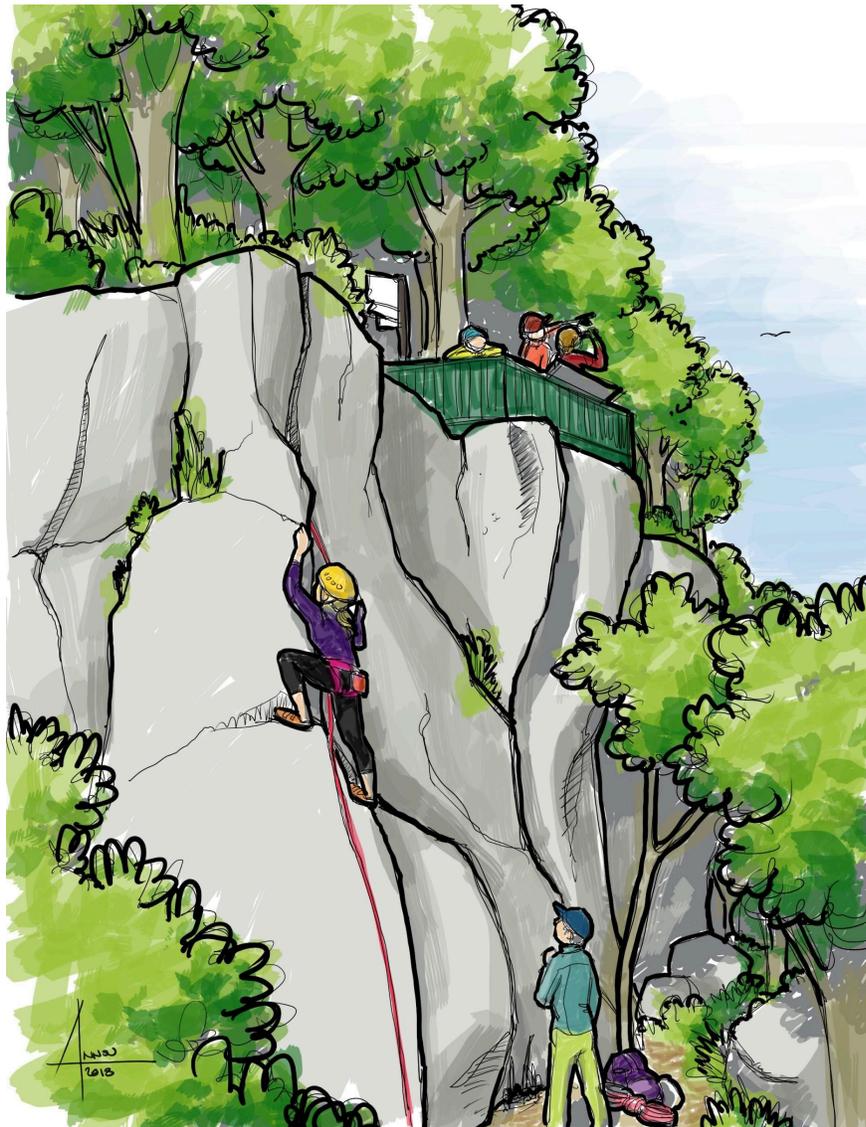


# Propositions d'aménagements et d'activités de plein air dans le Parc nature du Mont-Bélair

Mémoire déposé à la Ville de Québec  
par Mont Bélair Découvertes  
dans le cadre de la consultation sur le plein air urbain



Mai 2023



## Contenu

L'organisme	2
Le contexte	2
Les propositions	2
Tenir compte des besoins variés de la clientèle	2
L'aménagement de belvédères et d'une tour d'observation	3
L'aménagement d'un petit chalet et d'un refuge dans le secteur du sommet	3
L'accessibilité au sommet en toute saison	4
Les activités proposées	5
La marche, course et raquette en sentier simple trace	5
Le vélo de montagne et le « fatbike »	5
L'escalade	6
Le ski de fond	6
Le ski hors-piste et ski-raquette (Hok)	7
Le développement d'activités sportives	8
Conclusion	8
Liens	8
Annexe I - Proposition d'aménagements en saison estivale	9
Annexe II - Proposition d'aménagements en saison hivernale	10
Annexe III - Proposition d'aménagements de site d'escalade dans le secteur du sommet	11



## L'organisme

Depuis sa fondation en juillet 2018, la mission de Mont-Bélair Découvertes (MBD) est de contribuer à la protection du Mont-Bélair, à sa mise en valeur et à l'aménagement d'infrastructures permettant la pratique d'activités accessibles à tous les citoyens.

