



RAPPORT ANNUEL 2019



## *Table des matières*

<i>Mot de la direction</i>	4
<i>Remerciements</i>	5
<i>1. Le Conseil d'administration</i>	8
<i>2. Le personnel</i>	8
2.1. Recrutement	8
2.2. Employés et contrats de travail	9
2.3. Formations	10
<i>3. Le Jardin</i>	12
3.1. Travaux particuliers	12
3.2. Entretien des arbres, arbustes et plantes	14
3.3. Plantations, divisions et transplantations des végétaux	15
3.4. Arrosage	15
3.5. Maladies et insectes	16
3.6. Vandalisme	16
3.7. Bris de la mule	17
<i>4. Rayonnement et visibilité</i>	18
4.1. Subventions	18
4.2. Bénévolat	20
4.3. Dons et commandites	21
4.4. Partenariats	22
4.5. Implications sociales	23
4.6. Affiliations	24
4.7. Parutions médiatiques	25

4.8. Outil promotionnel	26
4.9. Inauguration de la première phase du Jardin japonais	26
<b>5. Développement et consolidation du jardin</b>	<b>27</b>
5.1. Identification des végétaux	27
5.2. Toilettes	27
5.3. Excursion pour les croisiéristes	27
<b>6. Animation</b>	<b>28</b>
6.1. Activités « Coup de cœur »	29
6.2. Les bricos de sœur Ginette	31
<b>Annexes</b>	<b>32</b>
Annexe I : Travaux particuliers	33
Annexe II : Tâches spécifiques	40
Annexe III : Plantations, divisions et transplantations des végétaux	44
Annexe IV : Terreaux, amendements et engrais utilisés	50
Annexe V : Animations	51



## *Mot de la Direction*

Mesdames et Messieurs,

C'est avec beaucoup de satisfaction et de fierté que je vous présente le rapport annuel d'activité 2019 du Jardin communautaire ruisseau Bois-Joli. Cette année, plusieurs projets ont pu être concrétisés. Ces réalisations contribuent concrètement à améliorer notre milieu de vie et à développer l'intérêt pour des domaines diversifiés, conformément aux valeurs véhiculées par le JCRBJ.

En 2019, l'aménagement de nouvelles infrastructures au Jardin japonais ont fait en sorte d'attirer de nouveaux et nombreux visiteurs, ainsi qu'un bassin de touristes plus important. Le personnel a poursuivi les ouvrages de restauration des sentiers afin d'améliorer l'expérience de notre clientèle, mais également pour permettre un accès facile et sécuritaire aux personnes à mobilité réduite et aux jeunes familles. Cette consolidation des acquis a permis d'accroître considérablement la fréquentation des sentiers. Selon nos estimations, le Jardin a accueilli environ 10 000 visiteurs cette année! De plus, quelques événements vécus en 2019 viennent bien confirmer l'appui des citoyens et démontrent à quel point ils éprouvent un fort sentiment d'appartenance vis-à-vis ce superbe espace vert!

Je désire exprimer toute ma gratitude à tous ceux qui se sont impliqués de près ou de loin au Jardin cette année! Cette grande mobilisation de divers acteurs et un fort appui des entreprises locales a assurément contribué au bon développement et à la consolidation du Jardin dans son ensemble. Sans oublier le travail remarquable de l'horticulteur en chef, Pierre Drouin, et son équipe de jardiniers qui ont su relever plusieurs défis de taille et ainsi mettre en valeur ce caractère unique et spécial que possède le Jardin.

C'est donc avec enthousiasme et détermination que je poursuivrai pour une troisième année, mon mandat en tant que directrice au Jardin Bois-Joli. Je suis très fébrile à l'approche de la nouvelle saison et je vous promets beaucoup d'autres aménagements spectaculaires qui sauront continuer de faire rayonner la ville de Sept-Îles.

Je vous souhaite une bonne lecture et espère vous rencontrer durant la prochaine saison!

*Marie-Ève Desrosiers, Directrice*

## *Remerciements*

Tout d'abord, je tiens à remercier personnellement tous les membres du Conseil d'administration du JCRBJ pour leur implication à l'endroit du Jardin. Merci sincère à Louise Gagnon, Doris St-Gelais, Sylvie Lepage, Guylaine Lejeune, Maryse Gallant, Solange Bellefleur et Michèle Reid.

Merci infiniment à Pierre Drouin, horticulteur en chef et à son équipe de jardiniers; Lisa-Marie Delarosbil, Stevens Gagnon-Boudreault, Mélodie Blanchette, James Bezeau-Poirier et Maxime Maheu-Moisan. Merci également à notre guide animatrice faune et flore de 2019, Yzalie Forbes. Durant toute la saison, les employés ont fait un travail remarquable et digne de mention! La beauté et le développement du Jardin font foi de leur talent, de leur dévouement et de l'amour qu'ils y mettent à chaque jour! Merci de porter le Jardin avec tant de passion!

Un merci très spécial à Ginette Simard, fondatrice du Jardin, pour son humanité, sa détermination et son amour inconditionnel envers le Jardin! Elle est une grande source d'inspiration et pousse le personnel à se dépasser au quotidien.

Merci à tout le personnel de la Ville de Sept-Îles, avec qui nous avons collaboré tout au long de l'année ; le maire Réjean Porlier, le directeur général Patrick Gwilliam, l'ensemble du Conseil municipal, plus spécialement Guylaine Lejeune pour son importante implication, le Service des finances, le Service des communications, le Service des loisirs et de la culture, le Service des parcs et espaces verts et le Service des travaux publics. Merci de contribuer de façon significative au développement de cet espace vert unique! Nous remercions également les organismes para et péri municipaux, particulièrement l'Écocentre de Sept-Îles pour les dons en bois raméal fragmenté et feuilles mortes.

Merci à Aluminerie Alouette et à la Corporation de Protection de l'Environnement pour l'octroi de la subvention l'Envert de ta cour et ce, pour une quatrième année consécutive!

Merci à Nathalie Lemay-Patry pour son professionnalisme, sa disponibilité et la qualité de ses services en comptabilité.

Merci aux précieux commanditaires de cette année; Location Tempête, Béton Provincial, Aménagements quatre-saisons, La Shop Sept-Îles, RONA Bois de construction, BMR Lauremat, Rio Tinto IOC, la pharmacie Proxim, Équipement et outillage Côte-Nord, Distribution JRV, Fabrication Lam, SPI Santé sécurité et Vitrierie NorCristal. Ces entreprises ont fait en sorte que les projets qui nous tenaient à cœur puissent se réaliser. Merci pour votre grande générosité et pour l'intérêt que vous portez au Jardin!

Merci à la Société d'horticulture de Sept-Îles et à ses membres pour les précieux dons de plantes, pour le transfert de connaissances et pour leur intérêt au Jardin.

Merci à l'artiste Stéphanie Pinette-Simard, qui a généreusement mis son talent à profit avec la réalisation d'un capteur de rêves géant qui prend maintenant place au Jardin de grand-mère. Merci également pour le beau partage et son enseignement lors des deux ateliers de fabrication de capteurs de rêves!

Merci à Nancy Packwood et Isabelle Fournier d'Emploi-Québec, qui assurent un suivi complet et professionnel des dossiers relatifs aux subventions salariales et à la formation des employés.

Merci sincèrement à André-Carl Landry pour son apport de connaissances, pour l'aide continue apportée dans certaines tâches et pour l'animation de l'activité horticole sur les primevères, qui fût un franc succès!

Merci à Guy Bouchard de Tourisme Côte-Nord pour son aide et sa disponibilité lors de la préparation de la demande de subvention pour le projet de mise à niveau des sentiers.

Un grand merci à tout le personnel de l'École Bois-Joli; la direction, les enseignants, ainsi que l'équipe du service de garde, avec qui nous avons une très belle collaboration. Merci de permettre cet enrichissement que le Jardin peut apporter aux élèves et ainsi contribuer à la sensibilisation de l'écologie dans le milieu.

Merci à Albert Vibert qui à chaque année, fait le don de deux arbres pour ajouter à la collection du Jardin.

Merci à Yannick Desroches pour son énergie contagieuse, pour son dévouement et sa disponibilité en tant que bénévole. Son expertise permet d'offrir depuis deux ans, une formation de qualité aux employés, à l'opération d'une machinerie. C'est toujours un réel plaisir de travailler ensemble!

Merci beaucoup à l'Établissement de détention de Sept-Îles et à Michel Lefebvre pour l'organisation de plusieurs journées de travail au Jardin pour la restauration des sentiers.

Merci à Nick Talbot de partager ses magnifiques clichés permettant de faire connaître le Jardin à plus grande échelle.

En terminant, merci énormément à tous ceux qui ont fait des dons en temps, en biens ou en argent au JCRBJ, ainsi qu'à tous les bénévoles impliqués de près ou de loin. Merci aux citoyens et citoyennes qui fréquentent le Jardin et qui participent aux activités estivales. Vos commentaires et vos encouragements nous font sentir à quel point vous éprouvez de l'intérêt et de la fierté pour ce magnifique environnement!

### **UN MERCI SINCÈRE À VOUS TOUS !!!**



*Crédit photo : Mario Dufour*

## 1. *Le Conseil d'administration*

La majorité des membres du Conseil d'administration ont renouvelé leur mandat : Louise Gagnon au poste de présidente, Doris St-Gelais au poste de vice-présidente, Sylvie Lepage au poste de trésorière, Solange Bellefleur et Michèle Reid en tant qu'administratrices. Maryse Gallant assure nouvellement le poste de secrétaire, à la suite du départ de Rachel Gagnon. Guylaine Lejeune, conseillère du district Ferland, siège toujours en tant que représentante de la Ville de Sept-Îles.

La mission poursuivie par le JCRBJ est d'assurer l'entretien, l'administration et le développement du Jardin, mais également de promouvoir la mise en valeur du site par des animations horticoles, artistiques et culturelles. Le Jardin vise à sensibiliser la population à l'importance d'une bonne gestion environnementale en aménagement paysager.

