



Nick Talbot



Jardin
du ruisseau
Bois-Joli



RAPPORT ANNUEL 2021



Ariane Gagnon-Trottier



Table des matières

<i>Mot de la Directrice</i>	4
<i>Mot de la Présidente</i>	5
<i>Remerciements</i>	6
<i>Le Conseil d'administration</i>	8
Assemblée générale annuelle	8
Politique d'encadrement de la gouvernance	8
Changement de nom et d'image de marque	9
Démarche mission-vision-valeurs	10
Réalisation des objectifs	11
<i>Le personnel</i>	13
Recrutement	13
Contrats de travail	13
Formations	14
<i>Le Jardin</i>	15
Secteurs thématiques	15
Entretien des végétaux	17
Plantations, divisions et transplantations des végétaux	17
Identification des végétaux	17
Arrosage	18
Maladies et insectes	18
Respect de l'écologie	18
Vandalisme	19

<i>Développement et consolidation du Jardin</i>	20
Subventions	20
Panneaux d'interprétation	23
Dons et commandites	24
Bénévolat	25
<i>Rayonnement et visibilité</i>	26
Gala du Mérite touristique 2021	26
20 ^e anniversaire du Jardin	26
Visite du Ministre Jean Boulet	27
Implication dans la communauté	28
Dépliant promotionnel	28
Achalandage	28
Parutions médiatiques	29
Affiliations	29
« Land Art »	30
Pique-niques créatifs	30
<i>Animations</i>	31
<i>Annexes</i>	36
Annexe I : Travaux particuliers	37
Annexe II : Tâches spécifiques	45
Annexe III : Plantations, divisions et transplantations des végétaux	48
Annexe IV : Montants reçus en dons et commandites	52
<i>Bibliographie</i>	53
<i>Partenaires et commanditaires</i>	54

Mot de la Directrice

Bonjour à vous, chers visiteurs et chers partenaires,

Une autre année florissante vient de se terminer au Jardin du ruisseau Bois-Joli! Une année empreinte de rigueur, de reconnaissance, de consolidation et de grands changements organisationnels. Dans l'ensemble, je suis très satisfaite du travail réalisé et de la diversité proposée sur le site à ce jour.

La saison a débuté en force! Le Jardin a été nommé grand gagnant du prix « Site de plein air » au Gala du Mérite touristique Côte-Nord! C'est une importante et prestigieuse reconnaissance du milieu touristique qui a permis de faire parler de notre organisme à plus grande échelle!

Le 2 mai 2021, le Jardin fêtait ses 20 ans d'existence en tant qu'organisme! Je tiens à remercier sincèrement celle qui a porté ce grand projet avec cœur et qui continue d'inspirer les troupes, notre très dévouée Sœur Ginette Simard. Je salue sa vision novatrice et ses initiatives qui ont fait du Jardin, un attrait reconnu et aimé des Septiliens et des touristes!

Autre fait marquant cette saison, nous avons eu l'honneur de recevoir le Ministre Jean Boulet et son équipe pour une visite des installations. Ce fût une rencontre des plus constructives puisque les divers enjeux du marché du travail liés à notre secteur d'activité ont été abordés.

Je souhaite dédier ce rapport à toutes les personnes qui ont œuvré au sein du Jardin en 2021, mais plus particulièrement au personnel. Je veux souligner la qualité et l'excellence du travail effectué. La créativité, les aptitudes et la complémentarité de l'équipe ne cessent de m'impressionner, projet après projet. Avec les années, le JRBJ est parvenu à s'entourer d'un noyau de travailleurs stables et c'est clairement la plus grande richesse que possède l'organisation! La complexité que demandaient les ouvrages de restauration effectués cette saison démontre bien que les *Programmes d'apprentissage en milieu de travail* sont pertinents et qu'ils rapportent leurs fruits! Chère équipe, je tiens à vous exprimer ma plus grande reconnaissance et vous dire à quel point je suis fière de vous!

Sur ce, bonne lecture et au plaisir de vous recevoir au Jardin,

Marie-Ève Desrosiers, Directrice

Mot de la Présidente

L'année 2021 a été une année de grands changements au Jardin du ruisseau Bois-Joli. D'abord, le mot communautaire a été retiré de son nom mais sa mission fondamentale n'a pas changé. Ensuite, la Ville de Sept-Îles a demandé à toutes ses corporations, une refonte complète de leurs règlements généraux afin de dissocier les rôles politiques et administratifs au sein des conseils d'administration, en particulier pour les conseillers municipaux. En plus des règlements, d'autres documents ont dû être mis à jour ou créés : le Code d'éthique et de déontologie des administrateurs et des employés, le concept de mission-vision-valeur, une mise à jour des rôles respectifs de la présidence et de la direction. Je dois sincèrement remercier tous les administrateurs d'être demeurés à bord du bateau au milieu de la tempête!

Nous avons fêté cette année les 20 ans du Jardin. Les infrastructures demandaient un certain renouveau pour demeurer esthétiques, sécuritaires et à la hauteur du grand jardin qu'il est devenu au fil des ans. Le réaménagement des sentiers s'est poursuivi avec l'importante subvention du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. Ces travaux devenaient nécessaires pour améliorer l'accessibilité du Jardin. Ici, le personnel du Jardin a été extraordinaire, créatif, compétent et rigoureux, en particulier dans la réalisation du sentier des Jardins Blanc et en Paliers, travaux qui devront se poursuivre à l'été 2022. Merci à Marie-Ève, notre directrice des quatre dernières années, qui a su coordonner le financement, les équipes sur le terrain et les partenaires. C'est ainsi que le Jardin du ruisseau Bois-Joli continue d'être un joyau pour augmenter et diversifier l'offre touristique à Sept-Îles et sur la Côte-Nord. En plus, durant un deuxième hiver de pandémie, les Septiliens l'ont visité plus que jamais. L'horticulture et la beauté ont très certainement aidé à améliorer la qualité de vie en ces temps plus difficiles!

Je quitterai le conseil d'administration après plusieurs années de présidence. Je suis particulièrement fière de ce que le Jardin est devenu. Il fallait faire le choix de le voir changer et grandir! Ce fut le travail de toute une équipe et non d'une seule personne, un tel succès se gagne par la collaboration. Et si j'ai un vœu à formuler pour le prochain conseil d'administration, c'est que ce travail d'équipe se poursuive : avec le personnel, la direction, la communauté septilienne et tous les partenaires qui se sont greffés à nous au fil des ans.

Longue vie au Jardin!

Louise Gagnon, Présidente

Remerciements

Tout d'abord, merci sincèrement aux membres du conseil d'administration pour leur grande implication, leur disponibilité et pour leur désir d'assurer la réussite de ce remarquable espace vert : Louise Gagnon; Présidente, Michèle Reid; Vice-Présidente, Sylvie Lepage; Trésorière, Maryse Gallant; Secrétaire, Solange Bellefleur; administratrice, Brigitte Fournier; administratrice et Guylaine Lejeune; administratrice et représentante de la Ville de Sept-Îles.

Merci infiniment à Pierre Drouin, horticulteur en chef et à tout le personnel 2021 : Lisa-Marie Delarosbil, Rémi Jean, Mélodie Blanchette et William Bernier. Cette année, les projets ont été réalisés avec passion, rigueur et professionnalisme et les résultats obtenus démontrent bien toute la compétence et la créativité qui œuvrent au sein de notre équipe!

Merci sincèrement à tout le personnel de la Ville de Sept-Îles, avec qui nous avons travaillé tout au long de l'année : le Maire; Réjean Porlier, le Directeur général; Patrick Gwilliam, l'ensemble du Conseil municipal, mais plus spécialement Guylaine Lejeune pour son appui et son apport considérable à l'organisme depuis les quatre dernières années, le Service des parcs et espaces verts, le Service des finances, le Service des communications, le Service des loisirs et de la culture et le Service des travaux publics. Nous remercions également l'Écocentre de Sept-Îles pour les dons en bois raméal fragmenté.

Un grand merci à tout le personnel de l'école Bois-Joli, avec qui nous avons une excellente collaboration! Merci de permettre cet enrichissement que le Jardin peut apporter aux élèves et ainsi contribuer à la sensibilisation à l'écologie dans le milieu.

Merci infiniment à Isabelle Fournier d'Emploi-Québec, qui assure un suivi efficace et professionnel des dossiers relatifs à la formation des employés en milieu de travail mais qui a également fait en sorte que le Ministre Jean Boulet et son équipe viennent visiter nos installations!

Merci à Tourisme Côte-Nord Duplessis d'avoir choisi le Jardin pour honorer la catégorie « Sites de plein air », au Gala du Mérite touristique pour les années 2019 et 2020. Cette reconnaissance du milieu touristique est très significative et a permis d'augmenter l'achalandage et la reconnaissance du site!

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

Merci à nos précieux donateurs et commanditaires pour leur grande générosité et pour leur désir de contribuer à dynamiser notre milieu de vie; la Caisse populaire Desjardins de Sept-Îles, SFP Pointe-Noire, Béton Provincial, Lauremat, Numérik Solutions d'affaires, Équipement et Outillage Côte-Nord, Map Design, la pharmacie Proxim Nathalie Laberge et Karine Bernatchez, les Marchés et Dépanneurs 7 Jours, La Shop Sept-Îles, SPI Santé Sécurité, les Entreprises P & B, Stéphane Lachance, Aline et Viateur Beaupré ainsi qu'Ariane Gagnon-Trottier.

Merci beaucoup à Yannick Desroches, notre précieux et compétent bénévole opérateur dont nous ne pourrions certainement pas nous passer! Sans oublier sa bonne humeur contagieuse qui amène une très belle énergie au sein du groupe!

Merci à tous ceux et celles qui ont gracieusement donné des végétaux provenant de leur jardin, de façon à permettre au JRGB d'agrandir sa collection.

Un grand merci aux gens des médias, mais plus particulièrement à Benoît Mathieu d'Optik 360 et à Tommy Auger de Nous.TV Côte-Nord, pour leur désir de faire connaître le Jardin à plus grande échelle.

