de même que tous les jours durant les périodes des Fêtes et de la relâche scolaire.



## Le tour du mont Valin à ski, un incontournable!

Samedi, le 17 mars 2012, la montagne deviendra pour une journée, le royaume des fondeurs. Cette course populaire offre quatre parcours de 12, 20, 38 et 45 km en styles libre et classique. Les circuits les plus longs effectuent le tour complet de la montagne. Le parcours est parsemé de 5 points de ravitaillement. Pour plus d'information, consultez le [www.tourmontvalin.com](http://www.tourmontvalin.com)

### Saguenay vous accueille en hiver!



**Arrondissement de Jonquière**

- Sentiers de ski de fond entretenus quotidiennement;
- Sentiers de raquette;
- Deux relais;
- **Nouveau** chalet d'accueil avec salle de fartage et douches;
- Location de ski de fond et de raquette;
- Restauration;
- À 10 minutes du centre-ville.

**Information : 418 546-2344**  
[www.skidefondlenorvegien.com](http://www.skidefondlenorvegien.com)



**Centre de ski de fond Le Norvégien**  
 (4885, chemin St- Benoît, Jonquière)







**Parc de la rivière du Moulin**  
 (1577, des Roitelets, Chicoutimi)

### Arrondissement de Chicoutimi

**Les plaisirs du plein air au cœur de la ville.**

- Sentiers de ski de fond entretenus quotidiennement;
- Sentiers de raquette donnant accès à nos trois chutes;
- Sentiers de marche entretenus quotidiennement
- Location de raquette;
- **Nouveau** pavillon d'accueil avec salle de fartage et douches.

Les sentiers du parc sont accessibles 12 mois par année. Différents services et activités sont aussi offerts en saison estivale.

**Information : 418 698-3235**  
[www.revolution-saglac.com/prdm.html](http://www.revolution-saglac.com/prdm.html)

### Arrondissement de La Baie

**Venez découvrir notre canyon de glace, joyau naturel unique en région.**

- Sentiers de raquette avec passage au cœur de parois rocheuses;
- Sentiers de ski de fond entretenus quotidiennement;
- Quatre relais chauffés;
- Chalet d'accueil avec salle de fartage et douches;
- Location de ski de fond et de raquette;
- Relais de motoneige avec foyer, accès direct sur la # 83;
- Restauration, bar et essence;
- Belvédères au-dessus du canyon pavé de glace.



**Centre plein air Bec-Scie**  
 (7400, chemin des Chutes, La Baie)



Nos sentiers sont accessibles 12 mois par année. Différents services et activités sont aussi offerts en saison estivale.

**Information : 418 697-5132**  
[www.riviereamars.com](http://www.riviereamars.com)

# À l'assaut de la montagne!



## La longue randonnée

Le réseau de sentiers de ski nordique est de 59 km tandis que celui pour la raquette s'étend sur une distance de plus de 65 km. Ces sentiers sont balisés, mais non entretenus, et ils sont pratiquement tous partagés entre le ski nordique et la raquette. Les adeptes de longue randonnée doivent élaborer leur itinéraire selon la disponibilité des refuges et des camps rustiques en montagne, réservez tôt!

Plusieurs documents sont mis à la disposition des randonneurs sur notre site Internet, dont une liste des équipements suggérés. Pour profiter pleinement de ce territoire accidenté, une excellente préparation est de mise. Des services de transport de bagages, de transport en véhicule sur chenilles et de ravitaillement sont disponibles dans le but d'agrémenter votre expérience.



## Location d'équipement

Raquettes de montagne	36,00 \$/famille 16,00 \$/adulte 11,25 \$/enfant
Bâtons télescopiques	10,53 \$/jour
Gamelle ou réchaud	5,27 \$/jour
Matelas de sol	10,53 \$/jour
Sac de couchage hiver	15,80 \$/jour
Peaux synthétiques	5,27 \$/jour
Bâtons de ski	7,25 \$/jour



## Conditions de neige

Pour connaître les conditions de neige mises à jour quotidiennement, visitez notre site Internet au [www.parcisquebec.com](http://www.parcisquebec.com).

**Application iPhone**  
maintenant disponible gratuitement sur Apple store Sépaq : neige



## Services de transport

### Bagages

Un service de transport de bagages est offert selon les modalités suivantes :

- le transport doit être réservé au plus tard 48 heures avant le début du séjour, seuls les sacs à dos d'un poids inférieur à 45 lbs (20 kg) seront acceptés;
- les transports s'effectuent entre 11 h et 16 h;
- le parc ne peut être tenu responsable du bris, de la perte ou du vol du matériel transporté.