## 2. *Le Personnel*

### 2.1. **Recrutement**

Les postes de jardiniers et le poste d'animateur à pourvoir ont été affichés de mars à mai, sur différents sites d'emplois gratuits et dans divers établissements tels que :

- Emploi-Québec
- Carrefour Jeunesse-Emploi
- Page Facebook du Jardin
- Action-Emploi Sept-Îles
- Centre de service urbain de Sept-Îles
- CEGEP de Sept-Îles



## **2.2. Employés et contrats de travail**

En plus de la directrice et de l'horticulteur en chef, le JCRBJ a embauché pour la saison 2019, cinq jardiniers et une guide animatrice faune et flore. Sur un total de huit postes comblés, trois postes étaient subventionnés par Emploi-Québec et un poste par Emploi Été Canada. Cependant, deux des employés bénéficiant d'une subvention salariale avec Emploi-Québec ont remis leur démission avant la fin de leurs contrats. Le Jardin a donc dû embaucher un employé à ses frais en fin de saison, pour une période de huit semaines, afin que les travaux de consolidation et de restauration de sentiers ne soient pas compromis. Puis, suite à une blessure, l'animatrice faune et flore a dû interrompre son contrat avant la date prévue.

L'horticulteur en chef, Pierre Drouin, revient pour une sixième année consécutive. Lisa-Marie Delarosbil jardinière, revient quant à elle pour une septième saison consécutive. Ils ont contribué à faire une vraie différence sur le terrain et l'évolution du Jardin, dans les dernières années, illustre bien cette affirmation! Les autres employés étaient toutes de nouvelles ressources au sein du Jardin.

Le salaire de base est maintenant de 14,00 \$ de l'heure pour un jardinier débutant, représentant une augmentation de 0,50\$ de l'heure, de façon à suivre l'augmentation du salaire minimum de 2019 au Québec. Les autres salaires ont été ajustés en fonction de l'expérience de chacun et de l'augmentation du coût de la vie. Le Jardin souhaite demeurer compétitif sur le marché de l'emploi. La réalité du terrain et les conditions de travail font en sorte qu'il devient de plus en plus difficile d'embaucher des ressources qualifiées et de les fidéliser, sans compter que le marché de l'emploi est large et offre beaucoup de possibilités aux travailleurs. La masse salariale totale pour 2019 s'élève à 122 079,36 \$.

La durée des contrats offerts en 2019 a varié entre huit et cinquante-deux semaines, de manière à s'ajuster aux besoins du Jardin et aux réalités vécues par les employés, tout en respectant le budget accordé par la Ville de Sept-Îles et ceux des emplois subventionnés. Les semaines de travail pour tous les employés sont de 35 heures par semaine, pour un grand total de 5 817 heures de travail rémunérées en 2019.

### 2.3. Formations

La formation des employés est importante pour le JCRBJ, car elle permet d'améliorer les connaissances techniques et horticoles de chacun, de fidéliser le personnel de façon à assurer une relève et finalement, de rendre le travail plus motivant pour eux.

La directrice, l'horticulteur en chef et une jardinière se sont rendus aux Jardins de Métis en juillet dernier, pour une visite encadrée par l'horticultrice en chef du site. Comme c'est un Jardin situé dans le même type d'environnement que celui du Jardin Bois-Joli, en particulier parce qu'il est traversé par un ruisseau, il était pertinent de s'y rendre et d'en apprendre davantage sur les techniques horticoles et les techniques d'entretien utilisées. La photo ci-dessous illustre les échanges qui ont eu lieu avec les jardiniers des Jardins de Métis :



Comme à chaque année, le Jardin a reçu la visite de l'Escouade jeunesse de la CNESSST. Tous les employés ont reçu de l'information sur les méthodes qui favorisent la santé et la sécurité au travail. Cette activité de sensibilisation est très importante et contribue à assurer un meilleur contrôle des actions réalisées dans le cadre des tâches quotidiennes. En 2019, les employés ont démontré un grand intérêt quant à la prévention des accidents et ont contribué à améliorer certains protocoles.

Durant la saison, l'horticulteur en chef a donné une formation sur les arbres à tout le personnel, suivie d'une formation plus approfondie en taille et plantation.

Depuis quelques années, une formation en milieu de travail est rendue possible grâce à Emploi-Québec et Horti-Compétence. L'horticulteur en chef agit également comme formateur dans ce programme et est dûment accrédité pour le faire. Cette saison, ce sont trois nouveaux jardiniers qui ont débuté la formation dans le volet « aménagement paysager ». Lisa-Marie Delarosbil, jardinière diplômée dans ce même volet en 2017, a quant à elle complété et réussi avec brio sa formation dans le volet « entretien paysager ».

L'horticulteur en chef a assisté à une conférence de Guillaume Pelland, traitant des paysages gourmands en climats nordiques. Cette présentation a été fort intéressante en vue de bonifier le nouveau Jardin japonais boréal.

Pour une deuxième année et lors de la restauration de nos sentiers, le bénévole Yannick Desroches a pris le temps de donner une petite formation aux employés sur le fonctionnement et l'opération d'une machinerie légère. Pour le personnel, c'est un défi et aussi une belle façon de joindre l'utile à l'agréable! Voici les jardiniers en plein apprentissage :



## 3. Le Jardin

### 3.1. Travaux particuliers

Pour la quatrième année consécutive, le JCRBJ a pu bonifier un secteur du Jardin avec l'octroi de la subvention « L'Envert de ta cour », édition 2019. Avec l'appui d'Aluminerie Alouette et de la Corporation de protection de l'environnement de Sept-Îles, le JCRBJ a réalisé plusieurs plantations de végétaux de collection et de végétaux indigènes au Jardin japonais. Cette subvention aura aussi permis l'achat d'une pompe permettant l'oxygénation de l'étang, de restaurer le sentier principal longeant le ruisseau avec de la poussière de pierre, ainsi que de procéder à l'installation d'une nouvelle ligne d'eau pour alimenter l'étang en début de saison et en temps de sécheresse.

Il est indispensable à l'équilibre du bassin que l'eau soit oxygénée en continu. C'est pourquoi, en début de saison, la Ville de Sept-Îles a accepté de procéder à l'ajout d'une source électrique. Les travaux ont nécessité l'intervention des employés de la Ville pour brancher le fil électrique à la station de pompage. Puis, de son côté, le Jardin a dû embaucher un électricien (*Les entreprises d'électricité Zanèse*) et louer de la machinerie pour connecter et enfouir le fil électrique. Ces dépenses ont été assumées par une subvention provenant du budget de quartier de la conseillère Guylaine Lejeune.

Les travaux d'aménagement au Jardin japonais se sont poursuivis au-delà de la subvention « L'Envert de ta cour », avec l'ajout de deux infrastructures majeures, un torii et un pont japonais. Les essences de bois choisies pour la réalisation de ces deux structures sont le pin et le cèdre, afin d'en maximiser la pérennité. Ces pièces d'importance ont été conçues selon les règles de l'art. Les pièces de bois ont été travaillées manuellement par les jardiniers qui ont dû user d'imagination et de minutie pour courber et couper les matériaux adéquatement. Le torii est, sans contredire, le nouveau coup de cœur du Jardin! Finalement, une cascade intégrée à l'étang a été créée par les jardiniers et la surface de l'étang sec a été habillée d'un matériau local, du sable de minerai de fer, offert gracieusement par *Rio Tinto IOC*.

Depuis quelques années, le JCRBJ accorde une grande importance à la consolidation de ses infrastructures. Une des priorités est de rendre la majorité des sentiers accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux jeunes familles. En 2019, c'est 170 tonnes de poussières de pierre qui ont été ajoutées, en remplacement du concassé grossier. Les zones du Jardin d'enfants et d'oiseaux ainsi que du Jardin de grand-mère sont maintenant complétées. Les usagers ont maintenant accès à une boucle de sentiers complètement rénovée, partant du Jardin de rencontres, jusqu'au Sentier mer-vent. C'est donc huit secteurs thématiques sur treize qui sont désormais accessibles pour les personnes à mobilité réduite et les familles. Ces travaux n'auraient pu être réalisés sans les contributions des entreprises *Béton Provincial*, *Aménagements quatre-saisons* et *Location Tempête* et sans le temps et l'expertise de l'opérateur bénévole Yannick Desroches!

Cette année, l'enlèvement de plusieurs dormants de chemin de fer s'est poursuivi. La municipalité a pris en charge le transport et l'abandon des dormants au Lieu d'enfouissement technique (LET). Les nombreuses commandites reçues en 2019 ont fait en sorte que le Jardin a pu se procurer des bordures supplémentaires en pierre Permacon et ainsi procéder à la restauration d'un autre secteur. Initialement, il était prévu de terminer l'installation de Permacon dans le secteur du Jardin en rocaille (deux palettes). Avec les palettes qui ont été achetées en plus, le Jardin de rencontres a pu également être complété (quatre palettes). Environ 300 dormants de chemin de fer ont pu être retirés et 556 pieds linéaires (six palettes) de bordure Permacon ont été installés.

Une série de photos est disponible à l'ANNEXE I pour faire état des travaux particuliers réalisés durant la saison. Plusieurs plates-bandes ont été conçues, réaménagées, aérées et réalignées. La liste des autres tâches spécifiques est notée à l'ANNEXE II du présent document.



### 3.2. Entretien des arbres, arbustes et plantes

Le travail habituel d'émondage et d'abattage d'arbres morts ou malades s'est poursuivi en 2019. Ainsi, les différentes tailles d'entretien, de rabattage de la couronne, de formation ou pour toute autre raison ont été réalisées selon les pratiques reconnues. Des protections hivernales ont été placées autour des arbres, arbustes et structures inertes les plus susceptibles d'être brisés par la neige, le vent et les actions de déneigement.

À l'approche de la période hivernale, l'aoûtement est une phase très importante qui permet aux arbres d'emmagasiner de l'énergie vers leurs racines. L'arrivée hâtive de l'hiver et la quantité de neige reçue ont été des facteurs qui ont rendus la vie difficile à certains arbres. En conséquence, l'aoûtement ne s'est pas fait normalement à l'automne dernier. Un poirier « Ure » qui prenait place au verger du Jardin des sens est mort et a dû être remplacé.

Très tôt au printemps, un poirier « John » a été la cible de vandalisme et son tronc a été véritablement tordu. Voyant cela, l'horticulteur en chef décida de tenter une expérience peu commune... Il a remis l'arbre debout sur sa blessure, en le tenant droit à l'aide de tuteurs, pour ensuite effectuer une greffe. Cette greffe visait à relier trois sections de branches vivantes, en partance du bas du tronc et allant un peu plus haut que la blessure. Ce processus pourrait bien avoir sauvé la vie de cet arbre, dont la sève devrait pouvoir monter et redescendre normalement. Après le présent hiver, l'horticulteur en chef sera en mesure d'évaluer si l'intervention a réussi!