Merci à Sarah Maloney, enseignante en Arts visuels au cégep de Sept-Îles, ainsi qu'à ses étudiants : Antoine Hachey, Jade Duchesne-Bissonnette, Laura Tardif et Rafaëlle Carrière pour la motivation, l'audace et la qualité du travail réalisé dans le projet des quatre nouvelles murales.

Merci à l'artiste Michèle Lefort qui est toujours partante et très motivée pour organiser et faire vivre de nouveaux projets d'art au Jardin!

En terminant, merci énormément à tous les citoyens et citoyennes qui fréquentent le Jardin et qui, de bouche à oreille, ont contribué à faire connaître davantage ce grand espace vert!

MERCI SINCÈREMENT À VOUS TOUS !!!

Le Conseil d'administration

L'ensemble des membres du conseil d'administration ont renouvelé leur mandat : Louise Gagnon au poste de Présidente, Michèle Reid au poste de Vice-Présidente, Sylvie Lepage au poste de Trésorière, Maryse Gallant au poste de Secrétaire, Solange Bellefleur et Brigitte Fournier en tant qu'administratrices. Guylaine Lejeune, conseillère municipale, a siégé au sein du conseil en tant qu'administratrice et représentante de la Ville de Sept-Îles.

Pendant l'année, le conseil d'administration a tenu huit assemblées régulières, une assemblée spéciale, une Assemblée générale annuelle et une Assemblée générale annuelle spéciale. La durée moyenne des rencontres était de deux heures.

➤ Assemblée générale annuelle

L'Assemblée générale annuelle pour l'année 2020 s'est tenue en présentiel, le 13 avril 2021 à l'hôtel de Ville de Sept-Îles. Certains participants étaient présents par visioconférence via la plate-forme ZOOM.

➤ Politique d'encadrement de la gouvernance

En début d'année, la Ville de Sept-Îles a instauré sa *Politique d'encadrement de la gouvernance* pour ses corporations et organismes mandataires. Cette démarche a occasionné de grands changements organisationnels au JRBJ. Dans un premier temps, les administrateurs et la direction ont pris part à une formation sur la gouvernance dans le but de remettre en contexte les rôles, les devoirs et les responsabilités qui incombent à chacun. Par la suite, une refonte complète des règlements généraux de l'organisme a été effectuée. Les nouveaux règlements ont fait l'objet d'une adoption officielle lors d'une Assemblée générale annuelle spéciale le 14 décembre dernier.

En 2022, les membres du conseil d'administration et la direction devront se doter et adhérer à un Code d'éthique et de déontologie. Le conseil vise également à adopter une politique de gestion des ressources humaines. De plus, un tout nouveau processus de recrutement de membres a été mis sur pied à la fin de l'année 2021.

Relativement à sa politique cadre sur la gouvernance, la Ville a pris la décision que le poste de représentant qui était jusqu'ici réservé à un conseiller municipal, serait dorénavant comblé par une personne qui n'est ni un fonctionnaire, ni un élu de la Municipalité. Un nouveau représentant sera donc nommé par le Conseil municipal et fera son entrée prochainement.

➤ **Changement de nom et d'image de marque**

En début d'année 2021, le nom de l'organisation ainsi que l'image de marque (le logo) ont été rajeunis. Ainsi, le « Jardin communautaire ruisseau Bois-Joli » devient le « Jardin du ruisseau Bois-Joli ». Le mot « communautaire » anciennement inséré à même le nom de l'organisme portait à confusion pour certains visiteurs qui croyaient souvent venir visiter un potager plutôt qu'un Jardin horticole! Comme nouvelle image, le conseil et la direction ont choisi de mettre en lumière le Cornouiller du Canada, aussi connu sous le nom de « Quatre-temps ». C'est une espèce boréale marquante de notre région qui est très appréciée de la population locale et qui est présente presque partout au Jardin! Le nouveau logo a été proposé et réalisé par Alexandre Misson, graphiste professionnel.



➤ Démarche mission-vision-valeurs

Pour la première fois depuis l'incorporation du JRGB, le conseil d'administration et la direction sont allés de l'avant dans la création d'un énoncé de mission, d'un énoncé de vision et de valeurs. Ces énoncés ont également été adoptés lors de l'Assemblée générale annuelle spéciale tenue le 14 décembre 2021. Pour optimiser et aider à cette importante démarche, le conseil d'administration a mandaté le professionnel en planification stratégique du Groupe StratEXEC, Jean-Daniel Brisson. Voici le résultat :

- Mission -

Faire rayonner la biodiversité horticole en milieu boréal, assurer la conservation de son écosystème naturel et créer un milieu de vie favorisant le ressourcement de l'humain.

- Vision -

Devenir une référence en botanique boréale et être un milieu d'apprentissages reconnu, tout en offrant une expérience unique.

- Valeurs -

Communautaire : Nous avons à cœur de redonner à la communauté, par notre engagement à améliorer la qualité de vie des citoyens et des visiteurs.

Innovation : Nous misons sur la créativité et l'originalité afin de développer des projets novateurs.

Rigueur : Nous visons l'excellence et valorisons la compétence dans chacune de nos actions. Nous tenons ainsi à assurer la pérennité du Jardin.

Respect : Nous respectons la beauté des lieux et nous sommes fiers de notre Jardin. Nous traitons avec respect la nature, les infrastructures et l'humain.



Nick Talbot

➤ Réalisation des objectifs

Malgré les grands changements organisationnels qui sont survenus cette année, les objectifs de l'organisme figurant aux lettres patentes demeurent inchangés :

❖ ADMINISTRATION

Assurer une administration saine et transparente du JRBJ :

- En produisant à tous les mois et à la fin de la saison un bilan des activités et un rapport financier;
- En utilisant les fonds conformément aux engagements pris lors des demandes de subventions;
- En utilisant les revenus de la vente de semences, plantes et autres à des projets spécifiques.

Les divers bilans et rapports financiers ont été dûment effectués, présentés et approuvés en temps opportun. Les fonds reçus ont été utilisés adéquatement, tels que décrit dans la section « Développement et consolidation du Jardin ». Cette année, aucun revenu ne provient de la vente de plantes ou de semences puisque plusieurs végétaux ont été remis gratuitement lors d'une journée « Hop la Ville ».

❖ ENTRETIEN

Assurer l'entretien du JRBJ :

- En respectant les lois municipales de la Ville de Sept-Îles, le code municipal, la Loi sur les cités et villes ou toute autre loi en matière d'environnement et d'aménagement du territoire;
- En respectant les caractéristiques de chacun des Jardins;
- En utilisant le plus possible, des engrais, des amendements et des pesticides dits naturels;
- En implantant la bonne plante au bon endroit.

Permettant ainsi la création d'un écosystème fonctionnel et dynamique où les besoins des êtres humains et des autres organismes vivants seront satisfaits.

Tous les objectifs relatifs à l'entretien ont été bien atteints. Veuillez vous référer aux pages 15 à 19 du présent rapport pour les détails.

❖ DÉVELOPPEMENT

Assurer le développement du JRBJ :

- Afin de découvrir la richesse des divers écosystèmes de notre milieu;
- Afin d'observer de plus près la faune et la flore de ces milieux spécifiques.

Depuis la saison 2018, le JRBJ travaille à l'aménagement d'un Jardin Japonais Boréal. Dans ce Jardin, la flore indigène de la région est mise en avant-plan. Notre équipe espère grandement que par ces nouveaux aménagements, la population puisse découvrir et apprécier davantage les beautés de notre coin de pays!

❖ ANIMATION

Assurer une animation horticole et culturelle régulière durant les mois de juin, juillet, août et septembre en collaboration avec les projets étudiants et en partenariat avec d'autres organismes de la région :

- Afin de promouvoir la mise en valeur du JRBJ;
- Afin d'encourager des mœurs ou des habitudes de vie saines et respectueuses de l'environnement;
- Afin de sensibiliser la population sur l'importance d'une bonne gestion environnementale en aménagement paysager.

Malgré le contexte pandémique, le Jardin est fier d'avoir pu maintenir certaines animations dans le respect des règles sanitaires. Veuillez vous référer à la section « Animations » pour les détails.

❖ OBJECTIF SOCIAL

Le JRBJ se donne comme mission sociale l'engagement de personnes fonctionnelles ayant un faible potentiel d'employabilité.

À chaque saison, le JRBJ organise des journées de travail sur le terrain en collaboration avec des détenus de l'Établissement de détention de Sept-Îles. Cette année, la pandémie a forcé l'arrêt de cette activité. Également, les contrats subventionnés par Emploi-Québec n'ont pas pu être concrétisés.

Le personnel

➤ Recrutement

Un poste d'ouvrier en aménagement paysager et deux postes de jardiniers ont été affichés d'avril 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

➤ Contrats de travail

Au cours de la saison 2021, en plus de la directrice et de l'horticulteur en chef, le JRBJ a embauché trois jardiniers, un ouvrier en aménagement paysager et un aide-jardinier (emploi étudiant). Malheureusement et pour des raisons hors de notre contrôle, il n'a pas été possible d'embaucher des ressources subventionnées par Emploi-Québec cette année. Dans ce contexte, des répercussions se sont faites sentir puisque l'équipe a pris du retard dans l'échéancier de certains travaux. Les contrats non-comblés constituent 1 820 heures de travail non-effectuées. Sans oublier que les subventions salariales d'Emploi-Québec permettent de réaliser la mission sociale du Jardin, soit de procéder à l'embauche de personnes fonctionnelles ayant un faible potentiel d'employabilité.

L'horticulteur en chef, Pierre Drouin, revient pour une huitième année consécutive et la jardinière Lisa-Marie Delarosbil pour une neuvième saison consécutive. Rémi Jean et Mélodie Blanchette, quant à eux, ont terminé une troisième saison au sein de l'équipe du Jardin. William Bernier revient pour une deuxième année à titre d'aide-jardinier. Finalement, le contrat d'ouvrier en aménagement paysager qui avait été octroyé n'a pas été terminé. Depuis quelques saisons, le Jardin arrive un peu mieux à fidéliser son personnel, ce qui est très facilitant pour l'organisation du travail et pour la concrétisation de projets ambitieux et novateurs!