**TARIF : de 11,50 \$ à 34,50 \$/sac**  
(aller seulement), selon la destination

## Ravitaillement

Le service de ravitaillement comprend l'entreposage d'une caisse de nourriture ainsi que sa livraison à un refuge en cours de séjour. Une belle façon de diminuer le poids de votre sac à dos!

**TARIF : 51,25 \$/caisse**



## Cartes topographiques

Une carte topographique à l'échelle 1 : 20 000 du parc national des Monts-Valin (comprenant les sentiers et infrastructures) est en vente au centre de découverte et de services. Le numéro des cartes topographiques gouvernementales à l'échelle 1 : 50 000 qui couvre le parc est : 22D10, Lac Jalobert. Les infrastructures (refuges, sentiers, campings) n'apparaissent pas sur cette dernière.



# Les découvertes de l'année



## Soirée de raquette aux flambeaux

Accompagné d'un garde-parc, parcourez le sentier du Mirador à la lueur des flambeaux. Arrivé à destination, vous profiterez d'un point de vue inédit sur le mont Valin. Sur un fond de ciel noir, la montagne et les étoiles vous apparaîtront d'autant plus belles. Au retour de cette courte randonnée de trois kilomètres, vous aurez le bonheur de déguster des produits du terroir régional et de discuter avec les artisans. L'activité peut, selon certaines modalités, être offerte à des groupes spéciaux, informez-vous au 418 674-1200.

- Dates :** 4 et 18 février - 3 et 10 mars  
autres dates disponibles pour les groupes de 12 personnes ou plus
- Durée :** de 19 h à 21 h 30
- Lieu :** départ du centre de découverte et de services
- Tarif :** 25,75 \$/adulte, 12,99 \$/enfant



## Le Rallye des fantômes

Le long du sentier de la vallée des Fantômes, répondez aux questions de ce rallye et découvrez une foule de choses sur l'hiver au mont Valin. Au rendez-vous : momies, Krummholz et autres créatures étranges qu'un garde-parc naturaliste se fera un plaisir de vous faire connaître!

- Activité animée :** les fins de semaine, les fêtes et la relâche scolaire
- Horaire :** de 10 h à 16 h
- Activité autoguidée :** accessible tous les jours
- Lieu :** dans la vallée des Fantômes
- Durée :** variable
- Tarifs :** activité gratuite, mais des frais s'appliquent pour le service de navette



## Aux frontières du Nord

En visitant le centre de découverte et de services, vous découvrirez l'exposition permanente « Aux frontières du Nord », présentant les principales caractéristiques de la région naturelle protégée et mise en valeur par le parc. La maquette du massif montagneux, l'herbier et les présentations multimédias vous donneront le goût de partir à la découverte des richesses naturelles du parc. L'exposition permanente est accessible aux heures et dates d'ouverture du centre de découverte et de services.

- Horaire :** tous les jours
- Durée :** variable mais généralement 30 minutes
- Lieu :** au centre de découverte et de services
- Tarif :** gratuit



## Programme scolaire hivernal

Si le parc national des Monts-Valin constitue un remarquable terrain de jeu, il est aussi un lieu protégé où la nature est gardée intacte. En effet, le parc représente une formidable opportunité d'apprentissage pour les enfants. Nos gardes-parc naturalistes travaillent avec l'élève dans son milieu pour l'accompagner dans la découverte de la faune et de la flore de la forêt boréale. L'élève sera aussi sensibilisé à l'importance de préserver la nature, qu'il se trouve dans un parc ou dans tout autre milieu.

Le programme d'hiver du parc a été conçu pour s'adapter à vos besoins : journée complète ou demi-journée, choix des activités, contenu éducatif se rattachant aux objectifs de chaque cycle, etc. Pour plus d'information, composez le 418 674-1200, poste 230.

- Horaire :** sur réservation
- Durée :** 1 journée
- Lieu :** rendez vous au centre de découverte et de services



## Les parcs nationaux québécois : des territoires protégés

Dans le cadre du programme de géographie du premier cycle du secondaire, un garde-parc rend visite aux élèves, en classe, afin de partager sa passion des parcs nationaux québécois et de mieux faire connaître l'histoire, la mission et les richesses de ces territoires protégés. Pour les élèves, c'est l'occasion de trouver réponse à beaucoup de leurs questions et de réfléchir à l'équilibre nécessaire entre les volets conservation et accessibilité de la mission des parcs puis de mettre en application les concepts présentés par le garde-parc. En effet, les jeunes doivent planifier l'aménagement du futur parc national des Montagnes Vertes! Pour plus d'information, composez le 418 674-1200, poste 230.