### **3.3. Plantations, divisions et transplantations des végétaux**

Les végétaux proviennent de cinq sources principales : le JCRBJ, la subvention accordée par la Ville de Sept-Îles, la subvention de « l'Envert de ta cour », les dons des bénévoles, amis et voisins du Jardin et finalement les échanges de plantes de la Société d'horticulture de Sept-Îles. Cette année, le Jardin a intégré 48 nouvelles espèces ou cultivars, sur un total de 104 variétés plantées. La liste des plantations, transplantations et divisions est indiquée à l'ANNEXE III, ainsi que la provenance de ces végétaux.

### **3.4. Arrosage**

Tout comme la saison précédente, il n'a pas énormément plu durant la haute saison. Pourtant, les sources d'approvisionnement en eau sur le terrain ne sont pas plus sollicitées! Plusieurs des Jardins sont déjà situés dans des zones très humides, où les pelouses et les végétaux puisent leur eau sans intervention humaine. Cette année, le seul secteur qui a nécessité l'arrosage de pelouse est celui du Jardin en rocaille. Un arrosoir a été placé aussi peu que deux demies journées, en temps de chaleur. Au niveau des végétaux, seul les nouvelles acquisitions au Jardin des sens et au Jardin japonais ont eu besoin d'un apport en eau, sur une période d'environ une semaine. Les boîtes à fleurs, les légumes et les plantes comestibles au Jardin des sens sont arrosés minimalement trois fois par semaine en l'absence de pluie. Le personnel a également recours à des pratiques respectueuses qui font en sorte d'économiser l'eau comme par exemple, l'ajout de bois raméal fragmenté. Le bois raméal fragmenté possède plusieurs avantages : il apporte des minéraux aux plantes, il agit comme barrière pour les mauvaises herbes, mais il a aussi la capacité de conserver une certaine humidité des sols et ce, même en temps de sécheresse.



### **3.5. Maladies et insectes**

La tordeuse des bourgeons de l'épinette continue de faire des ravages importants... La gravité du problème est de plus en plus préoccupante! Les conifères les plus touchés par ce phénomène sont les sapins baumiers, et ce sont eux qui meublent la bonne majorité du terrain du Jardin. Plusieurs de ces arbres matures sont morts et ont dû être abattus. Vous comprendrez que le JCRBJ est impuissant face à cette situation. Même s'ils sont moins vulnérables, les épinettes et les mélèzes peuvent être durement touchés également. Les nouvelles acquisitions et les arbres de collection susceptibles d'être touchés ont été traités avec un produit biologique, pour faire en sorte qu'ils puissent survivre jusqu'à la fin du cycle de la tordeuse, qui est d'une durée estimée de 5 ans. Les nouvelles plantations d'arbres sont planifiées de manière stratégique, afin que l'ensemble du Jardin soit le moins impacté possible par la perte d'arbres matures.

### **3.6. Vandalisme**

Le vandalisme est malheureusement en augmentation cette année. Plusieurs arbres ont été coupés ou brisés au Sentier mer-vent dans le but de faire un feu et des déchets ont été laissés sur place. Plusieurs fiches d'information ont été enlevées des clôtures, des plantes arrachées et des chaudrons servant d'instruments de musique pour les enfants ont disparus. Des lis roses et des tuteurs ont également été volés. Puis finalement, des enfants ont été aperçus en train de briser les installations de la cascade au Jardin japonais... Ils ont lancé plusieurs grosses roches et des végétaux dans l'étang, ont démembré des tuyaux, puis débranché le fil d'alimentation de la pompe. Heureusement, ces méfaits n'ont pas engendré de frais de réparation importants. Pendant la saison, la directrice a entamé des démarches avec le Lieutenant Pierre Bilodeau de la Sûreté du Québec, afin d'accroître la surveillance aux environs du Jardin.



### **3.7. Bris de la mule**

Depuis bientôt 10 ans, le Jardin a la chance de posséder une mule pour les travaux d'aménagement et d'entretien du Jardin. Cette mule était un don de la Ville de Sept-Îles. C'est également la Municipalité qui s'occupait de l'inspecter et de l'entretenir annuellement. En début de saison et après avoir procédé à quelques réparations, le Service des parcs et espaces verts suggère au Jardin de penser au remplacement de cette mule à court ou à moyen terme.

À la mi-juillet, des sons bruyants et des claquements se font entendre à l'arrière de la mule. Un ancien employé du Jardin est alors venu l'inspecter sommairement et a été en mesure de détecter plusieurs problèmes. Le problème le plus important provenait du différentiel arrière. Il devenait dangereux pour le personnel de continuer à utiliser la mule, puisqu'il y avait également un risque élevé de perdre une roue. Elle a donc été remise en attendant d'être récupérée et réparée par la Ville. Évidemment, cette situation a occasionné une réorganisation complète des tâches quotidiennes et a allongé le temps prévu pour certains ouvrages.

C'est finalement le 16 août que le Jardin a reçu le diagnostic officiel et les recommandations du garage Municipal. L'investissement pour remettre la mule en état représentait près de la moitié du montant qui aurait été requis pour en acquérir une toute neuve. Prenant en compte également l'âge de la machinerie, les spécialistes ont recommandé de ne pas investir davantage et d'opter pour une solution de remplacement.

Le budget étant toujours très serré, il était évident que le Jardin ne pouvait supporter la dépense d'achat pour un nouvel équipement. En 2019, l'option de location pour terminer la saison a été favorisée par les membres du Conseil d'administration car la mule est indispensable au bon déroulement des opérations. Le Jardin a finalement effectué la location d'un transporteur Kubota, chez La Shop Sept-Îles. L'équipement a été loué entre le 5 septembre et le 22 novembre.

À l'automne, un document faisant état des besoins et des options envisageables a servi à préparer une demande financière à la Ville de Sept-Îles et à de possibles commanditaires.

## 4. Rayonnement et visibilité

### 4.1. Subventions

Cette année, la Ville de Sept-Îles a octroyé une subvention de 125 000 \$ pour financer la masse salariale, l'achat de matériel et diverses dépenses. C'est une hausse de 5 000 \$ (4%), comparativement à l'année précédente. La Municipalité a également accepté de supporter les frais pour le transport et l'abandon des dormants de chemin de fer au LET. Quelque 300 dormants ont été retirés cette saison et 300 autres seront retirés en 2020. Également, trois voyages de bois raméal fragmenté ont été livrés gratuitement!

Une subvention au montant de 1902,53 \$ provenant du budget de quartier de la conseillère Guylaine Lejeune, a permis l'installation d'un fil et d'une boîte électrique, puis la location d'une machinerie pour l'enfouissement du fil. Il va sans dire que l'ajout d'une source d'électricité au Jardin améliorera la fonctionnalité des opérations et l'organisation du travail. Une seconde prise sur la boîte électrique permet dorénavant au personnel de travailler sur place, pour divers ouvrages nécessitant l'utilisation d'outils électrique. Auparavant, le personnel devait se déplacer au Centre communautaire ou bien dans des garages privés, sans compter que des génératrices ont dû être louées à quelques reprises.

L'entretien du Jardin demande un minimum de personnel pour assurer les tâches saisonnières. Normalement, Emploi-Québec accorde des subventions salariales pour deux contrats de jardinier à chaque saison. Cette année, Emploi-Québec a accordé un troisième contrat. Les subventions salariales octroyées par Emploi-Québec pour des contrats de travail variant de 24 à 26 semaines compensent 100% du salaire minimum (charges sociales comprises) et représentent un total de 22 424,59 \$ pour l'année 2019.

Une subvention d'Emploi Été Canada a permis d'intégrer une ressource au sein du Jardin pour combler le poste de guide naturaliste faune et flore, pour un montant de 2 284,00 \$. Cette entente compense également 100 % du salaire minimum et des charges sociales.

L'ensemble des subventions salariales de 2019 représente un grand total de 24 708,59 \$.

Le Programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) d'Emploi-Québec, incitant la formation d'employés dans le domaine de l'aménagement et de l'entretien paysager, a permis d'ajouter une somme significative de 4 684,32 \$.

Le Jardin a également obtenu une subvention de 2 143,81 \$ \$ d'Aluminerie Alouette et de la CPESI dans le cadre du Programme « L'Envert de ta cour ». Cette année, cette subvention a servi à compléter la première phase des aménagements au Jardin japonais, par l'ajout de végétaux et par la création et la mise en marche d'un étang.

L'Entente de développement culturel a permis de réaliser une œuvre ainsi que des activités culturelles, avec la collaboration de Stéphanie Pinette-Simard, artiste autochtone émergente. Avec cette subvention de 500,00 \$, l'artiste a pu créer un capteur de rêves géant personnalisé, qui a été mis en valeur au Jardin de grand-mère. Deux ateliers de confection de capteurs de rêves ont été proposés à la population, toujours en collaboration avec l'artiste.

*Afin de rendre hommage au ruisseau Bois-Joli, se retrouvant au cœur des aménagements, le majestueux capteur de rêves a été fabriqué en forme de goutte d'eau. Cette œuvre à caractère unique est faite de bois d'aulnes, de babiche, de cuir et de plumes d'outardes et de perdrix.*



## 4.2. Bénévolat

Chaque année, le bénévolat représente un nombre d'heures de travail important. Ces actions citoyennes ont une valeur inestimable et contribuent concrètement au développement du Jardin et à son entretien. Plusieurs bénévoles ont investi du temps, lors d'activités tel que les soirées dégustation, les ateliers horticoles, Mon arbre à moi, etc. Certains ont également donné du temps sur le terrain à quelques reprises pour s'afférer aux tâches de désherbage.

L'implication et le dévouement de Ginette Simard, fondatrice du Jardin, sont toujours tant appréciés. Elle s'occupe, entre autres, d'organiser des activités pour les enfants, d'effectuer l'entretien partiel de trois secteurs du Jardin et d'afficher diverses informations utiles et enrichissantes pour les visiteurs. Ses attentions à l'égard du personnel témoignent de sa grande générosité!

Un atelier horticole sur les primevères a été animé et offert gratuitement par André-Carl Landry. Lors de cette activité, il a divisé des plants de ses propres primevères pour les redistribuer parmi les participants, une attention qui a été très appréciée! Depuis plusieurs années, il s'occupe de trouver et de transporter des végétaux qu'il est impossible de se procurer chez les fournisseurs locaux. Bienveillant, il a également aidé le personnel à mettre en place les boîtes d'annuelles et à identifier de manière précise, la collection de pivoines que possède le Jardin. Ses connaissances dans le domaine sont toujours très pertinentes!