La durée des contrats offerts a varié entre six 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 les autres sources de financement. Les semaines de travail pour tous les employés sont de 35 heures par semaine, pour un grand total de 5 645 heures de travail rémunérées en 2021. La masse salariale totale s'élevant à 114 813,87 \$.

Le noyau stable du JRBJ

(De gauche à droite)

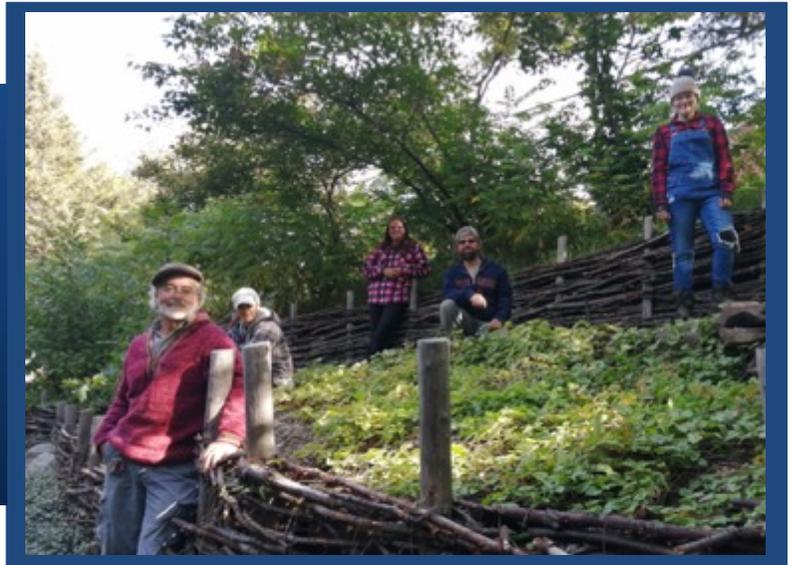
Pierre Drouin, Horticulteur en chef

Lisa-Marie Delarosbíl, Jardinière

Marie-Ève Desrosiers, Directrice

Rémi Jean, Jardinier

Mérodie Blanchette, Jardinière



➤ Formations

La formation des employés est importante pour le JRBJ, car elle permet d'améliorer les connaissances techniques et horticoles de chacun et de fidéliser le personnel de façon à assurer une relève.

Pour une deuxième année consécutive et en lien avec la Covid-19, l'habituelle visite de l'Escouade jeunesse de la CNESTT n'a pas eu lieu. La directrice s'est tout de même assurée de poursuivre le travail de sensibilisation en matière de santé et sécurité au travail, auprès des employés. Évidemment, des mesures et des protocoles particuliers ont été élaborés dans le but d'empêcher la propagation du virus dans notre environnement de travail et ce fût mission accomplie!

Heureusement, les *Programmes de formation en milieu de travail* offerts par Emploi-Québec et Horti-Compétence n'ont pas été compromis par la pandémie! Deux jardiniers ont pu poursuivre leur formation en aménagement et en entretien paysager. L'horticulteur en chef du JRBJ est reconnu afin d'agir comme formateur dans ces programmes. Les deux apprentis, Mérodie Blanchette et Rémi Jean, devraient être en mesure de terminer leurs programmes respectifs au courant de la saison 2022.

Le Jardin

➤ Secteurs thématiques

- Jardin d'Accueil -

Ce secteur est composé uniquement de rosiers. Ce sont des rosiers rustiques : surtout « Explorateur » et « Parkland ».

- Jardin Blanc -

Cette thématique comprend des vivaces à fleurs blanches ou à feuillage panaché (vert et blanc).

- Jardin en Paliers -

Dans ce secteur, nous pouvons admirer des vivaces ayant besoin de soleil et des arbres de formes pittoresques. Leurs fleurs sont exclusivement de couleurs rose, bleu, mauve, violet et blanc.

- Sous-Bois -

Les plantes tolérant l'ombre, l'humidité ainsi qu'un pH légèrement acide ornent ce Jardin.

- Jardin d'Enfants et d'Oiseaux -

Cet espace comprend des arbres, des arbustes et des vivaces produisant des fruits pour les enfants et les oiseaux. Nous y trouvons, entre autres, des pommiers, des cerisiers, des bleuetiers, des framboisiers, des fraisiers et bien d'autres. Des modules exerciseurs et un sentier sportif s'y trouvent également.

- Jardin de Rencontres -

Dans ce Jardin, on retrouve une estrade aménagée. C'est l'endroit parfait pour se rassembler et pour admirer les méandres du ruisseau Bois-Joli. Les floraisons des vivaces de ce secteur sont de couleur jaune, mauve et blanche. Nous pouvons aussi admirer plusieurs plantes grimpantes.

- Jardin en Rocaille -

Les fleurs choisies pour ce secteur sont rouges, jaunes, bleues et ont une floraison prolongée. Les végétaux sont répartis dans une grande rocaille aménagée et sont visibles de loin.

- Arboretum -

Ce secteur est constitué d'une collection d'arbres et d'arbustes qui proviennent du Québec, des États-Unis et de l'Asie. Parmi la collection se trouvent des arbres rares, dont certains sont moins rustiques pour la région.

- Jardin de Grand-Mère -

Ce Jardin contient des rosiers anciens, des lilas, des pivoines et d'autres fleurs typiques des jardins des années 1940. Des tables de pique-nique sont disponibles et des œuvres d'artistes locaux y sont présentées.

- Jardin de Plantes Médicinales -

Ce secteur est cultivé selon les principes de la permaculture, c'est-à-dire en limitant les interventions humaines (après les travaux initiaux) et en imitant les processus naturels. Toutes les plantes présentes ont diverses vertus médicinales.

- Sentier Mer-Vent -

Ce sentier permet d'observer un échantillon de notre forêt boréale avec ses aulnaies et ses pessières. La végétation y est entièrement indigène et les seules plantations qui y sont effectuées ont pour but d'aider cet écosystème à se régénérer adéquatement. Une cache d'observation d'oiseaux y est installée depuis 2012, grâce à la collaboration du Comité ZIP Côte-Nord du Golfe.

- Jardin des Sens -

Ce Jardin permet de vivre une expérience florale unique par l'exploitation des sens humains : le goûter, le toucher et l'odorat. Un verger ainsi que quelques arbres à noix y prennent place.

- Jardin Japonais Boréal -

Cette thématique met réellement l'art de la nature en lumière! C'est un lieu conçu pour se ressourcer et méditer. Le secteur est composé de plusieurs plantes acidophiles, d'écosystèmes nord-côtiers et de plantes typiquement japonaises. Et bien sûr, quelques structures japonaises sont présentées.

➤ Entretien des végétaux

Le travail habituel d'émondage et d'abattage d'arbres morts ou malades s'est poursuivi en 2021. 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 ou parce qu'ils étaient nouvellement plantés.

➤ Plantations, divisions et transplantations des végétaux

Les nouveaux végétaux introduits proviennent de cinq sources principales : le JRGB, la subvention accordée par la Ville de Sept-Îles, la subvention *L'Envert de ta cour*, les échanges de plantes avec la Société d'horticulture de Sept-Îles et les dons des bénévoles et voisins du Jardin. Cette année, le Jardin a intégré 23 nouvelles espèces ou cultivars, sur un total de 63 plantations. La liste des plantations, transplantations et divisions, ainsi que la provenance des espèces est indiquée à l'annexe III.

➤ Identification des végétaux

Afin d'améliorer l'identification des végétaux, le JRGB dispose de plans de chaque secteur du Jardin, du recensement des plantations depuis 1996, des photos des espèces présentes et du calendrier des floraisons. Le personnel effectue une mise à jour régulière de ces outils pour faciliter le suivi des espèces présentes. Cette année, 135 étiquettes d'identification ont été nouvellement ajoutées ou remplacées. En 2022, l'objectif sera de compléter les identifications dans le secteur du Jardin Japonais Boréal.



Nick Talbot

➤ Arrosage

Au grand bonheur des végétaux, les précipitations ont été suffisamment abondantes et soutenues pendant la saison estivale! Ainsi, les végétaux et les surfaces gazonnées n'ont pas eu besoin d'un apport en eau supplémentaire. Un baril d'eau de pluie est en place afin de recueillir l'eau servant à l'arrosage des boîtes à fleurs. Celles-ci ont été arrosées en moyenne une fois par semaine, entre juin et août.

➤ Maladies et insectes

Dans les trois dernières années, la Tordeuse des bourgeons de l'Épinette n'a pas épargné notre belle Côte-Nord! Pour 2021, un ralentissement de l'invasion était à prévoir, mais à notre grande surprise, nous avons constaté une importante diminution! C'est une excellente nouvelle! Certains arbres en situation précaire ont ainsi été épargnés! En ce qui a trait à la Tenthrède du Mélèze qui avait été observée l'an dernier et qui avait occasionné d'importants dégâts, elle a également été beaucoup moins présente. Cependant, une autre espèce a fait son entrée au Jardin et a nécessité une attention particulière, la Tordeuse du Pin gris. Dans l'ensemble, l'application d'un produit biologique n'a pas été nécessaire et la période de retrait manuel des chenilles a été plus brève qu'à l'habitude.