- Horaire :** sur réservation
- Durée :** une période pour la visite du garde-parc en classe et deux périodes supplémentaires pour l'activité d'aménagement d'un parc national
- Lieu :** en classe
- Tarif :** 100 \$ par classe



# La conservation, naturellement!

## Respect du milieu naturel

Soyez partenaires! Avec votre complicité, nous pourrions continuer de vous offrir la tranquillité, d'assurer votre sécurité et, surtout, de veiller à la conservation du milieu naturel pour le visiteur d'aujourd'hui et de demain.

La conservation des parcs nationaux du Québec, c'est l'affaire de tous. Il est donc important que le visiteur soit soucieux de respecter l'environnement. À cet effet, il faut s'abstenir :

- d'introduire des animaux sauf s'il s'agit d'un chien d'assistance en fonction ou en formation;
- d'abattre, de capturer, de blesser, d'harceler, de nourrir ou d'apprivoiser un animal;
- de jeter des déchets ailleurs que dans les contenants prévus à cette fin;
- de brûler des déchets dans le feu de camp;
- d'abattre, d'endommager ou d'introduire un arbre, un arbuste ou une plante herbacée ou une partie de ceux-ci;
- de ramasser et brûler le bois mort;
- de laisser traîner de la vaisselle ou de la nourriture;
- d'allumer un feu à ciel ouvert lorsque l'indice d'inflammabilité de la forêt est extrême.

Pour le respect de la faune et votre sécurité, il importe de ranger la nourriture dans la voiture ou dans un lieu hermétique. Le respect de la réglementation, c'est votre rôle pour la protection du milieu naturel!



## Le lynx du Canada emblème animalier du parc

Agile et discret, il passe généralement inaperçu. Ce mammifère à l'apparence d'un gros chat se distingue de son cousin le lynx roux par sa queue très courte à bout noir et les touffes de poils sur ses oreilles, comme des pinceaux.

Le lynx du Canada se déplace aisément sur la neige grâce à ses larges pattes recouvertes d'un tapis de poils raides. De plus, il peut écartier ses orteils pour agrandir la surface de contact avec la neige, rappelant ainsi des raquettes.

Ce félin semble très bien tolérer la présence des humains et ne représente pas une menace pour ceux-ci, il préfère cependant se tenir à l'écart. Nocturne et silencieux, le lynx du Canada ne laisse derrière lui que les larges empreintes de ses pas feutrés.

### *Saviez-vous que...*

le poids moyen du lynx du Canada est de 10 kg (22 lb), juste un peu plus que celui d'un chat domestique!



## Quelques chiffres

Région naturelle du massif du mont Valin	6900	km <sup>2</sup>
Superficie du parc	154	km <sup>2</sup>
Altitude au sommet du pic Dubuc	980	m
Moyenne annuelle de précipitations de neige	550	cm
Espèces végétales répertoriées	439	
Hauteur de la tour de communication de Télé-Québec, érigée sur le pic Bellevue	152,5	m
Espèces d'oiseaux répertoriées	132	
Jours sans gel	80	
Espèces de mammifères répertoriées	37	
Pics de plus de 800 mètres d'altitude	15	
Espèces différentes de bleuets, sur 10 au Québec	9	
Température moyenne annuelle	-1,8	°C



# La vallée des Fantômes n'a jamais si bien porté son nom!

La connaissance des territoires protégés est la clef dans l'atteinte de la mission de conservation et de mise en valeur des parcs nationaux québécois. Le parc national des Monts-Valin collabore fréquemment à différents travaux de recherche pour améliorer les connaissances sur le territoire. Comme c'est souvent le cas, on fait parfois des découvertes surprenantes et totalement inattendues.

La forêt boréale québécoise est divisée en différentes zones bioclimatiques. Les zones bioclimatiques sont découpées en fonction du type de végétation et de climat qu'on y retrouve. Dans le sud du Québec par exemple on retrouve des zones de forêt feuillue comme les érablières. Le parc national des Monts-Valin se trouve quant à lui au cœur d'une zone nommée la sapinière à bouleaux blancs. Comme son nom l'indique, on y retrouve des sapins baumier et des bouleaux blancs, mais aussi d'autres espèces d'arbres et beaucoup d'espèces d'arbustes et de plantes herbacées. Pendant l'été 2007 puis pendant celui de 2008, le parc a accueilli un chercheur de la Chaire de recherche nordique en écologie des perturbations de l'université Laval. L'objectif de ses travaux était d'étudier l'histoire des feux de forêts de la zone de sapinière à bouleaux blancs. Pour ce chercheur, le parc est un terrain de jeu idéal pour ses recherches puisqu'il offre un territoire protégé qui évolue naturellement.