En 2019, le Jardin a pu compter sur un partenariat avec l'Établissement de détention de Sept-Îles. Trois détenus et un agent des services correctionnels sont venus réaliser bénévolement les tâches très physiques d'enlèvement des dormants de chemin de fer et d'installation de bordures Permacon. Leur bon travail et leur intérêt marqué a permis de terminer les ouvrages plus rapidement et avec succès!

Le bénévole Yannick Desroches revient encore cette année afin d'opérer la machinerie pour la restauration des sentiers, mais aussi pour réaliser les travaux d'enfouissement du fil électrique au Jardin japonais. Généreux de son temps, il a accompagné les jardiniers dans leur apprentissage quant à la manœuvre d'une machinerie légère.

### 4.3. Dons et commandites

Le JCRBJ a reçu 145 \$ en dons volontaires lors des deux soirées dégustation. Un don substantiel de 1 000 \$ provenant d'une citoyenne, a permis de rajeunir certains équipements et d'introduire un système d'identification pour les arbres de l'arboretum. Divers dons de plantes ont été accueillis encore cette année, pour une valeur considérable.

Pour une deuxième année, l'entreprise *Béton Provincial* a accordé une commandite au Jardin, mais cette fois, pour une quantité de 170 tonnes de poussière de pierre (environ 10 voyages de camion 10 roues). Cela aura permis la restauration des sentiers de deux secteurs : le Jardin d'enfants et d'oiseaux et le Jardin japonais. L'agrégat a été livré gratuitement jusqu'au Jardin par l'entreprise *Location Tempête*, qui elle aussi, s'ajoute à la liste des commanditaires de 2019. Finalement, *Aménagement quatre-saisons* a fourni gratuitement la machinerie requise pour s'afférer aux tâches d'enlèvement du concassé grossier et de l'épandage de la poussière de pierre. Il est important de mentionner que la restauration des sentiers n'aurait pu se poursuivre pour une troisième année sans l'implication de ces généreux commanditaires!

Grâce à *Rio Tinto IOC*, l'étang sec au Jardin japonais a été recouvert d'un matériau local, du sable de minerai de fer. Sa brillance donne un effet spectaculaire à cette infrastructure d'importance! Ce matériau à caractère unique représentera d'une belle façon notre région.

Plusieurs autres entreprises ont contribué en accordant des commandites, escomptes ou prix réduits sur de l'équipement et divers matériaux. Voici les entreprises qui ont généreusement contribué : *Location tempête*, *BMR Lauremat*, *Rona Bois de construction*, *La Shop Sept-Îles*, *Équipement et outillage Côte-Nord*, *SPI Santé sécurité*, *la Pharmacie Nathalie Laberge et Karine Bernatchez*, *Fabrication Lam*, *Distribution JRV* et *Vitrierie NorCristal*. Sans oublier la Maison MOCSI, qui permet l'utilisation des services d'impression à moindre coût. Cette année, les commandites reçues et les escomptes alloués comptabilisent un montant approximatif de 7 520,00 \$.

En 2019, une citoyenne a fait un don d'une photographie encadrée qu'elle avait prise ici-même au Jardin. L'œuvre a fait l'objet d'une campagne de financement afin d'amasser des fonds pour l'achat d'une lanterne japonaise en 2020. Les gens pouvaient remettre des dons volontairement et ainsi être éligibles au tirage effectué pendant les Journées de la culture, le 28 septembre dernier. Une somme de 233 \$ a été amassée.

#### 4.4. Partenariats

Le Jardin a réalisé plusieurs projets à caractère social avec divers acteurs : la Ville de Sept-Îles, l'école Bois-Joli, l'école Jean-Du-Nord, le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, l'artiste Stéphanie Pinette-Simard, le Terrain de jeux du secteur Ferland, le Club des petits débrouillards, Chantier jeunesse loisirs, la Société d'horticulture de Sept-Îles et le Jardin botanique de Montréal.

Comme beaucoup d'autres organismes et entreprises de Sept-Îles, le JCRBJ a lui aussi adhéré au mouvement « Hop la Ville » lors de la journée du 9 juin dernier. Deux activités étaient proposées à la population, soit une activité découverte sur les arbres et un rallye nature. Au total, 87 personnes ont participé à cette journée d'activités qui a été un réel succès! Le Jardin est très fier de ce partenariat et encourage cette belle initiative qui a pour but de rassembler et faire bouger la population.

Cette année, le Jardin était partenaire de la deuxième édition du Symposium de sculptures de Sept-Îles qui avait pour thème le rapprochement. C'est donc ainsi que les artistes Julie Godin et Odrey Bégin furent choisies pour créer une magnifique œuvre in-situ au Jardin du 5 au 15 septembre dernier. Elles proposent une œuvre colorée, conçue de bois et habillée de tissus. Pour le tissage, elles ont utilisé la technique du macramé. Il suffit de se rapprocher sur un banc positionné non loin de la structure pour y voir apparaître l'anamorphose... La sculpture est désormais la nouvelle vedette du Jardin en paliers!



## 4.5. Implications sociales

En avril dernier, l'école Bois-Joli a été endeuillée par la perte d'un de ses enseignants de maternelle, Maxime Pesche. Maxime était une personne impliquée, possédant un enthousiasme et une gentillesse qui se démarquait. Il avait aussi un intérêt marqué et un grand respect pour la nature. L'équipe du Jardin pensa spontanément à effectuer une plantation pour lui rendre hommage. Une superbe épinette bleue du Colorado a été choisie pour lui et la plantation s'est effectuée en présence de ses proches, des élèves et quelques membres du personnel de l'école Bois-Joli. Le personnel de l'école tenait aussi à ce qu'un arbre soit planté en façade de l'école en son honneur. Les employés du Jardin se sont également occupés de cette plantation d'un chêne rouge d'Amérique.



Afin de souligner les 50 ans du Service de détention de Sept-Îles, la direction régionale souhaitait organiser une activité de plantation sous le thème de la réinsertion sociale. En début de saison, le Jardin a été approché par le personnel de l'Établissement de détention de Sept-Îles, afin d'aider à la planification et à la tenue de cette activité. Pour l'occasion, le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs a donné 50 petits arbres, qui ont été plantés par des détenus, des employés de l'Établissement de Sept-Îles et de la direction régionale. Le Végétarien a lui aussi contribué par un don de terre et le Jardin en fournissant le compost et la poudre d'os. Les plantations de pins blancs et rouges, bouleaux et épinettes blanches ont été effectuées à plusieurs endroits de la Municipalité, dont plusieurs au Jardin. Selon la direction régionale de l'Établissement de détention, l'activité n'aurait pu avoir lieu sans la disponibilité et l'expertise des employés du Jardin. Cette expérience correspond très bien aux objectifs et à la mission du JCRBJ en ce qui a trait à la vie communautaire.

## **4.6. Affiliations**

### **Organismes en environnement :**

- Corporation de protection de l'environnement de Sept-Îles (CPESI)
- Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec (FSHEQ)
- Association forestière Côte-Nord
- Société d'horticulture de Sept-Îles
- Jardin botanique de Montréal
- Jardin communautaire Pousse-Pousse

### **Organisme touristique :**

- Tourisme Côte-Nord Duplessis

### **Organismes culturels :**

- Conseil régional de la culture et des communications de la Côte-Nord (CRCCCN)
- Musée régional de la Côte-Nord

### **Abonnements:**

- Revue « Quatre Temps », des Amis du Jardin botanique de Montréal
- Québec Vert



## 4.7. Parutions médiatiques

Le Jardin possède une page qui lui est consacrée sur le site officiel de la Ville de Sept-Îles. Le JCRBJ possède également sa propre page Facebook et celle-ci est très visitée.

Grâce à Radio-Canada, aux stations locales de radio et au journal Le Nord-Côtier, le Jardin a pu bénéficier d'une visibilité importante auprès des citoyens. Cela eût comme impact d'augmenter significativement le taux d'achalandage sur le site et de favoriser le succès des activités organisées durant toute la saison.

Les artistes du Symposium de sculptures au Jardin ont accordé quelques entrevues en invitant la population à venir les rencontrer sur place, lors de la conception de leur œuvre. De ce fait, plusieurs personnes se sont déplacées au Jardin pour la première fois!

Une entrevue à *Bonjour la Côte* avec la directrice et l'horticulteur en chef a permis de parler des activités qui seraient organisées, dans le cadre de la journée Hop la Ville, le 9 juin dernier. L'horticulteur en chef a profité de cette occasion pour expliquer les bienfaits qu'ont les molécules sécrétées par les arbres (les phytoncides), sur la santé physique et mentale des humains.

Puis à l'automne, Radio-Canada s'est intéressé à la préparation du Jardin à l'hiver. Lors de cette chronique, la population a été invitée à fréquenter le Jardin même en hiver, en s'adonnant au ski de fond ou à la raquette. En décembre, le personnel remarque que les sentiers sont très utilisés, surtout dans le secteur du Jardin japonais. La fréquentation hivernale augmente d'année en année, les gens ont réellement adopté le Jardin durant les quatre saisons!

Au début de l'hiver, une publication sur la page Facebook du Jardin concernant un motoneigiste « délinquant » a fait beaucoup réagir les citoyens de la Ville et les médias. Nous avons assisté à tout un élan de solidarité et cela démontre bien à quel point les gens éprouvent un sentiment de fierté et d'appartenance face au Jardin!

## 4.8. Outil promotionnel

Le dépliant promotionnel du JCRBJ a été distribué dans les maisons de tourisme de la Côte-Nord, dans les sites d'hébergement et dans certains commerces. Cette année, les dépliants ont été demandés et fournis en plus grand nombre, pour un total de 425 dépliants remis, comparativement à 250 copies l'an dernier. C'est un outil très efficace qui améliore l'achalandage de touristes au Jardin.