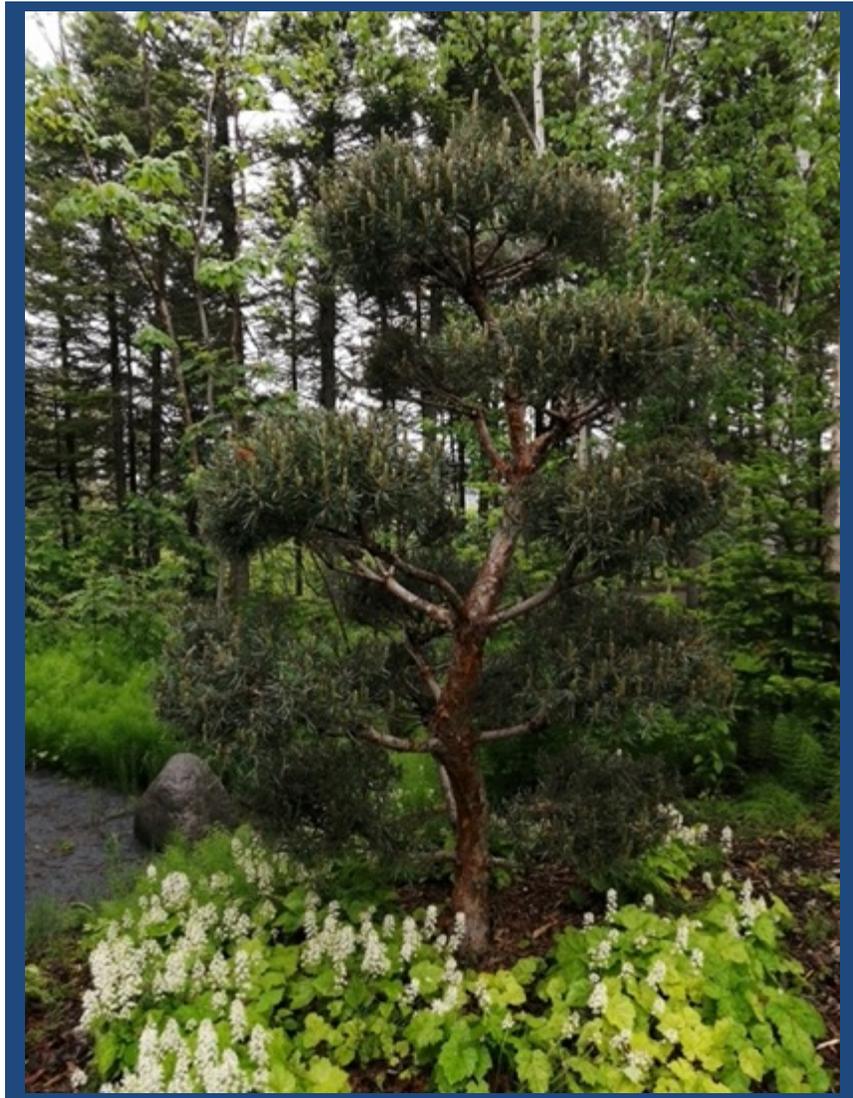
Finalement, aucune maladie n'est à déclarer pour l'ensemble des végétaux, à l'exception de quelques nodules noirs du cerisier qui ont dû être éliminés.

➤ Respect de l'écologie

Au JRB, une approche écologique saine et respectueuse de l'environnement est de mise! Les ressources naturelles sont exploitées de façon durable. Comme par exemple, le bois mort ou issu de tailles de végétaux est déchiqueté (bois raméal fragmenté) et ensuite réutilisé dans les plates-bandes. Cette matière organique a pour but premier de nourrir le sol mais l'application servira également à conserver l'humidité des sols et à restreindre de beaucoup la pousse des mauvaises herbes. De plus, tous les produits utilisés au Jardin sont naturels, biologiques et sans conséquences pour l'environnement. Même en cas d'invasion par des insectes, aucun produit chimique n'est utilisé. À chaque année, la plupart des plates-bandes sont amendées avec du compost de crevettes et/ou du fumier de poule.

➤ **Vandalisme**

Durant l'été, il y a eu quelques actes de vandalisme mineurs. Des arbres ont été coupés ou brisés au Sentier Mer-Vent dans le but de faire un feu. Des déchets ont été laissés sur place régulièrement en début de saison. Au Jardin d'Enfants et d'Oiseaux, des étiquettes d'identification de plantes ont été enlevées et jetées dans le ruisseau et dans la cour d'école. Bien que l'utilisation de tout engin à moteur soit strictement interdite au Jardin, nous remarquons que certains viennent s'amuser dans nos sentiers! De ce fait, les jardiniers ont dû travailler les sentiers à quelques reprises. De la sensibilisation pour contrer le vandalisme est continuellement effectuée, en particulier auprès des enfants du secteur. Finalement, des caméras de surveillance ont été installées à des endroits stratégiques pendant tout l'été.



Développement et consolidation du Jardin

➤ Subventions

Contribution annuelle de la Ville de Sept-Îles

En 2021, la Ville de Sept-Îles, principal partenaire du JRB, a octroyé une subvention de 130 000 \$ pour financer la masse salariale des employés permanents, l'achat de matériel et diverses autres dépenses. Cela correspond à une augmentation budgétaire d'environ 2 %, soit 2 500 \$.

En début de saison, l'entreprise Construction B.L.H. a été mandatée par la Ville afin d'effectuer la réfection de la passerelle piétonnière qui traverse le ruisseau Bois-Joli. La dégradation des assises de la passerelle était observée depuis quelques années déjà. Les travaux ont ainsi permis de remplacer les dormants de chemin qui constituaient les assises, par des matériaux neufs et respectueux de l'environnement. Les garde-corps ont également été remis en état. L'ensemble des travaux réalisés représente environ 70 000 \$, le tout ayant été financé par la Municipalité.



Bien que les travaux du Centre communautaire n'aient pas débuté cette année, le dossier a été retravaillé avec le Service des loisirs et le Service des travaux publics afin de trouver des solutions pour diminuer les coûts de construction du nouveau bâtiment, tout en respectant les besoins du Jardin et ceux de Chantier jeunesse loisirs. Notre organisation espère grandement que les travaux pourront débuter dès l'an prochain.

Subvention du budget de quartier

Guyline Lejeune, conseillère du District de Ferland, a contribué de nouveau au développement du Jardin et ce, pour une quatrième année consécutive! En 2021, plusieurs équipements indispensables ont été acquis, le tout pour une somme significative de 3 500 \$.

Subvention du PSSPA

À l'automne 2019, une demande d'aide financière avait été adressée au Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, dans le cadre du *Programme de soutien à la mise à niveau et à l'amélioration des sentiers et des sites de pratique d'activités de plein air (PSSPA)*. Cette demande visait à améliorer l'accessibilité et la sécurité des sentiers, mais également à améliorer la pérennité du Jardin dans son ensemble. Une subvention de 69 383,22 \$ correspondant à 80 % des dépenses admissibles du projet a finalement été octroyée! Le coût total du projet s'élève à près de 90 000 \$ et la part de 20 % non subventionnée a été assumée en totalité par le JRB. Cette subvention a réellement une valeur inestimable pour le Jardin, puisqu'elle a permis de mettre rapidement les sentiers à niveau! Sans cette aide financière, les travaux auraient dû s'échelonner sur une période d'environ 8 ans.

Les étapes de ce grand projet ont initialement été réparties sur une période de deux ans. En 2020, tout s'est déroulé selon l'échéancier prévu mais en 2021, la pénurie de main-d'œuvre et la difficulté d'approvisionnement de certains matériaux ont fait en sorte de repousser la fin des travaux à 2022.

La deuxième phase des travaux en 2021 visait à transformer le sentier entre le Jardin Blanc et le Jardin en Paliers, avec un nouvel aménagement constitué de murets. Ici, l'objectif était d'adoucir la pente existante du sentier, de manière à rendre le secteur nouvellement accessible aux personnes à mobilité réduite et aux jeunes familles! Le Jardin d'Accueil a également bénéficié d'une cure de rajeunissement par l'enlèvement des dormants. Dans cette section, l'installation des bordures se fera en 2022. Tous les sentiers visés par ce projet ont été recouverts par de la poussière de pierre.

Dès le début de la prochaine saison, le personnel s'affaira à terminer la pose des murets et des bordures. Par la suite, le projet pourra être officiellement inauguré!

Subvention du Programme *Emploi Été Canada*

Le Programme *Emploi Été Canada* a subventionné un contrat d'aide-jardinier pour une durée de sept (7) semaines, à la hauteur de 3 177 \$. Le financement accordé correspondait à 100 % du salaire minimum.

Subvention d'Emploi-Québec

Les Programmes d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) d'Emploi-Québec, favorisant le développement de compétences du personnel dans le domaine de l'aménagement et de l'entretien paysager, ont permis d'ajouter une enveloppe budgétaire significative de 14 118,10 \$. Cette somme a pu servir à prolonger les contrats de jardiniers au-delà de la période habituellement subventionnée par la Ville, de manière à assurer une fermeture adéquate du site.

Subvention du Programme *L'Envert de ta cour*, édition 2021

Pour une sixième année consécutive, le Jardin a obtenu une subvention de 2 500 \$ d'Aluminerie Alouette via la CPESI, pour le Programme *L'Envert de ta cour*. Cette année, le projet consistait à enjoliver le secteur de l'Arboretum et à permettre une plus grande intimité entre les visiteurs et les résidents, dont les arrière-cours sont bien visibles du Jardin. Une nouvelle haie de cèdres longue de 30 mètres a été plantée. Une aire de repos a été aménagée et offre un beau point de vue sur les Jardins en Paliers et de Grand-Mère.

Subvention de l'Entente de développement culturel

Dans le cadre de l'Entente de développement culturel, le Jardin a eu le plaisir de collaborer avec Antoine Hachey, Jade Duchesne-Bissonnette, Laura Tardif et Rafaëlle Carrière, étudiants en Arts Visuels du Cégep de Sept-Îles, accompagnés de l'enseignante Sarah Maloney, afin de réaliser quatre grandes murales peintes. Le financement de 3 000 \$ obtenu grâce à l'Entente et le don monétaire de 500 \$ offert par la citoyenne Ariane Gagnon-Trottier ont fait en sorte que ce projet d'art urbain puisse se concrétiser! Les nouvelles œuvres prennent fièrement place au Jardin de Grand-Mère et complètent à merveille les murales déjà en place depuis quelques années. Les étudiants avaient carte blanche pour leur projet, en autant qu'un élément naturel y soit représenté. Malgré le fait qu'ils disposaient d'un court échéancier considérant l'ampleur du travail à réaliser, les étudiants ont embarqué dans le projet avec intérêt et avec cœur! Longue vie à ces œuvres et à ces talents locaux émergents!