MBD travaille à mobiliser la communauté ainsi que les décideurs afin de dynamiser le projet du Parc nature du Mont-Bélair. Suivies sur les réseaux sociaux par plus de 3000 citoyens et citoyennes, ses publications cherchent à informer, mobiliser et sensibiliser la population locale aux différents enjeux du milieu.

Misant sur la collaboration, MBD travaille de pair avec des organismes locaux tels que le Club d'escalade et de montagne de Québec, le Club de ski de fond le Blizzard ainsi que le Club cycliste de Val-Bélair. S'appuyant sur une bonne connaissance du site, MBD soumet des idées et coopère dans différents dossiers liés au développement du parc.

Depuis 2021, MBD entretient les sentiers de marche et de vélo de montagne, sensibilise les visiteurs aux bonnes pratiques et assure la sécurité dans les sentiers du parc.

## Le contexte

La consultation publique sur le plein air urbain est une occasion unique pour MBD d'exposer un ensemble de propositions qui allient la protection du milieu et l'accès à la nature tout en étant en adéquation avec les besoins de la population de la Ville de Québec.

## Les propositions

### Tenir compte des besoins variés de la clientèle

Puisque les parcs de la ville accueillent une clientèle variée, il est souhaitable de développer des infrastructures répondant à la fois aux besoins des familles, des adeptes de sports de plein air, des amoureux d'observation de la nature ou des personnes simplement en quête de tranquillité. L'accessibilité universelle est aussi un aspect à ne pas négliger dans le développement des futures infrastructures.

Des parcs bien pensés peuvent réduire les conflits d'usage en plus de créer une synergie incitant l'ensemble de la population à la pratique et à la découverte de nouvelles activités et loisirs. (mobilité)



Actuellement, les sentiers pédestres dans le secteur du sommet comportent des sections pentues rendant l'accès quasi impraticable pour une personne à mobilité réduite. Bien que le relief montagneux comporte des défis d'aménagement, MBD a localisé un secteur propice à la construction d'un nouveau stationnement secondaire et d'un sentier à faible pente. Situé à mi-chemin de cette boucle d'un kilomètre, un belvédère permettrait de s'arrêter et d'admirer l'un des plus beaux points de vue de la région métropolitaine de Québec. (Consulter l'annexe I et II).

## **L'aménagement de belvédères et d'une tour d'observation**

Les sentiers de marche donnant accès à des belvédères ou des points de vue spectaculaires sont toujours recherchés par les amateurs de randonnées. Les commentaires recueillis auprès d'utilisateurs vont dans ce sens. Les beaux points de vue constituent la récompense de ceux et celles qui affrontent les dénivelés pour y accéder et sont peu nombreux sur le territoire de la Ville de Québec.

De par sa superficie et sa hauteur, le mont Bélair offre des points de vue remarquables sur la région. Aucun de ces belvédères naturels n'est actuellement aménagé et la plupart demeurent dissimulés et méconnus de la population.

MBD a localisé cinq endroits stratégiques sur le mont Bélair qui pourraient être aménageables à court terme. Chaque lieu offre un point de vue particulier permettant d'observer diverses caractéristiques naturelles. Que ce soit au niveau de la géologie, de l'hydrologie ou de la flore et la faune, les visiteurs seront amenés à découvrir et contempler les environs de Québec de manière unique.

Bien que sur la majorité des sites, la construction de belvédères soit appropriée, nous suggérons d'ériger une tour d'observation dans le secteur du sommet afin de permettre aux visiteurs de s'élever au-dessus de la canopée et d'accéder à une vue imprenable sur la vallée du Saint-Laurent. (Consulter l'annexe I).

