



**RAPPORT D'ACTIVITÉS DU PARC DU MONT-BELLEVUE ET DU PROJET DE LA
RÉSERVE NATURELLE
VERSION SOMMAIRE EXÉCUTIF**

AUTOMNE 2021

**PAR LE COORDONNATEUR DE LA PATROUILLE :
ALEXANDRE MARTINEAU**

**SOUS LA SUPERVISION DE :
MARIKA BRIÈRE
CHARGÉE DE PROJET EN ENVIRONNEMENT
REGROUPEMENT DU PARC DU MONT-BELLEVUE**

MISE EN CONTEXTE

La version sommaire exécutif du rapport d'activités du parc du Mont-Bellevue illustre les principales actions ayant eu lieu pendant l'automne 2021 (7 septembre 2021 au 17 décembre 2021) en lien avec le projet de réserve naturelle. Ce rapport présente plusieurs recommandations basées sur les observations sur le terrain et les commentaires recueillis de la part des usagers. Une version plus détaillée du rapport d'activités existe également pour usage interne et à des fins de formation.

1 Acteurs concernés et coordination

- Le comité de coordination a tenu 8 rencontres pendant l'automne 2021.
 - Rôle : veiller à l'avancement des différents projets relatifs à la réserve naturelle universitaire en devenir.
- Le comité de gestion a tenu 2 rencontres à l'automne 2021.
- Stagiaire en environnement embauché par le RPMB (525 h).
- Agents de sensibilisation à temps partiel pendant l'automne 2021 embauché par le RPMB (10 à 15 heures par semaine/agent de sensibilisation).
- Équipe d'entretien sous la supervision d'un contremaître de la Ville de Sherbrooke.
- La Table de travail de l'Alliance a tenu une rencontre le 27 octobre 2021.

2 Information, sensibilisation et éducation

- 15 semaines de sensibilisation (7 septembre au 17 décembre 2021).
- 2 agents de sensibilisation (temps partiel – 15h par semaine).
- Rôles de la patrouille de sensibilisation :
 - Informer les usagers sur le projet de réserve naturelle;
 - Récolter les commentaires sur le projet de réserve naturelle et le parc;
 - Assurer le respect du code de conduite et donner des avis de courtoisie au besoin;
 - Assurer la surveillance des sentiers illicites fermés et répertorier ceux qui ont été rouverts;
 - Informer le RPMB de toute problématique identifiée dans le parc;
 - Participer au programme de suivi de l'intégrité écologique.
- Les patrouilleurs observent que les gens ne respectant pas le code de conduite sont souvent des récidivistes. Ceux-ci sont moins réceptifs et certains commencent même à montrer des comportements hostiles.
- Les chiens sans laisse ne semblent pas être en diminution par rapport à l'automne précédent. Le décompte des chiens en laisse aidera à fournir un portrait plus représentatif à l'avenir.
- Bellevue en Couleurs : 3300 personnes ont participé à l'événement.
 - Kiosque de sensibilisation tenu durant les 4 journées : 250 personnes sensibilisées grâce à 3 activités (Bingo d'identification d'arbres, collage des habitants de la montagne et jeu d'association avec le PSIE);
 - Kiosque de l'oasis de ciel étoilé présent durant 2 journées (Pre Johanne Roby).
- 1111 individus sensibilisés directement par les agents de sensibilisation, dont seulement 66 cyclistes (aucune sensibilisation effectuée à vélo).
- 94 individus observés hors sentier.

- 216 commentaires recueillis sur les problèmes de signalisation, soit le commentaire négatif le plus souvent reçu.
- 697 commentaires positifs sur le projet de réserve naturelle.
- 321 commentaires positifs sur la présence de la patrouille.
- Randonnée guidée en collaboration avec l'Association forestière du Sud du Québec.
- Activités éducatives pour les garderies (total de 14 enfants) et écoles primaires (total de 92 élèves).
- Programme de suivi de l'intégrité écologique
 - Indicateur 10 (Achalandage): Questionnaire d'achalandage lancé en novembre a reçu 850 réponses.
 - Indicateur 18 (Précipitations hivernales): Les patrouilleurs effectuent le suivi jusqu'à mi-janvier 2022.
 - Le stagiaire a produit un rapport afin de guider les futures analyses et l'établissement des seuils de signification de tous les indicateurs du PSIE.

3 Communication

- Entre le 12 août et le 15 décembre 2021, 15 publications Facebook liées de près ou de loin au projet de la réserve naturelle ont été partagées (116 448 personnes touchées) :
 - Collecte de déchets par les patrouilleurs;
 - Vandalisme dans le parc et respect;
 - Annonce de Bellevue en Couleurs;
 - Gâteries pour chiens et respect du code de conduite;
 - Bellevue en Couleurs, événement écoresponsable;
 - Bellevue en Couleurs, SPA;
 - Bellevue en Couleurs, oasis de ciel étoilé;
 - Bellevue en Couleurs, kiosque de la réserve naturelle;
 - Corvée d'éradication d'EEE avec le cégep;
 - Retour sur Bellevue en Couleurs, événement écoresponsable;
 - Retour en photos de Bellevue en couleurs;
 - Éradication d'EEE avec les patrouilleurs;
 - Sondage d'achalandage;
 - Randonnée guidée avec l'AFSQ;
 - Oasis de ciel étoilé, émission Découverte.
- 3 infolettres comprenant des informations sur le projet de la réserve naturelle (2348 abonnés, 45% ouvrent toujours l'infolettre).
- Soumission de 3 articles durant l'automne auprès du Journal Le Regards du quartier d'Ascot.
- Refonte en cours du site web du RPMB pour héberger la majorité de l'information au sujet de la réserve naturelle.