## 4.9. Inauguration de la première phase du Jardin japonais

Plus le projet d'aménagement du Jardin japonais avance, plus les gens y démontrent de l'intérêt et se tiennent informés des prochaines étapes! En 2019, c'est grâce à la subvention « l'Envert de ta cour » et à une subvention du budget de quartier de la conseillère Guylaine Lejeune que la première phase de ce Jardin a pu être complétée. Les aménagements et les nouvelles infrastructures ont fait l'objet d'une inauguration officielle, le 3 octobre dernier, en compagnie des membres, employés et amis du Jardin, d'Aluminerie Alouette, de la CPESI, et des représentants de la Municipalité, dont le maire Réjean Porlier, ainsi que les conseillers municipaux Guylaine Lejeune et Dominic Elsleger-Ouellet. Après l'événement, les publications et les photos mises sur les réseaux sociaux auront vivement contribué à attirer des curieux, qui pour la plupart, ne connaissaient pas encore le Jardin. Les visiteurs ont d'ailleurs été plus nombreux qu'à l'habitude pour cette période de l'année. Les commentaires reçus sont tous très positifs et l'enthousiasme des gens est très palpable!



*Crédit photo :  
Nick Talbot*

## 5. Développement et consolidation du jardin

### 5.1. Identification des végétaux

Pour améliorer l'identification des végétaux, le JCRBJ dispose de plans de chaque secteur du jardin, du recensement des plantations depuis 2006, des photos des espèces présentes et du calendrier des floraisons. Le personnel effectue une mise à jour régulière des documents pour faciliter le suivi des espèces présentes au Jardin. Cette année, des étiquettes d'identification pour les arbres de l'Arboretum ont été fabriquées et seront installées dès la nouvelle saison. Également, une mise à jour des étiquettes d'identification de tous les secteurs a été faite, pour ainsi s'assurer que ces informations soient complètes dans l'ensemble du Jardin.

### 5.2. Toilettes

L'accès à des toilettes sur le site est primordial! Pour une deuxième année consécutive, la Ville de Sept-Îles a fourni au Jardin une toilette chimique du 25 juin jusqu'à la fin de la saison. Cette solution temporaire sera remplacée prochainement par une toilette accessible de l'extérieur au Centre communautaire Ferland.

### 5.3. Excursion pour les croisiéristes

Une entente avec Destinations Nord-Amérique permettra dès 2020, d'accueillir des croisiéristes qui feront escale à Sept-Îles. Le tour qui sera offert comprendra la visite d'une partie du Jardin Bois-Joli, dont le secteur du Jardin japonais pour ensuite se diriger vers la forêt de Jean-Pierre Synnott. Cette entente fera davantage connaître le Jardin à l'échelle internationale et aura comme impact de contribuer au rayonnement de la ville de Sept-Îles!

## 6. Animation

En 2019, le Jardin a offert de nombreuses activités populaires dont une participation aux Journées de la culture, des ateliers scolaires ainsi que des soirées dégustations. Cette année encore, il y a eu des activités diversifiées allant des ateliers de confection de capteurs de rêves à un rallye nature. Des dégustations de produits frais du Jardin ont été servies après chacune des activités organisées. Cette année, c'est plus de 500 personnes qui sont venues participer aux différentes activités offertes gratuitement.

Les visites guidées ont été disponibles au Jardin durant six semaines en période estivale. Cette année, une boîte construite par un animateur de la saison précédente était placée à l'entrée principale du Jardin. Cette boîte a plusieurs fonctions, notamment inviter les gens à écrire leurs commentaires dans le livre d'or du Jardin, les inciter à venir aimer la page Facebook et leur indiquer qu'il est possible de faire des dons. Le calendrier des activités, le dépliant promotionnel du Jardin et des plans papier du Jardin étaient aussi mis à la disposition des visiteurs, afin de ne rien manquer durant leur visite.

Les informations offertes au public sont toujours de mise et prennent place un peu partout dans le Jardin. Que ce soit via des panneaux interprétatifs ou des fiches d'information, plusieurs thèmes sont à l'honneur. Cette année, la clôture « Arts et Savoir » au Jardin d'enfants et d'oiseaux mettait en vedette diverses familles de papillons qui élisent domicile dans la région. Dans le même secteur du Jardin, des pictogrammes ont été installés conjointement avec des identifications de plantes, afin que les enfants sachent ce qu'ils peuvent manger et ce qui est réservé aux oiseaux et aux papillons. Les étapes de conception en maçonnerie des bancs en pierres naturelles du Jardin des sens ont également été affichées. Puis, à l'Arboretum, des fiches ont été placées afin que les visiteurs puissent voir et comprendre de quelle façon a été réalisée la terrasse de clôtures d'aulnes tressés.

Plusieurs autres informations ont été offertes au public dont : les floraisons de la semaine, les fiches d'identification sur la faune (petits animaux, oiseaux, insectes), les recettes florales, etc. Au total, ce sont 237 fiches d'information et 210 pictogrammes qui ont été installés tout au long de l'été sur le site.

La section ci-dessous met en lumière les activités « coup de cœur » de la saison et un tableau décrivant l'ensemble des activités réalisées en 2019 est disponible à l'ANNEXE V.

## 6.1. Activités « Coup de cœur »

### FESTIVAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE : ÉCOLE JEAN-DU-NORD

**Date :** 29 et 30 avril

**Participants :** Environ 850 étudiants de l'école Jean-Du-Nord et de l'école Gamache

**Description de l'activité :** Le thème proposé étant la déconsommation, nous avons fabriqué des baumes à lèvres à base d'huile de calendule et de plusieurs autres produits naturels. L'horticulteur en chef a parlé des bienfaits que procurent les bains de forêts (la sylvothérapie) et a enseigné quelques notions propres aux arbres. Sœur Ginette, quant à elle, partage son savoir concernant les différentes familles de papillons que l'on peut retrouver sur la Côte-Nord. Les jeunes pouvaient observer des papillons à l'aide de loupes et de binoculaires. À chaque année, nous remarquons que les jeunes portent un grand intérêt à notre kiosque et au Jardin en général, ce qui est très motivant!



### MON ARBRE À MOI



**Date :** 26 mai

**Participants :** Jeunes familles

**Description de l'activité :** La tradition s'est poursuivie encore une fois cette année sur le site du Jardin! L'activité a dû avoir lieu à l'intérieur pour cause de mauvais temps, mais l'horticulteur en chef a tout de même fait la démonstration d'une plantation à l'extérieur. Un pin, une épinette ou un bouleau a été remis pour chaque nouveau-né. Une dégustation de produits frais du Jardin a été offerte sur place. Cette activité est toujours très populaire, mais il va sans dire que l'édition 2019 a été une année de participation record, avec un total de 85 petits arbres remis et plus d'une centaine de personnes touchées!



## RALLYE NATURE



**Date :** 9 juin

**Participants :** 65 personnes

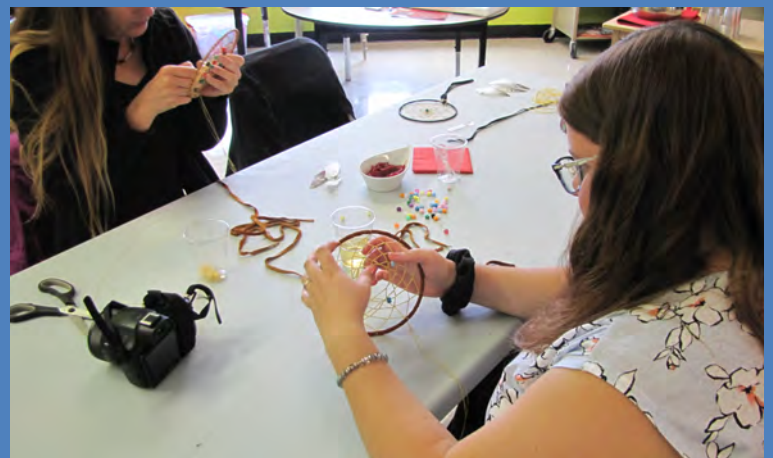
**Description de l'activité :** Dans le cadre de cette journée Hop la Ville, le Jardin avait invité la population à venir participer à son tout premier « rallye nature ». Les objectifs de cette activité étaient de développer le sens de l'observation et la créativité, de mieux connaître son environnement naturel et de faire bouger! Pour commencer, les participants devaient former des équipes de 2 à 4 personnes. Ensuite, un questionnaire était remis à chaque équipe et celles-ci devaient trouver des réponses, résoudre des énigmes et photographier des éléments présents un peu partout dans le Jardin. Le trajet du rallye était également accessible pour les personnes à mobilité réduite. Une réussite sur toute la ligne!

## CONFECTION DE CAPTEURS DE RÊVES

**Date :** 7 juillet et 28 septembre

**Participants :** 17 et 25 personnes

**Description de l'activité :** La subvention du Fonds de développement culturel en collaboration avec l'artiste Stéphanie Pinette-Simard, a permis la tenue de deux ateliers de confection de capteurs de rêves. En plus d'apprendre la méthode de confection, les gens ont pu en savoir davantage sur la signification de cet objet dans la culture innue. Pendant cette activité rassembleuse, de la gelée de graines rouges a été servie à tous les participants!



## SOIRÉE DÉGUSTATION : PETITS FRUITS ROUGES

**Date** : 17 juillet

**Participants** : 75 personnes

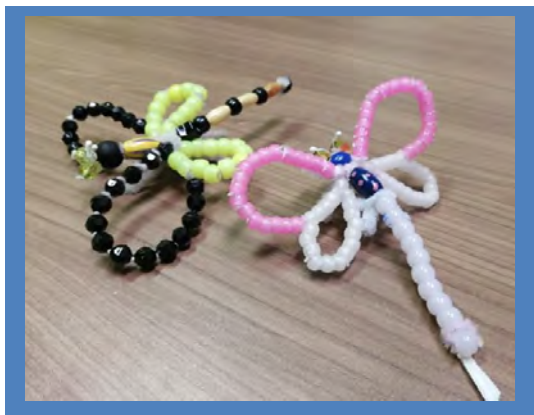
**Description de l'activité** : Afin de mettre en lumière les nombreuses variétés de petits fruits que possède le Jardin, la première soirée dégustation de la saison portait sur les petits fruits rouges, mais plus précisément sur des produits encore trop méconnus, comme la camerise et l'argousier. Une vingtaine de recettes étaient à découvrir! Les gens ont également pu en apprendre beaucoup sur les nombreuses propriétés de ces superaliments. Cette activité a été la plus populaire de 2019!