## **L'aménagement d'un petit chalet et d'un refuge dans le secteur du sommet**

Les randonnées pédestres en montagne ne sont pas légion sur le territoire de la Ville. De plus, l'attrait des visiteurs pour le secteur du sommet est en constante augmentation en hiver comme en été. Puisqu'il devient nécessaire d'y offrir des services essentiels tels que des toilettes, MBD propose la construction d'un petit chalet non loin du stationnement. Ce dernier pourrait comporter un air d'accueil, des toilettes ainsi qu'une aire de vie intérieure et extérieure.

De plus, MBD est convaincu que la construction d'un second refuge situé à mi-chemin entre la base de plein air et le stationnement du sommet répondrait à un besoin pour les marcheurs et les skieurs. Il serait judicieux de le construire à proximité d'un futur belvédère donnant accès à de l'un des plus beaux points



de vue sur la ville de Québec. Ce dernier pourrait aussi servir à accueillir des événements artistiques ou des activités d'interprétation durant la saison estivale, puis serait utilisé comme refuge durant la saison hivernale (Consulter l'annexe I et II).

## L'accessibilité au sommet en toute saison

Le secteur du sommet est un endroit privilégié pour pratiquer des activités telles que la raquette, le ski hors-piste ou l'escalade de glace. Ces activités sont prisées par les résidents de la Ville, mais peu disponibles sur le territoire. Dans ce contexte, un accès au secteur du sommet durant l'hiver contribuerait grandement à bonifier l'offre de service dans le parc.

Il y a deux ans, la Ville barre l'accès au sommet de la mi-octobre à la mi-mai pour des raisons de sécurité. Depuis, les citoyens sont privés de ce secteur 6 mois par année. MBD suggère plusieurs alternatives afin de prolonger et redonner accès à ce territoire d'une grande beauté en hiver.

Premièrement, l'ouverture et la fermeture de la côte pourraient reposer sur les conditions météorologiques réelles et non sur des dates fixes. Les citoyens pourraient ainsi gagner un mois de plus à l'automne et au printemps lorsque les conditions le permettent. Une surveillance journalière pourrait être effectuée par MBD durant les périodes critiques de gel et dégel et l'accès pourrait être fermé dès que la sécurité n'est plus assurée.

Deuxièmement, l'aménagement d'un stationnement situé au bas de la côte permettrait aux citoyens de partir au pied de la montagne. Un sentier de raquette et de ski hors-piste pourrait débiter à cet endroit pour atteindre le secteur du sommet. Actuellement, les amateurs de plein air se stationnent dans la rue près de la barrière malgré l'interdiction et cette situation n'est pas adéquate. (Consulter l'annexe II).

Troisièmement, un système de navette entre la base de plein air et le secteur du sommet durant la fin de semaine permettrait aux utilisateurs du parc de jouir pleinement du territoire. La raquette, le ski hors-piste, l'escalade de glace et le fatbike sont des activités qui pourraient être développées dans le secteur au grand plaisir des citoyens. Un réseau de sentiers hivernaux pourrait ainsi voir le jour entre les deux secteurs et permettrait une multitude d'options pour des randonnées sportives familiales.

Depuis plusieurs années, les stationnements à la base de plein air ne répondent plus à la demande durant la saison hivernale. Il devient essentiel de répartir les visiteurs dans le parc. Le déneigement du stationnement nord et un accès prolongé au sommet font partie de la solution.



## Les activités proposées

Notre travail sur le terrain nous permet d'être en mode sondage et cueillette d'information en continu. Voici les suggestions d'activités qui émergent des commentaires des citoyens et citoyennes rencontrés.

### La marche, course et raquette en sentier simple trace

Environ 12 kilomètres de sentiers de poussière de pierre sillonnent présentement le parc. Victime de sa grande popularité, ce réseau peine à répondre à la demande. Sur le terrain, on observe un nombre croissant de personnes en quête d'un contact plus intime avec la nature et de sentiers plus naturels et moins achalandés. Afin de répondre à ce besoin et de mieux distribuer les visiteurs dans le parc, MBD propose :

- l'aménagement d'un réseau de sentiers simple trace de niveaux intermédiaire et avancé;
- la création d'un sentier simple trace reliant les sentiers de la base de plein air et du sommet afin de permettre des activités de plus longue durée.