➤ Panneaux d'interprétation

Avec la subvention obtenue grâce aux *Programmes d'apprentissage en milieu de travail* d'Emploi-Québec en 2020, le Jardin avait fait l'acquisition de neuf nouveaux panneaux d'interprétation par l'entreprise Map Design. Ils ont tous été installés en juillet. Trois de ces panneaux sont des cartographies à jour du site et les six autres portent sur les thématiques suivantes : le Jardin Japonais Boréal (2), le Jardin des Sens, l'Arboretum, le Jardin de Rencontres et finalement, un panneau traitant de l'histoire du Jardin. Rappelons que la Covid-19 était le prétexte parfait pour débiter l'ajout de ces panneaux thématiques puisque les visiteurs pourront dorénavant effectuer une visite autonome, tout en profitant des mêmes informations que lors d'une visite guidée. D'autant plus que l'aspect éducatif est très important au sein d'un Jardin botanique! Merci grandement à Map Design pour l'ensemble de l'œuvre et pour la qualité des services offerts!



Afin d'avoir une meilleure idée concernant les divers ouvrages réalisés cette saison, rendez-vous à l'annexe I : Travaux particuliers, ainsi qu'à l'annexe II : Tâches spécifiques.

➤ Dons et commandites

L'entreprise Béton Provincial a contribué de nouveau à la consolidation du Jardin en accordant une commandite sur le prix d'achat de la poussière de pierre. Grâce à ce précieux partenariat, environ 438 tonnes de poussière de pierre ont pu être étendues à moindre coût dans les derniers quatre ans. Avec les récents travaux réalisés, tous les sentiers du Jardin sont maintenant recouverts de poussière de pierre (à l'exception de deux sentiers situés en zone riveraine), remplaçant l'ancien concassé grossier inconfortable pour les visiteurs et le personnel.

En 2021, le Jardin a été choyé par le don de trois Cèdres matures, de 75 bulbes d'Allium et d'une dizaine de plants de Roses trémières, en provenance de la résidence de Madame Aline Beaupré et de Monsieur Viateur Beaupré. Nous les remercions chaleureusement ainsi que Madame Diane Durepos-Côté d'avoir pensé au Jardin pour ce don! La valeur des plantes données représente plus de 1 500 \$! Un grand merci également à P & B Entreprises pour avoir accepté d'effectuer gratuitement le transport des trois Cèdres jusqu'au Jardin.

Des dons provenant de quatre entreprises ont été remis en 2021, pour la conception et la fabrication de quatre nouveaux panneaux d'interprétation qui seront installés dans le Jardin en 2022. Un grand merci à : la Caisse populaire Desjardins de Sept-Îles, SFP Pointe-Noire, la pharmacie Proxim, ainsi que les Marchés et Dépanneurs 7 jours!

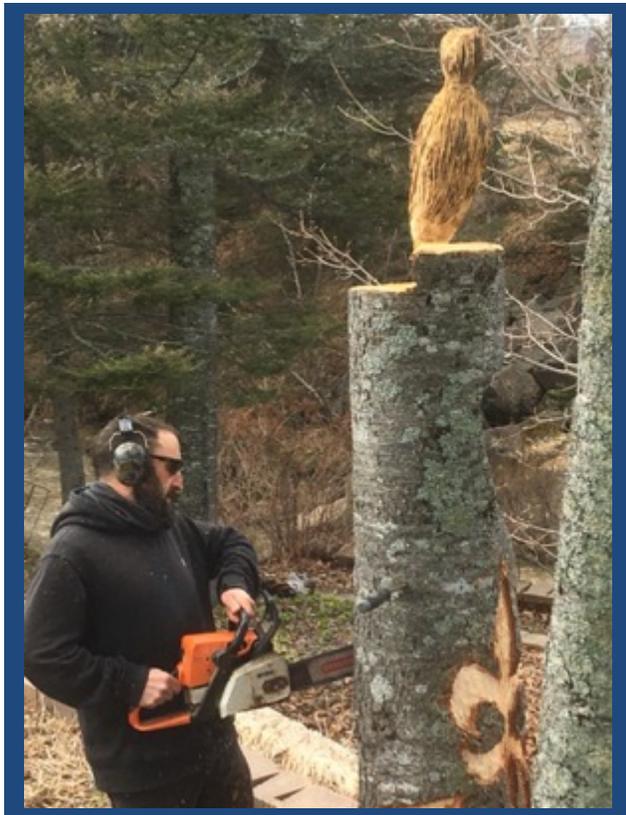
D'autres entreprises ont généreusement contribué en accordant au JRGB des certificats-cadeaux, des commandites, des rabais sur de l'équipement et divers matériaux : Lauremat, Équipement et Outillage Côte-Nord, La Shop Sept-Îles, Numérik Solutions d'affaires, les Marchés et Dépanneurs 7 jours, Map Design, la pharmacie Proxim Nathalie Laberge et Karine Bernatchez et SPI Santé Sécurité.

Cette année, les dons, les commandites, ainsi que les rabais alloués ont totalisé un montant approximatif de 11 285 \$. Un tableau indiquant les sommes reçues en dons et en commandites est disponible à l'annexe IV.

➤ Bénévolat

Pour une quatrième année, le Jardin a pu compter sur l'aide du fidèle bénévole Yannick Desroches lors des ouvrages de restauration des sentiers. Son expertise et ses compétences en tant qu'opérateur de machinerie lourde font réellement en sorte de faciliter et d'optimiser les opérations!

En mars dernier, l'artiste Stéphane Lachance a réalisé bénévolement une œuvre sculptée dans le tronc d'un gros Sapin baumier au Jardin en Rocaille. Le travail a été entièrement réalisé à la scie mécanique et aux ciseaux à bois. Cette initiative est une belle façon de redonner une seconde vie aux arbres morts ou malades. Les œuvres de Stéphane Lachance ont émergé pendant la pandémie, suite à un arrêt de travail forcé! Plusieurs œuvres sont à voir dans les sentiers panoramiques dont les accès sont situés à proximité des entrées de Plage Ferguson et de Plage Routhier.



Rayonnement et visibilité

➤ Gala du Mérite touristique 2021

L'année 2021 a débuté de belle façon grâce à l'obtention du prix « Sites de plein air » au Gala du Mérite touristique et ce, pour les années 2019 et 2020. Il s'agit une importante et prestigieuse reconnaissance qui confirme la pertinence des efforts réalisés pour la création du nouveau Jardin Japonais Boréal!



➤ 20^e anniversaire du Jardin

Le 2 mai 2021, le Jardin fêtait officiellement ses 20 ans d'existence à titre d'organisme à but non-lucratif. En effet, bien que l'aménagement sur le site eût débuté dans les années 1980, son incorporation a été effective à partir de 2001. Pour souligner l'ensemble de l'œuvre, une soirée causerie a été organisée en présence de citoyens et de la fondatrice du Jardin, Sœur Ginette Simard. Celle-ci a partagé ses meilleures anecdotes avec enthousiasme! Il ne faut pas oublier que les citoyens de Ferland ont joué un rôle déterminant dans les débuts du Jardin! C'est donc dans l'esprit de redonner à la communauté de Ferland que le JRBJ a lancé un concours afin de reconnaître le plus bel aménagement du secteur. Monsieur Éric Boudreault a remporté les honneurs, grâce à ses aménagements complets et diversifiés. Il s'est mérité un certificat-cadeau de 50 \$ échangeable dans les Marchés et Dépanneurs 7 jours.



➤ Visite du Ministre Jean Boulet

Le 15 juillet dernier, le Jardin a reçu de la grande visite! Le Ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale, Monsieur Jean Boulet, accompagné que son équipe, sont venus visiter les installations du JRBJ! Cette visite a été rendue possible grâce à la conseillère aux entreprises, Isabelle Fournier, avec qui le Jardin collabore dans le cadre des *Programmes de formation en milieu de travail*. Le personnel a travaillé très fort afin que le site soit irréprochable lors de cette visite! La directrice et l'horticulteur en chef ont pu discuter des enjeux et des difficultés faisant partie de la réalité du JRBJ. Voici l'appréciation du Ministre, suite à sa visite au Jardin :

« Le Jardin du ruisseau Bois-Joli est un incontournable dans la belle région de la Côte-Nord. Je suis très heureux d'être venu à la rencontre d'un organisme dont la mission est notamment l'insertion en emploi de personnes qui ont des difficultés d'intégration, comme certains jeunes et les personnes handicapées ou ex-judiciarisées. Dans le contexte actuel de pénurie de main-d'œuvre, notre gouvernement veut soutenir, dans les différents milieux, les organismes et les entreprises qui souhaitent donner une chance à ces personnes de faire leurs preuves. C'est en multipliant les actions, avec la collaboration de tous les partenaires du marché de l'emploi, que nous aurons des résultats concrets qui auront une incidence positive dans la relance de notre économie. »

- *Jean Boulet*, Ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale



➤ Implication dans la communauté

À l'été 2021, le projet de plantation d'arbres et d'arbustes au Centre de dépannage Ferland a été accepté dans le cadre de la subvention l'Envert de ta cour. À titre de directrice du Centre, Sœur Ginette Simard avait demandé l'aide de l'horticulteur en chef pour la plantation des espèces. Deux arbres issus du Jardin ont été donnés pour ce projet, dont un magnifique Chêne à gros fruits!



➤ Dépliant promotionnel

Quelques 450 copies du dépliant promotionnel du JRBJ ont été distribuées dans les maisons de tourisme de la Côte-Nord, dans les sites d'hébergement et certains commerces de Sept-Îles. Il s'agit d'un outil très efficace qui améliore significativement l'achalandage de visiteurs locaux et de touristes au Jardin.

➤ Achalandage

En 2021, le Jardin estime avoir accueilli plus de 15 000 visiteurs locaux et touristes! Même en période hivernale, le Jardin est de plus en plus achalandé! De nombreuses familles sont venues profiter des joies de l'hiver, en s'adonnant à la marche, à la glissade, à la raquette et au ski de fond. Ceci démontre bien à quel point les citoyens se sont appropriés le Jardin!

➤ Parutions médiatiques

Cette année, les parutions dans les divers médias ont été nombreuses! Grâce à Nous.TV Côte-Nord, à Optik 360, aux stations de radio locales et au Journal le Nord-Côtier, le Jardin a pu bénéficier d'une importante visibilité auprès des citoyens. La page Facebook du JRBJ s'avère également un bel outil de communication et de visibilité avec le public et continue de gagner en popularité!