## 6.2. Les bricos de sœur Ginette

Les activités bricos de sœur Ginette ont été offertes à tous les enfants de l'École Bois-Joli, durant trois semaines, avant la fin des classes. Au total, ce sont une cinquantaine de projets qui ont été réalisés. Cette année, les enfants devaient fabriquer un papillon ou une libellule à l'aide de petites perles de différentes couleurs et de différentes formes. Ils ont pu en apprendre davantage sur ces insectes, tout en s'amusant! Leurs apprentissages se résumaient à :

- Comprendre l'anatomie des papillons et des libellules;
- Comprendre leurs modes d'alimentation et de reproduction;
- Apprendre leurs cycles de vie;
- Connaître leurs rôles dans notre écologie;
- Faire des suites logiques avec les couleurs de perles;
- Choisir différentes grosseurs de perles pour représenter adéquatement chaque partie de leur anatomie.



Tous les projets devaient comporter les parties suivantes: les ailes inférieures et supérieures, la tête, les yeux, les antennes, le thorax, l'abdomen, les pattes et l'organe reproducteur.

# ANNEXES



## ANNEXE I : Travaux particuliers

### LE JARDIN JAPONAIS : ÉLECTRICITÉ ET ÉTANG SEC



*Les images ci-dessus montrent l'opérateur en pleine action, lors des travaux d'ajout d'un fil électrique pour alimenter la pompe de l'étang.*



*En 2018, les employés avaient pris soin d'installer une membrane géotextile au sol, puis des grosses pierres avaient été déposées à destination, en vue d'aménager un étang sec. Cette année, ils ont délimité sa surface et l'ont recouverte avec un matériau local, du sable de minéral de fer.*

LE JARDIN JAPONAIS : L'ÉTANG ET LA CASCADE



*Pour commencer la création de la cascade, les jardiniers ont mis en place une membrane. Ils ont ensuite créé le trajet où l'eau devra circuler avec l'installation de pierres moyennes.*



*La prochaine étape consistait à habiller la surface avec l'ajout de petites pierres, de mousse et de nouvelles plantations.*



*Après avoir installé la pompe et la tuyauterie au fond de l'étang, le personnel a dû procéder à l'ajustement du débit d'eau.*



*Plusieurs végétaux ont été ajoutés autour de l'étang. Voici le résultat final!*

LE JARDIN JAPONAIS : LE TORII

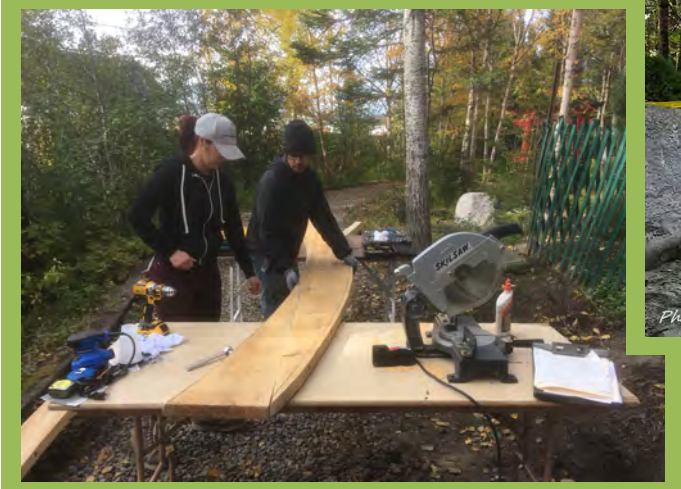
Étapes de conception

- Percer les poutres verticales rondes pour permettre d'y insérer une pièce de bois à l'horizontal
- Brûler les extrémités des poutres rondes pour maximiser la pérennité de la structure
- Installer les poutres verticales dans le sol à l'aide de béton, tout en vérifiant la bonne inclinaison de celles-ci
- Découper et façonner des courbes sur certaines pièces de bois
- Fixer et assembler des matériaux sur la structure de base
- Sabler et peindre le bois



Dans un jardin japonais, le torii a comme fonction bien précise de séparer le milieu profane du milieu sacré. Par le fait même, il fait office de porte d'entrée vers le milieu sacré.

LE JARDIN JAPONAIS : LE PONT



*Le nouveau pont japonais est également adapté pour les personnes à mobilité réduite!*



Étapes de conception

- Découper et façonner des courbes sur certaines pièces de bois
- Assembler la base
- Assembler les côtés
- Ajuster la hauteur du sentier pour permettre un niveau de marche constant (accessibilité)
- Ajout de boules décoratives
- Sabler et peindre le bois

## RESTAURATION DES SENTIERS

La restauration des sentiers comprend plusieurs éléments :

- Le retrait des dormants de chemin de fer
- Le retrait de la pierre concassée
- L'ajout de poussière de pierre
- La pose de bordures en pierres Permacon

\* En 2019, les secteurs des Jardins de rocaille et rencontres ont été complètement restaurés.

\* Plusieurs dormants ont été retirés et de la poussière de pierre a été étendue au Jardin d'enfants et d'oiseaux et au Jardin japonais.

Ces nouvelles transformations permettent d'offrir une boucle de sentier complètement réaménagée pour la clientèle à mobilité réduite, partant du Jardin de rencontres et allant jusqu'à la baie de Sept-Îles.

Environ 300 dormants de chemin de fer ont été retirés.



170 tonnes de poussière de pierre ont été étendues, pour un total de 10 voyages de camion.



RESTAURATION DES SENTIERS

Voici quelques images des sentiers restaurés au Jardin d'enfants et d'oiseaux et au Jardin japonais.



## RESTAURATION DES SENTIERS

### Étapes d'installation de bordures en pierres Permacon :

- Compactage du sol et ajout de sable au besoin
- Ajout d'une couche de poussière de pierre pour stabiliser le sol et asseoir les bordures
- Nivelage du sol et prise de mesure pour ainsi obtenir une hauteur constante lors de la pose des bordures
- Mise en place des bordures et ajustement de la hauteur
- Ajout de béton pour maintenir les bases solides et assurer la pérennité de ces aménagements
- Effectuer les joints de finitions
- Nettoyer et remblayer les sentiers et les plates-bandes



## ANNEXE II : Tâches spécifiques

A, accueil; JA, japonais; AR, arboretum; AF, auto-fertile; B, blanc; R, rocaille; P, pallier; EO, enfants et oiseaux; GM, grand-mère; MV, mer-vent; RE, rencontres; RO, rocaille; SB, sous-bois; S : sens

\* Si l'endroit n'est pas spécifié, l'action s'applique à l'ensemble du Jardin. \*

No.	Actions	Endroit	Commentaires
1	Matériel	RO, A, GM, AF	Inventaire des remises (début de saison).
2	Projet : capteur de rêves	GM	Conception et installation d'un capteur de rêves géant avec l'artiste Stéphanie Pinette-Simard.
3	Plantation		Commande de végétaux.
4	Projet : Ville	A	Installation d'un compteur d'eau par les employés de la Ville.
5	Matériel		Commande d'amendements chez BMR.
6	Plate-bande	JA	Ajout de cèdres noirs et de terre afin de niveler et rehausser le terrain.
7	Nettoyage		Retrait des protections hivernales et ménage de printemps.
8	Taille	AR, JA, P, B, GM, S	Taille d'entretien.
9	Projet : Jardin japonais	JA	Fabrication d'un torii et d'un pont japonais.
10	Projet : Jardin japonais	JA	Aménagement d'un étang sec.
11	Projet : Jardin japonais	JA	Construction et façonnement d'une cascade.
12	Projet : Jardin japonais	JA	Plantation massive.
13	Projet : Clôture de saules tressés	S	Tressage des saules sur la palissade métallique.
14	Contrôle végétation	AF	Réception de trois voyages de BRF, livré par la Ville.
15	Plate-bande	S	Aménagement d'un espace pour une future plate-bande de rosiers.



16	Projet : Jardin japonais	JA	Ajout d'une ligne électrique et installation d'une pompe pour l'étang.
17	Entretien	JA	Réparer une section de la clôture d'aulnes tressés (vandalisme).
18	Contrôle végétation	S	Ajout de carton et de BRF au pied de la clôture de saules tressés.
19	Contrôle végétation	P	Mise en jauge de végétaux afin de refaire une plate-bande. Ajout de carton et de BRF.
20	Contrôle végétation		Désherbage des plates-bandes et des sentiers.
21	Plantation	AR	Nouvelle plate-bande de petite pervenche sur un des paliers de la terrasse.
22	Structure	GM, EO	Peinture de deux bancs et de trois tables à pique-nique.
23	Entretien		Récupération et entreposage de tas de branches laissés dans le Jardin.
24	Plantation	P, B, S, JA, GM, RO	Plantation des nouvelles acquisitions.
25	Pose équipement		Pose des affiches directionnelles et des poubelles.
26	Plate-bande	GM	Agrandissement de la plate-bande de spirées barbe-de-bouc et ajout de plusieurs voyages de terre.
27	Plantation		Empotage des arbres et préparation pour l'événement Mon arbre à moi
28	Plantation	B	Plantation d'une Épinette bleue du Colorado en hommage à Maxime Pesche.
29	Irrigation		Mise en service de l'eau et inspection des fuites.
30	Entretien	B, RE, EO	Réparation des fuites (tuyauterie).
31	Plantation		Plantations des annuelles et des vivaces.
32	Plantation		Plantation des boîtes à fleurs.
33	Tonte		À des fréquences adéquates et avant la tenue d'activités.
34	Pose équipement		Mise à jour et pose des étiquettes d'identification de plantes.

35	Formation		Formation approfondie pour les tâches de taille, désherbage et plantation.
36	Formation		Habiliter les jardiniers à concevoir des plans à l'échelle.
37	Amendements		Pose de BRF, feuilles mortes, fumier de poule, compost de crevettes, chaux et poudre d'os.
38	Amendements		Suivi annuel des pH dans les plates-bandes.
39	Plantation	P	Correction du sol et prise en contrôle du drainage.
40	Formation		Rencontre avec les jardiniers en lien avec le Programme d'apprentissage en milieu de travail; volets aménagement paysager et entretien paysager.
41	Plantation	École Bois-Joli	Plantation d'un chêne rouge d'Amérique en l'honneur de Maxime Pesche.
42	Projet : L'Envert de ta cour	JA	Mise en marche de l'étang et plantations.
43	Plantation		Mise en pot et redistribution des « échappés de culture ».
44	Matériel	AF	Inventaire des végétaux à la « Pépinière infirmerie ».
45	Entretien		Réparation d'une tondeuse.
46	Taille		Élagage et enlèvement des branches mortes.
47	Entretien		Affûtage des équipements.
48	Irrigation	RE, RO, EO, GM	Arrosage du gazon et de certains végétaux en période de sécheresse.
49	Projet : Restauration des sentiers	EO, RO, RE, JA	Enlèvement des dormants de chemin de fer et pose de bordures en pierre Permacon.
50			Retrait du concassé et épandage de 170 tonnes de poussière de pierre.
51	Plate-bande	RE	Réalignement de la plate-bande d'hydrangées et ajout de BRF.
52	Projet : Jardin japonais	JA	Installation d'une nouvelle ligne d'eau.
53	Projet : Jardin japonais	JA	Installation d'une affiche de mise en garde pour l'étang.