Le chercheur a retenu deux sites pour son étude. Un premier, dans le secteur du pic de la Hutte et l'autre dans le secteur de la vallée

des Fantômes, un endroit prisé par les amateurs des beautés de l'hiver. Pour chacun de ces sites, différents paramètres ont été relevés afin de déterminer la structure et l'âge des peuplements forestiers. À cette fin, des carottes de bois ont été extraites de certains arbres. En sablant ces carottes et en comptant le nombre d'anneaux de croissance, on peut déterminer l'âge de l'arbre puisque chaque anneau correspond à une année. Aussi, les différentes couches du sol ont été mesurées et inspectées afin d'y identifier la présence de charbon. Des échantillons ont été récoltés en vue d'une analyse complète en laboratoire.

Les résultats obtenus sont intéressants et pour le moins extraordinaires pour un parc voué à conservation et à la préservation du patrimoine naturel. L'absence de charbon de bois et l'âge de la matière organique présente dans le sol permettent de croire que la forêt du secteur de la vallée des Fantômes est exceptionnellement vieille. L'accumulation de matière organique derrière le refuge Le Fantôme témoignerait en effet d'une histoire de 5000 ans. Il est même permis de croire que le site n'aurait pas connu de feu de forêt depuis la dernière déglaciation et ça, c'était il y a 10 000 ans! Les seules perturbations récentes qu'il a été possible de détecter étant les épidémies de tordeuse des bourgeons de l'épinette. Puisque les chenilles de la tordeuse se nourrissent des feuilles des conifères, la croissance de ces derniers est ralentie et donc le cerne de croissance est moins grand qu'à l'habitude.

Bien sûr, cette découverte n'est pas unique, il existe ailleurs au Québec des forêts aussi âgées. Mais cette découverte est quand même exceptionnelle, et ce, à plusieurs niveaux : pour les visiteurs du parc qui conserveront le privilège d'observer et de pratiquer des activités dans cette vieille forêt; pour l'équipe du parc qui devra réfléchir à la mise en valeur de ce phénomène tout en assurant de sa pérennité et aussi pour les chercheurs qui souhaiteront certainement en apprendre plus sur les vieilles sapinières à bouleaux blancs.

Qui aurait un jour pensé qu'on trouverait de vrais fantômes dans la vallée des Fantômes!



## La station familiale par excellence, située au cœur des Monts-Valin!

- neige 100% naturelle
- ski • planche à neige
- parc de glissades en tube
- ski de fond et raquette
- relais de motoneige avec accès direct sur la Trans-Québec (93)



Le Valinouët,  
c'est plus que  
du ski...  
*c'est du plaisir!*

Information :  
418 673-6455 / 1 866 260-8254  
www.valinouet.qc.ca

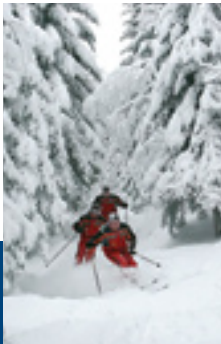


Photo : Steve Deschênes



## SPORTIFS ! DE NATURE !

- VÊTEMENTS & CHAUSSURES SPÉCIALISÉS
- SKIS & RAQUETTES
- VÉLOS

Jonquière Boul. Harvey 418 542-9121	Chicoutimi Boul. Talbot 418 696-6555	Alma Rue Sacré Cœur O 418 662-2427
---	--	--



Hébergement  
sur les glaces du lac Saint-Jean

## IGLOFT

Vivez l'expérience d'un clair  
de lune, d'un coucher de  
soleil ou d'un blizzard  
bien au chaud!

**igloft.com • 418 668-8008**

## ACHILLE Depuis 1916 TREMBLAY ET FILS LTÉE



### NOS SERVICES :

- Épicerie
- Boucherie
- Produits maison
- Quincaillerie
- Matériaux
- Livraison
- Camion girafe

555, route Tadoussac Saint-Fulgence (Québec) GOV 1S0  
Tél. : 418 674-2561 / 418 674-2436 • Téléc. : 418 674-2467