Se confondant mieux dans la nature qu'un sentier en poussière de pierre, un réseau de sentiers simple trace a aussi l'avantage de se convertir aisément en sentier de raquette durant l'hiver.

### Le vélo de montagne et le « fatbike »

Le vélo de montagne et le fatbike jouissent d'une grande popularité et sont là pour rester. Les nombreuses inscriptions au Club cycliste de Val-Bélaire ainsi qu'aux autres clubs de la région en témoignent. Ce sont des sports familiaux bien appréciés chez les jeunes. Le réseau de sentiers dans les environs de Val-Bélaire est néanmoins limité, et ce, malgré la construction récente des six kilomètres de sentiers de vélo de montagne dans le secteur du sommet. Afin d'offrir un milieu varié répondant aux besoins de la clientèle, MBD propose :

- un sentier double-sens de niveau intermédiaire reliant le secteur du sommet à la base de plein air;
- un sentier de type enduro à sens unique et de niveau avancé sous les lignes à haute tension;
- une boucle de niveau débutant à la base de plein air;
- un petit parc éducatif à la base de plein air.

Il serait avantageux de créer un réseau de sentiers de vélo indépendant de celui des pistes de ski de fond, puisqu'une bonne planification permettrait de créer des sentiers adaptés au traçage des pistes de fatbike l'hiver en évitant, par exemple, les pentes trop abruptes ou les virages trop serrés.



## L'escalade

Le développement de centres d'escalade dans la région de Québec dans les dernières années démontre qu'il s'agit d'un sport en croissance. Loin d'être réservée à une élite, cette activité se pratique à tout âge et en famille. L'engouement pour ce sport se remarque aussi sur les sites de grimpe extérieurs qui ne suffisent plus à la demande.

Depuis quelques années, le secteur du sommet connaît lui aussi un regain d'intérêt pour la pratique de l'escalade. Actuellement, des sites se développent sans supervision ni consensus dans la communauté d'escalade.

Dans ce contexte, il serait avantageux pour la Ville d'officialiser la pratique de cette activité sur le mont Bélair afin d'offrir à la communauté un milieu sécuritaire et structuré. De plus, cela permettrait d'orienter le développement des infrastructures afin que celles-ci répondent adéquatement aux besoins de la communauté et ainsi d'éviter les conflits d'usage.

La mise sur pied d'un partenariat avec la Fédération de montagne et d'escalade et le Club de montagne et d'escalade de Québec permettrait d'augmenter la protection du milieu. En effet, l'entretien et la supervision des sites permettent d'assurer une présence et de sensibiliser la communauté d'escalade et la population en général.

Il est important de souligner que la Fédération et le Club peuvent fournir les fonds et la main-d'œuvre nécessaires au développement et l'entretien des sites. De plus, ils peuvent compter sur la mobilisation de leurs membres afin de réaliser des corvées d'entretien, ce qui renforce le sentiment d'appartenance au parc.<sup>1</sup> (Consulter l'annexe III).

## Le ski de fond

Le ski de fond dans le parc est une activité hivernale incontournable et très populaire. Bien qu'il soit possible de pratiquer le pas de patin à la base de plein air la Découverte, le circuit d'appoint, qui à l'origine a été développé pour le Club de ski de fond le Blizzard, offre une expérience limitée pour les adeptes de ce style.

Selon Pierre Carbonneau, responsable des activités à la station touristique de Duchesnay, de 30 à 40 % de sa clientèle pratique le pas de patin et cette proportion est en constante augmentation. Autre fait à noter, un nombre grandissant de skieurs pratiquent les deux styles selon les conditions de neige afin de profiter au maximum d'hivers de plus en plus courts.

---

<sup>1</sup> Mont Bélair Découvertes a collaboré à la création d'un mémoire avec le Club de montagne et d'escalade de la Région de Québec (CMEQ) et ce dernier apporte des suggestions plus détaillées.