En septembre dernier, un reportage réalisé par Benoît Mathieu d'Optik 360 a été diffusé sur la chaîne maCommunauté, dans le cadre de l'émission « Vision locale : Horticulture ». L'émission avait pour but de mettre l'accent sur la place importante qu'ont désormais les jardins publics et de démontrer quels sont les impacts positifs qu'ils apportent à la communauté. La directrice du Jardin y explique également la naissance de l'organisme et comment il est parvenu à bien évoluer avec le temps.

➤ Affiliations

Organismes en environnement :

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

Organismes touristiques :

- Tourisme Côte-Nord Duplessis
- Corporation touristique de Sept-Îles

Abonnements:

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

➤ « Land art »

Au mois de mai dernier, l'enseignante Laurence Boulay et quatre étudiants en Arts visuels du cégep de Sept-Îles se sont appropriés le Sentier Mer-Vent afin de s'adonner à une forme d'art contemporain, le « Land art ». Ces œuvres éphémères ont été conçues en respect du cadre naturel du Sentier : seuls des matériaux naturels ont été utilisés (bois, coquillages, cocottes, etc.).

➤ Pique-niques créatifs

Dans le cadre de l'activité « Pique-niques créatifs », initiative créée par le Service des loisirs et de la culture de la Ville de Sept-Îles, l'artiste Michelle Lefort et quelques citoyens ont réalisé l'œuvre « Refaire notre nid » au Sentier Mer-Vent. Pour cette conception, des matériaux naturels ont également été utilisés. Le thème « Se retrouver enfin... » a permis aux participants de s'exprimer sur notre réalité sociale particulière depuis le début de la pandémie et sur les assouplissements permettant à nouveau la possibilité de se rencontrer.



Animations

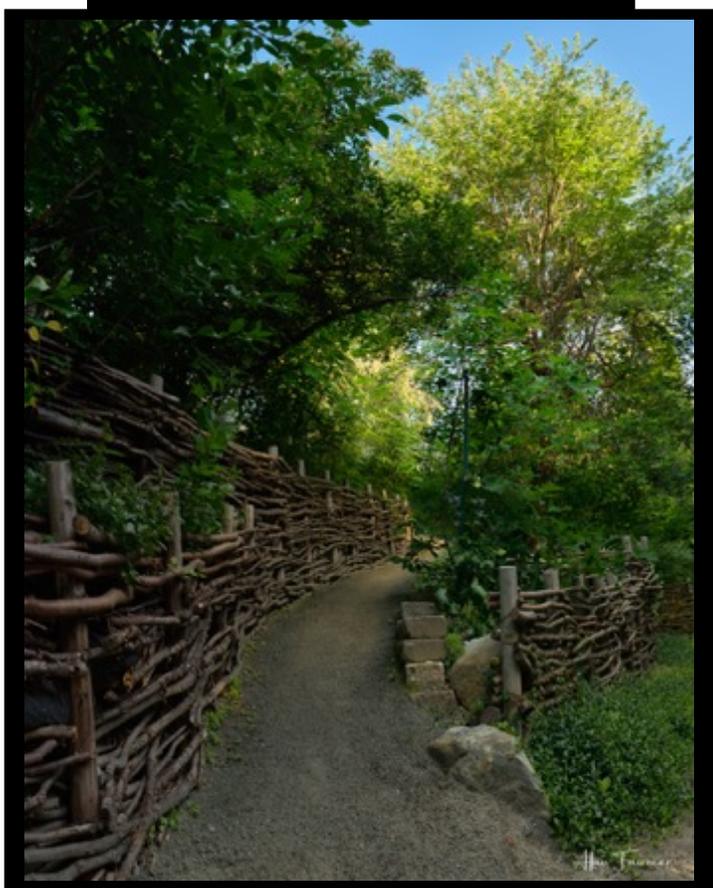
Les informations offertes au public sont toujours disponibles sur le site. Elles sont mises à jour régulièrement et prennent place un peu partout dans le Jardin. Que ce soit par l'entremise des panneaux interprétatifs ou des fiches d'information, plusieurs thèmes sont mis en lumière (insectes, oiseaux, flore, etc.). Cette année, la clôture « Arts et Savoir » au Jardin d'Enfants et d'Oiseaux mettait en vedette différentes espèces de libellules et de papillons. Dans le même secteur du Jardin, des pictogrammes ont été installés conjointement avec des identifications de plantes, afin que les enfants différencient ce qu'ils peuvent manger et ce qui est réservé aux oiseaux et aux papillons. Pendant toute la saison, le Jardin a présenté une exposition à ciel ouvert portant sur les champignons. En plus des 13 panneaux d'interprétation, une centaine de fiches d'informations, une centaine de pictogrammes et une cinquantaine de fiches « Savez-vous que ? » ont été installés sur le site cet été.

En 2021, il a été possible de reprendre l'activité « Mon arbre à moi », en partenariat avec la Ville de Sept-Îles et le Ministère des Forêt, de la Faune et des Parcs. C'est une activité qui est toujours très populaire auprès des jeunes familles! Cette année, 65 petits arbres (Épinette blanche, Érable à sucre, Pin blanc ou Pin rouge) ont été remis gratuitement afin de souligner la naissance d'un nouveau-né! Pendant cette activité, il est toujours possible de bénéficier des judicieux conseils de l'horticulteur en chef, qui font en sorte d'améliorer les chances de succès des plantations.



En début d'été, le JRBJ a proposé aux visiteurs un rallye nature et un concours photos. Ces deux activités se sont échelonnées sur plusieurs semaines et ont permis au JRBJ de demeurer actif auprès de la population et ce, malgré les diverses restrictions sanitaires imposées par la pandémie. Dans le cadre du rallye nature, les gens étaient invités à faire parvenir leurs réponses par courriels. Une famille gagnante s'est ainsi méritée une carte-cadeau gracieusement offerte par les Marchés et Dépanneurs 7 jours! Concernant le concours photos, 38 photos ont été soumises et deux gagnants ont été récompensés d'un certificat-cadeau de chez Lauremat ou Pronature. Voici les photos gagnantes du concours :

Première place



- Joli petit sentier -
Allan Fournier

Deuxième place



- Capteur de rêves -
Lyne Corriveau

En 2021, le JRBJ a participé à deux journées thématiques « Hop la Ville ». Pour la journée du 27 mars, une capsule vidéo sur la plantation des semis de légumes a été diffusée sur Internet. Cette capsule demeure disponible sur la page consacrée au Jardin, sur le site de la Ville de Sept-Îles. Puis lors de la journée du 6 juin, plus de 150 plantes issues des divisions du Jardin ont été offertes gratuitement à la population!



Nous sommes très heureux de constater qu'été comme hiver, l'école Bois-Joli est toujours aussi active au sein du Jardin! Plusieurs activités écoles ont eu lieu dans le Jardin (rallye d'hiver, marche-o-thon, etc.) Les classes y viennent régulièrement faire leur tour, en particulier pendant le cours d'éducation physique! À l'occasion de la fête des Mères, 68 élèves de 1^{ère}, 3^e et 4^e année ont pu concevoir des baumes à lèvres ou des onguents tout usage pour gâter leur maman! Les ingrédients utilisés sont 100 % naturels, dont certains sont issus de plantes médicinales que possède le Jardin! Les jeunes ont participé à la fabrication, à l'étiquetage et à l'emballage des baumes et onguents. Cette activité a été très appréciée et a permis d'encourager l'utilisation de produits naturels et par le fait même, la déconsommation.

Aux pages suivantes, vous trouverez quelques activités et visites thématiques offertes à différents groupes durant la saison.

PLANTATION DE FINES HERBES ET DE LÉGUMES

Date : 8 juin

Participants : 19 élèves de 2^e année, École Bois-Joli

Description de l'activité : Les élèves de Madame Marie-Josée ont joué dans la terre avec la directrice du Jardin, lors de la plantation de fines herbes et de légumes dans les bancs en pierres du Jardin des Sens! Le but de cet aménagement est de faire découvrir de nouveaux aliments et d'exploiter les divers goûts que peuvent détecter les papilles gustatives (salé, amer, sucré, etc.).



VISITE DE L'ÉCOLE DU BOISÉ



Date : 10 juin

Participants : 21 élèves de 5^e année, École du Boisé

Description de l'activité : Chapeau à Madame Cristelle et à ses élèves qui sont venus au Jardin à vélos, en partance du secteur Ste-Famille! Pendant cette visite, quelques trésors du Jardin furent dévoilés et plusieurs sujets ont été abordés: les bienfaits des plantes médicinales, les différentes significations des structures présentées au Jardin Japonais, les végétaux comestibles et bien plus!

JOURNÉE AVEC LE CAMP DES DÉBROUILLARDS

Date : 5 août

Participants : 28 jeunes de 6 à 12 ans et 6 moniteurs

Description de l'activité : Cette année, le Camp des Débrouillards a profité d'une journée complète au Jardin! Dans un premier temps, ils ont pu en apprendre davantage sur divers sujets du Jardin grâce à notre activité de rallye nature. En après-midi, place au bricolage de carillons en bois flotté! Les enfants pouvaient peindre leur carillon et y ajouter perles et bouts de bois.



VISITE DES ÉLÈVES DE L'OPTION « ARTS PLASTIQUES » DE L'IESI

Date : 22 septembre

Participants : 27 élèves

Description de l'activité : Afin de souligner les journées de la culture à l'Institut d'Enseignement de Sept-Îles, les élèves de l'option 'Arts Plastiques' ont profité d'une belle journée d'automne pour venir faire une grande visite du site! Les étudiants ont profité de cette visite pour prendre des photos qui serviront pour des projets de classe!