4 Gestion du parc du Mont-Bellevue

- Rapport de la part de la clinique de droit de l'UdeS. Beaucoup de questions demeurent en suspens concernant l'environnement juridique entourant le parc. Des démarches sont entreprises afin de mieux définir la réglementation en place et son application.

- Collecte de déchets effectuée en novembre, la majorité des déchets étaient de petits déchets alimentaires (emballages, sacs de plastiques, verres en cartons, etc.) situés près des rues adjacentes au parc. Deux gros sacs noirs ont été ramassés.
- Éradication de colonies de nerprun bourdaine et de renouée japonaise au sommet du Mont-Bellevue et près du stationnement Dunant en octobre 2021 avec le cégep.
- Éradication de deux autres EEE (chèvrefeuille envahissant et épine-vinette du Japon) par le stagiaire et les patrouilleurs en novembre 2021.
- Rapport présentant les recommandations d'actions pour l'ensemble des EEE (plus d'une dizaine) préparé par le stagiaire.

5 Concertation et table de travail de l'Alliance

- Validation de la proposition de fonctionnement de la Table de travail pour 2021-2022;
- Suivi des différents projets et dossiers en cours:
 - Les nouveaux aménagements prévus sur le mont J.-S. Bourque en 2022;
 - La mise à jour de la signalisation;
 - Les zones exploratoires hors sentier;
 - Les usagers de vélo de montagne récidivistes sur le mont J.-S. Bourque;
 - Le cheminement du dossier de réserve naturelle au MELCC;
 - Le PSiÉ;
 - Le rapport de stage de l'été 2021.
- Rencontre prévue avec certains usagers pour définir les besoins dans le cadre de l'instauration de l'espace exploratoire hors sentier.

6 Projets en cours et à venir

- Un agent du ministère de l'Environnement a visité le parc durant la semaine du 22 novembre 2021. Cela a permis d'avancer le dossier de réserve naturelle et de soulever les enjeux spécifiques au parc du Mont-Bellevue.
- Une quinzaine de panneaux d'interprétations s'ont en cours de réalisation. Certains d'entre eux ont été révisés à l'automne 2021 et devraient être installés à l'été 2022.
- Une refonte de la signalisation est en cours et a été pris en charge par la Ville de Sherbrooke en collaboration directe avec le RPMB.
- Un projet a été déposé à la Clinique en environnement de l'Université de Sherbrooke afin d'élaborer une politique d'événements écoresponsables au RPMB.
- Des discussions sont en cours pour déterminer la meilleure façon de procéder afin d'instaurer la réservation de plateaux au parc du Mont-Bellevue.
- Les appels d'offres pour l'aménagement de nouveaux sentiers dans le mont J.-S. Bourque se sont conclus en décembre 2021. Les travaux débuteront au printemps 2022.

Recommandations

1. Poursuivre la **collaboration avec la SPA Estrie** : formation des agents de sensibilisation sur la réglementation, augmenter la présence de la SPA lors des kiosques et poursuivre le partage d'information sur les usagers fautifs.
2. Poursuivre la **patrouille à vélo de montagne** par les agents de sensibilisation afin de rejoindre plus de cyclistes (ou à vélo à pneus surdimensionnés durant l'hiver).

3. Améliorer les **kiosques de sensibilisation** pour attirer plus de personnes lors des événements : Le contexte de Bellevue en Couleurs était parfait pour la tenue du kiosque. Il ne reste qu'à bonifier le visuel de celui-ci afin de le rendre plus attrayant (bannières, oriflamme, tente à l'effigie, etc.)
4. Poursuivre la **collaboration avec le projet de corridor de noirceur**.
5. Poursuivre et adapter **l'offre d'activités éducatives** afin qu'elle soit offerte sur 3 saisons et autant à des groupes de camp de jour, d'école primaire ou de garderie.
6. Améliorer la **prise de données et la méthodologie** de la patrouille afin de comparer plus efficacement les différentes saisons entre elles.
7. Améliorer la **communication avec les employés de la ville** travaillant au parc afin de diriger les patrouilleurs aux emplacements névralgiques (sentiers fermés, travaux, etc.)
8. Poursuivre les **collectes de déchets** à chaque saison (excepté l'hiver) en se concentrant sur les zones limitrophes du parc.
9. Poursuivre la **formation sur le protocole des indicateurs 9, 15 et 18 du PSIÉ** par Nature Cantons-de-l'Est et les acteurs concernés.
10. Poursuivre **l'éradication des espèces exotiques envahissantes (EEE)** lors des saisons estivales. Des recommandations ont été formulées à cet effet dans le rapport produit par le stagiaire.
11. Procéder à **l'éradication du roseau commun dès l'été 2022** en organisant une corvée impliquant employés et bénévoles.
12. Effectuer le **suiti de l'éradication des EEE** des années précédentes.
13. Poursuivre la **surveillance de la colonie de noyer cendré**, espèce à statut menacée au Canada et vulnérable au parc étant donné sa position près des sentiers de vélo de montagne.