Afin de s'adapter à la demande croissante de pistes de pas de patin, la station touristique de Duchesnay a d'ailleurs converti une bonne partie de son réseau classique en pistes combinées au cours des quatre dernières années.

Selon les observations de M. Carbonneau, la réussite des changements s'explique par deux facteurs; le premier étant la sensibilisation effectuée auprès des personnes débutant le ski en pas de patin afin qu'elles n'empiètent pas sur la piste de ski classique, le deuxième étant l'instauration progressive de pistes combinées. À titre d'exemple, lors de la première année d'essai, certaines pistes du réseau ont été tracées en mode combiné seulement lors des deux derniers weekends de la saison. Par la suite, le nombre des pistes combinées a augmenté au gré des saisons.

MBD est d'avis que la configuration du réseau de ski dans le parc se prête à ce type de traçage, sans devoir y apporter de changements majeurs. Les réseaux débutant et intermédiaire pourraient demeurer en style classique, tandis que le réseau expert pourrait être tracé en style combiné.

Par ailleurs, la dégradation des sentiers retarde l'ouverture des pistes. Il n'est pas rare d'attendre à la fin décembre pour accéder aux pistes dans le secteur du sommet qui, paradoxalement, bénéficie d'un enneigement hâtif.

MBD est d'avis que des travaux de nivellement sur les fonds de sentiers sont plus que nécessaires et apporteront bon nombre d'avantages sur toute l'année (meilleure surveillance du parc, entretien, sentiers piétons).

### **Le ski hors-piste et ski-raquette (Hok)**

Les amateurs de ski hors-piste fréquentent le mont Bélair depuis plus de 20 ans. Le relief et l'étendue des lieux permettent de longues sorties entrecoupées de descentes en sous-bois. Ce sport connaît un regain d'intérêt depuis les dix dernières années et s'est grandement démocratisé. Le secteur du sommet est fréquenté régulièrement par les adeptes de ce sport et c'est pourquoi il serait intéressant d'officialiser et d'encadrer cette pratique en créant un circuit de pistes.

Comme la raquette, ce sport a peu d'impact sur l'environnement puisqu'il ne requiert pas la création de sentiers spécifiques, mais un simple balisage temporaire durant l'hiver. Une collaboration avec la Fédération québécoise de la Montagne et de l'Escalade (FQME) permettrait de couvrir les frais d'assurances et de développer le site selon les standards.



## Le développement d'activités sportives

Au niveau sportif, la superficie du parc est tout indiquée pour l'organisation d'événements de ski de fond, de course à pied ou de vélo. L'organisation d'une « journée découverte » ou la population serait invitée à découvrir et à s'initier à l'escalade et aux autres activités pourrait devenir une activité récurrente.

## Conclusion

MBD se veut un acteur dynamique, visionnaire et déterminé dans le développement des infrastructures de plein air de la Ville de Québec et plus particulièrement du Parc nature du Mont-Bélair. Tous les efforts de l'organisme visent à insuffler une vision inspirante et porteuse aux différents projets de développement de la montagne.

Une volonté politique et un financement adéquat sont deux éléments clés pour l'avenir du parc. Devant l'achalandage en pleine croissance, il est crucial de développer et d'entretenir des infrastructures adaptées aux besoins de la population tout en protégeant le milieu. Il faudra faire des compromis viables entre la protection et l'utilisation du territoire.

Afin de diminuer les impacts environnementaux, il serait important d'augmenter la surveillance du territoire et d'inciter les visiteurs à adopter de meilleures pratiques.

Les changements climatiques démontrent que la protection du mont Bélair n'est plus un luxe, mais bien une nécessité non seulement pour la société actuelle, mais pour les générations qui nous succéderont.

## Liens

Mont Bélair Découvertes  
<https://montbelairdecouvertes.ca/>  
[info@montbelairdecouvertes.ca](mailto:info@montbelairdecouvertes.ca)  
2530 Avenue de la montagne Ouest  
Québec, QC, G3K 0A8