54	Nettoyage		Nettoyage du ruisseau (enlèvement des branches mortes et des déchets).
55	Entretien	A	Prise en charge d'un dégât d'eau dans la remise.
56	Plantation	GM	Identification de la collection de pivoines.
57	Entretien		Pose des protections hivernales et retrait des poubelles.
58	Irrigation		Purge du système d'irrigation avec la VSI.
59	Formation		Évaluation des jardiniers avec la directrice et l'horticulteur en chef.
60	Taille	MV, SB, AR, GM	Abattage d'arbres morts de gros calibre.

## ANNEXE III : Plantations, divisions et transplantations des végétaux

### Légende

	Échange de plantes avec la Société d'horticulture de Sept-Îles
	Achats prévus par le Jardin
	Transplantations, divisions, déplacements
	Dons divers
	Nouvelles acquisitions d'espèces/cultivars

Secteurs	Nom français	Nom latin	Quantité	Provenance
AF	Rose trémière	<i>Alcea rosea</i>	3	Le végétarien
AF	Soucis officinal	<i>Calendula officinalis</i>	2 caissettes	Le végétarien
AF	Lavande	<i>Lavendula</i>	3	Le végétarien
B	Épinette Bleue du Colorado	<i>Picea pungens glauca</i>	1	Canadian Tire
École Bois-Joli	Pin rouge	<i>Pinus resinosa</i>	5	Ministère des forêts
École Bois-Joli	Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra</i>	1	Pépinière Boucher
EO, GM	Pensées sauvages	<i>Viola spp.</i>	4 caissettes	Le végétarien
GM	Phlox paniculé 'Amethyst'	<i>Phlox paniculata</i> 'Amethyst'	5	Pépinière Boucher
EO	Cosmos bipenné	<i>Cosmos bipinnatus</i>	4 caissettes	Le végétarien
GM	Actée à grappes pourpre	<i>Cimicifuga racemosa</i> <i>Atropurpurea</i>	1	SHSI
GM	Sapin bleu du Colorado	<i>Abies concolor</i>	1	Pépinière Boucher
GM	Clématite tangutica	<i>Clematis tangutica</i>	14	Thérèse Gagnon

GM	Bourreau des arbres	<i>Celastrus scandens</i>	1	JCRBJ
GM	Iris blanc de Sibérie	<i>Iris sibirica</i>	2	SHSI
SB, AR, GM, JA, S	Pin blanc	<i>Pinus strobus</i>	10	Ministère des forêts
JA	Pin blanc 'Contorta'	<i>Pinus strobus 'Contorta'</i>	1	Jardins Zellinger
JA	Pin blanc pleureur	<i>Pinus strobus 'pendula'</i>	1	Jardin Hamel
JA	Fougère peinte	<i>Athyrium niponicum 'Pictum'</i>	1	Gérard Bourbeau et fils
JA	Forsythia	<i>Forsythia</i>	7	Pierre Drouin
JA	Buis spp.	<i>Buxus spp.</i>	1	SHSI
JA	Stephanandra crispé	<i>Stephanandra incisa 'Crispa'</i>	1	SHSI
JA	Épine-vinette du Sikkim	<i>Berberis sikkimensis</i>	13	Pierre Drouin
JA	Prêle des tourneurs	<i>Équisetum hyemal</i>	12 talles	Pierre Drouin
JA	Hosta feuilles étroites	<i>Hosta spp.</i>	6	Ginette Simard
JA	Hosta panaché	<i>Hosta spp.</i>	4	Ginette Simard
JA	Hosta 'August Moon'	<i>Hosta plantaginea 'August Moon'</i>	3	Ginette Simard
JA	Hosta à larges feuilles	<i>Hosta spp.</i>	6	Ginette Simard
JA	Sceau de Salomon géant	<i>Polygonatum biflorum commutatum</i>	1	SHSI
JA	Fougère indigène	<i>Dryopteris spp.</i>	4	SHSI
JA	Lysimaque rampante	<i>Lysimachia nummularia aurea</i>	1	SHSI
JA	Capillaire du Canada	<i>Adiantum pedatum</i>	5	Le végétarien
JA	Rodgersia podophyllé	<i>Rodgersia podophylla</i>	2	SHSI

JA	Cèdre noir	<i>Thuja occidentalis</i> 'Nigra'	5	Pépinière Boucher
JA	Mélèze d'Europe pleureur	<i>Larix decidua</i> 'Pendula'	1	Pépinière Boucher
JA	Mélèze du Japon 'Diana'	<i>Larix kaempferi</i> 'Diana'	1	Paradis Jardin et accessoires
JA	Raisin d'ours	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> 'Massachusets'	3	Pépinière Boucher
JA	Rhododendron 'Northern Hi-Lights'	<i>Azalea</i> 'Northern Hi-lights'	2	Pépinière Boucher
JA	Rhododendron 'White-Lights'	<i>Azalea</i> 'White lights'	1	Jardin Hamel
JA	Cotonéaster de Pékin	<i>Cotoneaster acutifolius</i>	3	Pépinière Boucher
JA	Jacinthe d'eau (aquatique)	<i>Eichhornia crassipes</i>	5	Floralie Jouvence
JA	Élodée du Canada (aquatique)	<i>Elodea canadensis</i>	5	Floralie Jouvence
JA	Acore odorant panaché (aquatique)	<i>Acorus variegatus</i> 'Calamus'	3	Pépinière Boucher
JA	Saule pleureur	<i>Salix babylonica</i>	1	JCRBJ
JA	Cèdre spp.	<i>Thuja spp.</i>	2	Francine Grenier
JA	Véronique officinale	<i>Veronica officinalis</i>	Plusieurs talles	JCRBJ
JA	Fougère plumes d'autruche	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	6	SHSI
JA	Fusain ailé	<i>Euonymus alatus</i>	1	JCRBJ
JA	Astilboïde	<i>Astilboïdes tabularis</i>	2	Fred Lamontagne
JA	Catalpa de Chine	<i>Catalpa ovata</i>	1	Albert Vibert
JA	Cèdre occidental 'Yellow Ribbon'	<i>Thuja occidentalis</i> <i>pyramidalis</i> 'Yellow Ribbon'	3	JCRBJ
JA	Renouée du Japon	<i>Fallopia japonica</i>	1	SHSI
JA	Bergénie	<i>Bergenia</i>	12 talles	JCRBJ

JA	Actée rouge	<i>Actaea rubra</i>	2	Jean-Claude Vibert
JA	Épinette-vinette pourpre	<i>Berberis thunbergii atropurpurea</i>	1	JCRBJ
JA	Géranium à gros rhizome	<i>Geranium macrorrhizum</i>	3	SHSI
JA	Bouleau pleureur lacinié	<i>Betula pendula laciniata</i>	2	SHSI
JA	Némopanthe mucroné	<i>Ilex mucronata</i>	4	Pierre Drouin
JA	Lycopode clavatum	<i>Lycopodium clavatum</i>	2 talles	Pierre Drouin
JA	Lycopode obsure	<i>Lycopodium obscurum</i>	2 talles	Pierre Drouin
JA	Sceau de Salomon panaché	<i>Polygonatum japonicum 'Variegatum'</i>	1	SHSI
JA	Fougère tête de violon	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	1	SHSI
JA	Iris bleu double	<i>Iris spp.</i>	1	SHSI
JA	Iris versicolor	<i>Iris versicolor</i>	1	SHSI
JA	Cladonie étoilée	<i>Cladonia stellaris</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Polypode de Virginie	<i>Polypodium virginianum</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Polytric commun	<i>Polytrichum</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Peltigère aux aphtes	<i>Peltigera aphthosa</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Linée boréale	<i>Linnacea borealis</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Épigée rampante	<i>Epigaea repens</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Raisin d'ours indigène	<i>Arctosaphylos uva-ursi</i>	Plaques	Pierre Drouin
JA	Calla des marais (aquatique)	<i>Calla palustris</i>	1	Pierre Drouin
JA	Trèfle d'eau (aquatique)	<i>Menyanthes trifolia</i>	1	Pierre Drouin

JA	Orpin rose	<i>Rhodiola rosea</i>	1	Pierre Drouin
JA	Camarine noire	<i>Empetrum nigrum</i>	1 talle	Pierre Drouin
JA	Hosta 'Simon'	<i>Hosta 'Simon'</i>	15	Ginette Simard
JA	Sarracénie pourpre	<i>Sarracenia purpurea</i>	7	Pierre Drouin
JA	Sabline faux péplus (aquatique)	<i>Arenaria peploides</i> Linné	1	Pierre Drouin
JA	Potentille des marais (aquatique)	<i>Potentilla palustris</i>	1	Pierre Drouin
Bordure de la piste cyclable	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>	5	Ministère des forêts
P	Saule du Japon	<i>Salix Mealyana</i>	2	JCRBJ
P	Saule de l'intérieur	<i>Salix interior</i>	2	JCRBJ
P	Épinette blanche pleureuse	<i>Picea glauca 'Pendula'</i>	1	Pépinière Boucher
RE	Dahlia (plusieurs variétés)	<i>Dahlia</i>	15	Louise Gagnon
RE	Hydrangée 'Annabelle'	<i>Hydrangea arborescens</i> 'Annabelle'	1	Le Végétarien
RE	Scabieuse géant blanc du Caucase	<i>Scabiosa caucasica</i>	1	SHSI
RO	Pachysandre du Japon	<i>Pachysandra terminalis</i>	24	Le Végétarien
S	Mélilot	<i>Métilotus officinal</i>	1 caisse	Le Végétarien
S	Molène	<i>Verbascum thapsus</i>	3	Pierre Drouin
S	Pétunia	<i>Petunia spp.</i>	4 caissettes	Le Végétarien
S	Géranium citron	<i>Pelargonium graveolens</i>	1	Le Végétarien
S	Immortelle à bractées	<i>Xerochysum bracteatum</i>	1 caisse	Le Végétarien
S	Julienne des dames	<i>Hesperis matronalis</i>	1 caisse	Le Végétarien