VISITE DE LA SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SEPT-ÎLES ET DE LA SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE LES FLORES-ALLIÉES DE LA MINGANIE

Date : 15 août

Participants : 25 personnes

Description de l'activité : Pour la première fois, la Société d'horticulture de Sept-Îles et la Société d'horticulture les Flores-Alliées de la Minganie se sont unis pour une visite au Jardin! Comme il s'agissait d'une première visite pour plusieurs, la directrice et l'horticulteur en chef ont fait une visite guidée complète du site où ils ont expliqué les divers aménagements et les méthodes de travail utilisées au quotidien. Bien entendu, les plantes rares de notre collection ont été mises en lumière!



ANNEXES

ANNEXE I : Travaux particuliers

SUBVENTION L'ENVERT DE TA COUR : Arboretum



Un financement de 2 500 \$
a permis la bonification du
secteur de l'Arboretum!

Aménagement d'une aire de
repos donnant vue sur le
ruisseau et le Jardin en Paliers.



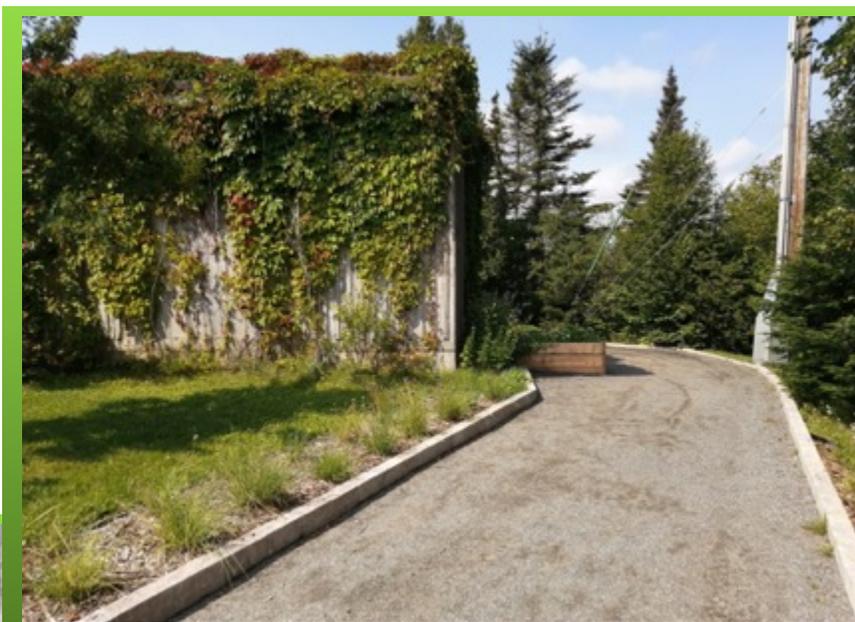
Plantation d'une haie
formée de 36 cèdres et
sur une distance de 30
mètres. Le tout dans le
but d'accroître l'intimité
dans ce secteur.



SUBVENTION DU PSSPA : Mise à niveau des sentiers

En 2020, l'équipe avait manqué de blocs Permacon pour terminer l'installation au Jardin de Rencontres. Ce secteur fût terminé en début de saison 2021. La plate-bande d'Œillets de poète a dû être refaite, car elle était anciennement bordée par les vieux dormants de chemin de fer (ceux-ci ont finalement tous été retirés).

Travaux terminés au
Jardin de Rencontres



SUBVENTION DU PSSPA : Mise à niveau des sentiers

En 2021, le projet du PSSPA a été poursuivi dans les secteurs des Jardins d'Accueil, Blanc et en Paliers. Le défi ici était de corriger le degré d'inclinaison de la pente actuelle et ainsi faire en sorte que ces secteurs deviennent facilement accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux familles avec enfants.

Voici les étapes franchies pour parvenir à l'aménagement final :

1. Préparation du terrain : retrait des dormants de chemin de fer, prise de mesures, délimitation de la nouvelle zone de sentier entre les Jardins Blanc et en Paliers et mise en jauge ou déplacement de quelques végétaux.
2. Excavation, correction de la pente abrupte du sentier et stabilisation du terrain.
3. Installation des sections d'escaliers en Permacon.
4. Création de plates-bandes à même les sections d'escaliers.
5. Installation d'un système de drainage.
6. Pose du muret en Permacon.
7. Épandage de poussière de pierre.
8. Nettoyage et terrassement.



Environ une centaine de dormants ont été retirés de ce secteur.



SUBVENTION DU PSSPA : Mise à niveau des sentiers

Tout le travail d'excavation a été réalisé à la main, afin de conserver l'intégrité du terrain et du sol argileux. CHAPEAU à tous les employés! La rigueur et la persévérance dont ils ont fait preuve est clairement digne de mention!



Environ 7 tonnes d'agrégats et de matières organiques ont été excavées du site des travaux.

Grâce aux rejets d'excavation, le personnel a été en mesure de préparer un tout nouveau sentier, créant ainsi un nouvel accès entre le Jardin Blanc et l'Arboretum!



SUBVENTION DU PSSPA : Mise à niveau des sentiers



Création des sections d'escaliers.



Idée ingénieuse et créative de notre équipe : intégrer des plates-bandes à même l'aménagement! Les plantations y seront effectuées l'an prochain!



Installation du système de drainage.



Installation des murets.

Le saviez-vous?

Le Jardin en Paliers est le tout premier Jardin à avoir vu le jour au sein de l'organisation! Il fût aménagé complètement entre 1994 et 1995. À l'époque, la planification et la réalisation des divers aménagements étaient dirigés par nulle autre que la fondatrice du Jardin, Sœur Ginette Simard!

SUBVENTION DU PSSPA : Mise à niveau des sentiers

Arrivage de 80 tonnes de poussière de pierre.



La location d'une machinerie a été requise pour étendre la poussière de pierre dans les sentiers visés. Cependant, plusieurs voyages ont dû être faits à la brouette, afin d'acheminer la poussière de pierre jusqu'en bas du nouvel aménagement d'escaliers et de murets.

Épandage de poussière de pierre.



Actions à terminer en 2022 :

- Pose des murets.
- Pose des bordures.
- Terrassement.
- Installation de la plaque commémorative.

SUBVENTION DU PSSPA : Mise à niveau des sentiers

Paysage avant le début des travaux



Paysage à la fin de la saison



SUBVENTION DE L'ENTENTE DE DÉVELOPPEMENT CULTUREL : L'art urbain

Antoine Hachey

Dans le cadre de l'Entente de développement culturel et en continuité avec un projet de murales qui avait vu le jour en 2015, le Jardin a pu consolider un important partenariat avec l'enseignante Sarah Maloney et quatre étudiants en Arts visuels du cégep de Sept-Îles. Malgré un échéancier très serré, les étudiants ont été en mesure de livrer leurs œuvres avant la fin de la session. Une inauguration a eu lieu le 15 juin dernier.

Les œuvres ont toutes une dimension de 8 par 12 pieds et prennent fièrement place au Jardin de Grand-Mère!

Le JRBJ est très fier de pouvoir encourager les talents locaux émergents! Ces œuvres uniques illustrent concrètement toute la diversité et l'originalité qui existe au sein du Jardin!


Laura Tardif

Rafaëlle Carrière

Jade Duchesne-Bissonnette

ANNEXE II : Tâches spécifiques

A-Accueil; JA-Japonais; AR-Arboretum; PM-Plantes Médicinales; B-Blanc; P-Paliers; 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	Endroits	Commentaires
1	Matériel	RO, A, GM, PM	Inventaire des remises et attribution des outils pour chaque jardinier.
2	Nettoyage		Retrait des protections hivernales et ménage de printemps.
3	Plantation		Commande de végétaux.
4	Nettoyage		Nettoyage du ruisseau (enlèvement des branches mortes et des déchets).
5	Matériel		Commande d'amendements pour la saison.
6	Matériel		Maintenance et entretien effectués sur le véhicule tout-terrain.
7	Plate-bande	P, B, RE	Réalignement de plates-bandes et réattribution des végétaux.
8	Pose équipement	AR, RE, A, S, JA	Pose de neuf nouveaux panneaux d'interprétation, dont trois cartographies du site.
9	Pose équipement		Installation et remplacement d'étiquettes d'identification de végétaux.
10	Entretien	JA	Nettoyage de l'étang et mise en marche de la pompe.
11	Entretien	PM	Remplacement de planches de cèdre pourries sur la section de casiers servant à recueillir les amendements.
12	Irrigation		Mise en service de l'eau en collaboration avec la VSI et inspection des fuites.
13	Projet : Clôture de saules tressés	S	Tressage annuel des saules sur la palissade métallique.
14	Contrôle végétation	PM	Fabrication du bois raméal fragmenté (BRF) en collaboration avec la VSI.
15	Entretien	PM	Ménage et rafraîchissement de l'hôtel à insectes.
16	Entretien	JA	Création de motifs dans le sable du Jardin sec.

17	Projet : Couronnement	PM	Couronnement de l'allée d'entrée avec de la pierre naturelle.
18	Contrôle végétation	PM	Élimination des échappées de culture et réattribution des chemins.
19	Nettoyage	JA, MV, EO	Nettoyage suite à des épisodes de vandalisme.
20	Contrôle végétation		Désherbage des plates-bandes et des sentiers.
21	Projet : Fonds de développement culturel	GM	Installation de quatre nouvelles murales peintes par des étudiants du Cégep. Solidification des structures de soutien avec du béton.
22	Pose équipement		Pose des affiches directionnelles.
23	Contrôle végétation	MV	Défrichage aux abords du sentier : contrôle des Aulnes et mise en valeur du Myrique baumier.
24	Plantation		Nouvelles acquisitions et des boîtes à fleurs.
25	Plantation	PM, RE, JA	Végétaux donnés par Viateur et Aline Beaupré.
26	Plantation		50 arbres (Chênes à gros fruits, Frênes noirs et Pins blancs) le long du sentier menant vers les sculptures de métal de Jean-Pierre Synott.
27	Projet : Modules fitness extérieur	EO	Rehaussement des aires de jeux par l'ajout de plaques de gazon.
28	Projet : Passerelle	GM	Rénovation majeure des assises et des garde-corps de la passerelle piétonnière. (Réalisé par l'entreprise Construction B.L.H.)
29	Pose équipement		Installation de caméras de surveillance.
30	Entretien	EO	Réparation de 2 fuites (tuyauterie).
31	Contrôle insectes		Envahissement par des chenilles dans les Pins gris, quelques Mélèzes et quelques Épinettes: retrait manuel sur une période de 2 à 3 semaines.
32	Entretien		Tonte des pelouses aux fréquences adéquates.
33	Entretien	EO, GM	Ajout de poussière de pierre pour corriger les manques dans les sentiers.
34	Entretien		Tournées quotidiennes de cueillette des ordures et retrait complet avant l'hiver.
35	Formation		Formation approfondie pour les tâches de taille, désherbage et plantation.