S	Joubarbe sp.	<i>Sempervium calcareum</i>	1	SHSI
S	Cerisier à grappes	<i>Prunus padus</i> 'Commutata'	1	JCRBJ
S	Poirier 'Golden Spice'	<i>Pyrus</i> 'Golden Spice'	1	Pépinière Boucher
S	Poirier 'Early Golden'	<i>Pyrus</i> 'Early Golden'	1	Pépinière Boucher
S	Saponaire officinale 'Rosea Plena'	<i>Saponaria officinalis</i> 'Rosea Plena'	2	Le Végétarien
S	Populage des marais	<i>Caltha palustris</i>	1	SHSI
SB	Palémoine bleue (Échelle de Jacob)	<i>Polemonium caeruleum</i>	1	Marie-Ève Desrosiers
AF	Eupatoire perfoliée	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	1	JCRBJ
JA	Sabot de la vierge	<i>Cypripedium acaule</i>	1	JCRBJ
JA	Comandre livide	<i>Geocaldon lividum</i>	6	JCRBJ
S	Lysimaque ponctuée	<i>Lysimachia punctata</i>	1	JCRBJ
EO	Haricot d'Espagne	<i>Phaseolus coccineus</i>	Plusieurs	Ginette Simard

Ce fût une année de plantation massive au JCRBJ, notamment dû à la création du Jardin japonais boréal. En plus des achats prévus en début de saison, plusieurs dons ont permis de bonifier ce secteur.

Comme à chaque année, plusieurs boîtes à fleurs enjolivent les remises du JCRBJ. Ces boîtes accueillent des plantes annuelles tel que du géranium, de la lobélie et du bacopa. Quant aux bancs en pierres naturelles conçus par les jardiniers au Jardin des sens, ils accueillent plusieurs plantes comestibles : de la roquette, de la chicorée, du fenouil, du stévia, de l'oseille, de la livèche et du cresson. Cette année, les enfants de 2<sup>e</sup> année ont semé et transplanté radis, patates, betteraves, céleri-rave, courgettes et tomates cerises dans le bac à potager du Jardin de rencontres.

## ANNEXE IV : Terreaux, amendements et engrais utilisés

TERREAUX, ENGRAIS ET AMENDEMENTS	Quantité utilisée	SECTEURS DU JCRBJ
Compost de crevettes	250 sacs	Dans l'ensemble du Jardin.
Terre noire en sac	50 sacs	Dans l'ensemble du Jardin (nouvelles plantations et correction de quelques plates-bandes).
Terre noire camion 12 roues	1/2 camion 12 roues (6 m. cube)	Dans l'ensemble du Jardin (nouvelles plantations et correction de quelques plates-bandes).
Chaux dolomitique	11 sacs	Dans l'ensemble du Jardin.
Feuilles mortes	En nombre	Dans l'ensemble du Jardin pour apporter fertilisant et protection, en particulier au Jardin de plantes médicinales et au Jardin d'enfants d'oiseaux.
Bois raméal fragmenté (BRF)	3 camions	Dans l'ensemble du jardin, pour apporter de l'esthétisme, des fertilisants, conserver l'humidité du sol et contrôler les mauvaises herbes.
Fumier de poule	30 sacs	Dans l'ensemble du Jardin.
Semence à gazon	1 livre	Au Jardin d'enfants et d'oiseaux.
Os moulu	10 sacs	Dans l'ensemble du Jardin (nouvelles plantations).
Mycorhize	1 boîte	Dans l'ensemble du Jardin (nouvelles plantations).

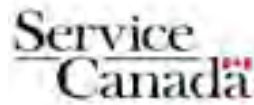
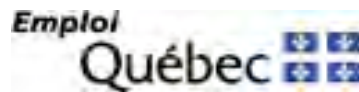
## ANNEXE V : Animations

Date	Nom de l'activité	Participants	Description
22 mai	<b>Vive les insectes!</b>	Élèves de 6 <sup>e</sup> année de l'école Bois-Joli	Dans le cadre des journées de la nature, les enfants ont appris l'importance et le rôle que jouent les insectes dans notre écologie. Ils ont capturé et identifié plusieurs insectes et ont également aidé à rafraîchir l'hôtel à insectes et ont pu constater que celui-ci accueille bel et bien plusieurs espèces d'insectes!
4 juin	<b>À vos pictogrammes!</b>	Élèves de maternelle de l'école Bois-Joli	Comme le veut la tradition, les élèves de maternelle sont venus placer les différents pictogrammes au pied de chaque plante, au Jardin d'enfants et d'oiseaux. C'est une belle façon de leur apprendre ce qu'ils peuvent manger et ce qui est plutôt réservé aux oiseaux et aux papillons!
6 juin	<b>Planter des légumes, c'est facile!</b>	Élèves de 2 <sup>e</sup> année de l'école Bois-Joli	Les élèves de 2 <sup>e</sup> année ont procédé aux semis et aux transplantations dans le bac à potager du Jardin. Après leur avoir enseigné quelques trucs, ils savent maintenant de quelle manière il faut prendre soin des légumes jusqu'à la récolte, en n'utilisant que des engrais biologiques. Chacun est reparti avec un plant d'haricots pour la maison!
9 juin	<b>À la découverte des arbres</b>	22 personnes	À l'occasion de cette journée Hop la Ville, l'horticulteur en chef a proposé un atelier horticole ayant pour sujet, les arbres. Actuellement dans l'arboretum, il y a plus de 50 essences d'arbres, dont plusieurs arbres de collection!
19 juin	<b>Primevères en folie!</b>	14 personnes	Cet atelier horticole a permis d'en apprendre davantage sur les particularités des primevères. Durant cette activité animée par André-Carl Landry, une démonstration de division d'un plant a été effectuée et tous les intéressés ont pu repartir avec un petit plant.
7 juillet	<b>Sons, chansons et croûtons</b>	8 enfants âgés entre 3 à 8 ans et 7 adultes	Sons, chansons et croûtons était une activité d'éveil à la musique pour les tout petits, animée par sœur Ginette et Yzalie Forbes, animatrice. Avec les participants, elles ont parcouru les murs musicaux et les divers instruments au Jardin d'enfants et d'oiseaux. Les enfants devaient faire différents sons : graves, doux, aigus, lents, tout en essayant d'imiter les bruits de la faune. Les enfants ont aussi pu fabriquer un petit tambourin.
7 juillet	<b>Pique-nique poussette</b>	Quelques familles	Afin d'inciter les jeunes familles à venir profiter de nos nouveaux sentiers accessibles en poussette, le Jardin a organisé un pique-nique au Jardin de rencontres! Des limonades et des gelées à base de fleurs étaient à découvrir et ont fait plus d'un heureux!

Date	Nom de l'activité	Participants	Description
29 juillet	<b>Explorons nos sens!</b>	Les coccinelles du Terrain de jeux (secteur Ferland)	Cette visite avait pour but d'inciter les jeunes à explorer leurs sens; le toucher, le goûter et l'odorat. Le Jardin des sens présente une grande variété de végétaux permettant de comparer les textures rudes, douces, piquantes ou bien les goûts amers, sucrés, salés et acides.
6 août	<b>Visite du Camp des petits débrouillards</b>	35 enfants âgés entre 6 à 12 ans et 6 moniteurs	Les enfants ont pu lâcher leur fou dans notre sentier sportif, pour ensuite se diriger vers le Jardin des sens pour toucher, sentir et goûter les plantes. Comme ce sont de jeunes scientifiques, nous leur avons expliqué comment l'horticulteur en chef a pu sauver un poirier qui avait été cassé! Après le repas, la journée s'est terminée avec une activité bricolage.
7 août	<b>Soirée dégustation : Fleurs et fines herbes</b>	30 personnes	Lors de cette soirée thématique, le Jardin et ses bénévoles se sont surpassés dans les saveurs et les couleurs des 15 recettes proposées! Plusieurs fleurs et fines herbes comestibles du Jardin ont été présentées sous différentes formes comme par exemple, des beignets frits à la Reine des prés, de la fleur d'ail sautée, des fleurs d'Hémérocailles farcies, etc. Un atelier de cristallisation de fleur était offert aux participants et nous avons fait connaître les bienfaits des baumes à lèvres et des onguents cicatrisants à base d'huile de plantes.
21 août	<b>Visite avec la Société d'horticulture de Sept-Îles</b>	14 membres de la SHSI	Il est toujours très plaisant de recevoir les membres de la SHSI, car l'échange de connaissances est très stimulant! Cette année, nous avons expliqué les étapes qu'allaient nécessiter le projet du Jardin japonais et les significations des différentes structures d'importance. Les techniques utilisées pour la création du bassin ont été abordées et les nouvelles plantations admirées.
28 septembre	<b>Soirée dégustation : Potages du monde</b>	22 personnes	Dans le cadre des Journées de la culture, la population était conviée pour découvrir neuf recettes de potages, selon la gastronomie de huit pays du monde. La recette présentée la plus inusitée est sans doute le potage bananes et tomates du Brésil! Puis, la recette la plus populaire a été assurément la soupe à l'origan, préparée selon les coutumes autochtones de chez nous!
15 octobre	<b>Visite du groupe Haïkus</b>	5 membres Haïkus	Nous avons accueilli des membres Haïkus pour une visite au Jardin japonais. Après avoir fait mention des significations et de l'implication de chaque structure dans cet environnement, les participants se sont laissés inspirer et ont procédé à une séance de Ginko. Plusieurs Haïkus sont nés de cette visite et seront fièrement affichés au Jardin japonais dès l'an prochain!

<b>Rédaction du rapport :</b>	Marie-Ève Desrosiers
<b>Source des données :</b>	Marie-Ève Desrosiers Pierre Drouin Ginette Simard
<b>Corrections :</b>	Ginette Simard Louise Gagnon André-Carl Landry
<b>Crédit photos :</b>	Marie-Ève Desrosiers Pierre Drouin Nick Talbot Mario Dufour

Merci à tous nos précieux partenaires  
et commanditaires de 2019!



Merci à tous nos précieux partenaires  
et commanditaires de 2019!



**RONA**



**BMR**



**RioTinto**



**Proxim**



*Location*  
**TEMPÊTE**