36	Formation		Rencontres avec les jardiniers en lien avec le Programme d'apprentissage en milieu de travail; volets aménagement paysager et entretien paysager.
37	Amendements		Épandage 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	Taille		Élagage, rabattage, retrait des branches mortes, tailles d'entretien, tailles à niveau, tailles de charpente.
40	Matériel	PM	Inventaire des végétaux à la « Pépinière infirmerie ».
41	Projet : L'Envert de ta cour	AR	Plantation d'une haie de cèdres.
			Aménagement d'une aire de repos.
42	Plantation	RE, RO, JA	Plantation de bulbes d'automne.
43	Entretien		Pose des protections hivernales et retrait des panneaux d'interprétation.
44	Irrigation		Purge du système d'irrigation avec la VSI.
45	Entretien	SB, GM	Abattage d'arbres morts ou malades.
46	Projet : PSSPA - Mise à niveau des sentiers	RE, A, P, B	Terminer la pose des bordures au Jardin de rencontres (manque de permacon en 2020).
			Enlèvement des dormants de chemin de fer dans les Jardins d'accueil, blanc et en paliers.
			Préparation du terrain : définition de la nouvelle aire de marche, déplacement de végétaux, prises de mesures, excavation manuelle, compactage, etc.
			Installation d'un système de drainage.
			Pose des escaliers et des murets en Permacon.
			Nettoyage, terrassement et ajout de poussière de pierre dans le sentier.
			Création d'un nouveau sentier entre le Jardin blanc et l'Arboretum, grâce au rejet d'excavation dans la pente du projet.

ANNEXE III : Plantations, divisions et transplantations des végétaux

Légende

	Achats prévus par le Jardin
	Transplantations, divisions, déplacements, semences du JRB
	Dons
	Échanges de plantes
	Nouvelles acquisitions d'espèces/cultivars

Secteurs	Nom français	Nom latin	Quantité	Provenance
JA	Trille blanc	<i>Trillium grandiflorum</i>	5	Pierre Drouin
AF	Soucis officinal	<i>Calendula officinalis</i>	4 caissettes	Le végétarien
JA	Ail des bois	<i>Allium tricoccum</i>	2 talles	Pierre Drouin
JA	Amandier de Chine à fleurs sur tige	<i>Prunus triloba</i>	1	Lauremat
AR	Cèdre noir occidental	<i>Thuja occidentalis</i> 'Nigra'	36	Pépinière Boucher
EO	Haricot d'Espagne	<i>Phaseolus coccineus</i>	12	Suzanne Banville
EO	Mélothrie (Cucamelon)	<i>Melothria scabra</i>	10	Le Végétarien
GM	Pin des Alpes	<i>Pinus cembra</i>	11	Albert Vibert
EO	Cosmos bipenné	<i>Cosmos bipinnatus</i>	5 caissettes	Le végétarien
RE	Dahlia (plusieurs variétés)	<i>Dahlia</i>	13	Louise Gagnon
RO	Pachysandre du Japon	<i>Pachysandra terminalis</i>	18	Le Végétarien
S	Immortelle à bractées	<i>Xerochysum bracteatum</i>	3	JRB
JA	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>	300 tiges	Pierre Drouin Marie-Ève Desrosiers

RE	Ail d'ornement	<i>Allium 'Millenium'</i>	75 bulbes	Viateur et Aline Beaupré
AF	Rose trémière	<i>Alcea rosea</i>	20	Viateur et Aline Beaupré
JA	Cèdre occidental	<i>Thuja occidentalis</i>	3	Viateur et Aline Beaupré
JA	Azalée 'Girard's Hot Shot'	<i>Rhododendron 'Girard's Hot Shot'</i>	1	Walmart
AR	Campanule à feuilles de pêcher à fleurs blanches	<i>Campanula persicifolia 'Alba'</i>	1	Suzanne Banville
JA	Scille de Sibérie	<i>Scilla siberica</i>	200 bulbes	Louise Gagnon
Sentier VSI	Chêne à gros fruits	<i>Quercus macrocarpa</i>	46	JRBJ
Sentier VSI	Pin blanc	<i>Pinus strobus</i>	5	Pierre Drouin
Sentier VSI	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	6	Louise Gagnon
JA	Jacinthe d'eau	<i>Eichhornia crassipes</i>	8	Centre Jardin Joliet
JA	Élodée du Canada	<i>Elodea canadensis</i>	1	Centre Jardin Joliet
RO	Muscari plumeux	<i>Muscari comosum Plumosun</i>	24 bulbes	Veseys
RO	Phlox paniculé 'White Flame'	<i>Phlox paniculata 'White Flame'</i>	11	Le Végétarien
RO	Phlox paniculé 'Laura'	<i>Phlox paniculata 'Laura'</i>	8	Le Végétarien
JA	Onoclée sensible (Fougère)	<i>Onoclea sensibilis</i>	1	Pierre Drouin
JA	Athyrie fougère-femelle	<i>Athyrium Filix-femina</i>	1	Pierre Drouin
JA	Osmonde cannelle (Fougère)	<i>Osmunda cinnamomea</i>	1	Pierre Drouin
JA	Osmonde de Clayton (Fougère)	<i>Osmunda claytoniana</i>	53	Pierre Drouin Marie-Ève Desrosiers
JA	Osmonde royale (Fougère)	<i>Osmunda regalis</i>	1	Pierre Drouin
JA	Polystic faux-acrostic (Fougère)	<i>Polystichum acrostichoides</i>	1	Pierre Drouin

AF	Capucine grimpante	<i>Tropaeolum majus</i>	4 caissettes	Le végétarien
EO	Fraisier	<i>Fragaria</i>	200 tiges	JRBJ
S	Tagète à feuilles ténues 'Orange Gem'	<i>Tagete tenuifolia</i> 'Orange Gem'	1 caissette	Louise Gagnon
S	Tagète à feuilles ténues 'Lemon Gem'	<i>Tagete tenuifolia</i> 'Lemon Gem'	1 caissette	Louise Gagnon
JA	Chiogène hispide (Petit thé des bois)	<i>Chiogene hispiduta</i>	1 talle	Pierre Drouin
JA	Gaulthérie couchée	<i>Gaultheria procumbens</i>	1	Pierre Drouin
S	Centaurée de Perse	<i>Centaurea dealbata</i>	1	Huguette Plourde
S	Noyer de Mandchourie	<i>Juglans mandshurica</i>	1	Albert Vibert
S	Géranium citron	<i>Pelargonium citriodorum</i>	1	Cristel Nadeau
JA	Tiarelle cordifoliée	<i>Tiarella cordifolia</i>	10	Suzanne Banville
RE	Hydrangée 'Annabelle'	<i>Hydrangea arborescens</i> 'Annabelle'	10	Cristel Nadeau
JA	Lierre de Boston	<i>Parthenocissus</i> <i>tricuspidata</i>	1	Pierre Drouin
RE	Jonquille spp.	<i>Narcissus spp.</i>	250 bulbes	Louise Gagnon
AR	Lamier blanc	<i>Lamium album</i>	1	Laurent Arsenault
JA	Amélanchier du Canada	<i>Amelanchier canadensis</i>	3	Pépinière Boucher
JA	Amélanchier du Canada	<i>Amelanchier canadensis</i>	1	Suzanne Banville
JA	Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum</i> <i>multiflorum</i>	20 tiges	Suzanne Banville
JA	Sarracénie pourpre	<i>Sarracenia purpurea</i>	5	Pierre Drouin
JA	Sphaigne	<i>Sphagnum spp.</i>	10 plaques	JRBJ
AR	Polémoine bleue (Échelle de Jacob)	<i>Polemonium caeruleum</i>	1	Marie-Ève Desrosiers

S	Pommier 'Rescue'	<i>Malus 'Rescue'</i>	1	Pépinière Boucher
S	Pommier 'September Ruby'	<i>Malus 'September Ruby'</i>	1	Pépinière Boucher
EO	Murier ronce	<i>Rubus plicatus</i>	5	JRBJ
JA	Tulipe 'Hakuun Pure White'	<i>Tulipa 'Hakuun Pure White'</i>	100 bulbes	Veseys
JA	Tulipe 'Silver Cloud Triumph'	<i>Tulipa 'Silver Cloud Triumph'</i>	27 bulbes	Veseys
JA	Prêle des tourneurs	<i>Equisetum hyemale</i>	3 talles	Pierre Drouin
GM	Pivoine de Chine 'Do Tell'	<i>Paeonia lactiflora 'Do Tell'</i>	1	Les Jardins de Gallix
GM	Pivoine de Chine 'Coral Sunset'	<i>Paeonia lactiflora 'Coral Sunset'</i>	1	Les Jardins de Gallix
GM	Pivoine de Chine 'Karl Rosenfield'	<i>Paeonia lactiflora 'Karl Rosenfield'</i>	1	Le Végétarien
GM	Pivoine 'Scarlett O'Hara'	<i>Paeonia lactiflora 'Scarlett O'Hara'</i>	1	Les Jardins de Gallix

Comme à chaque année, plusieurs boîtes à fleurs enjolivent les remises du JRBJ. Ces boîtes accueillent des plantes annuelles tel que du Géranium rose, de la Lobélie blanche et de la Lysimaque nummulaire. Quant aux bancs en pierres naturelles conçus par les jardiniers au Jardin des Sens, ils accueillent plusieurs plantes comestibles : Roquette, Chicorée, Fenouil, Oseille, Basilic sacré, Basilic cannelle, Basilic citron, Menthe fraise, Menthe orange, Livèche et Cresson. Cette année, des radis, cerises de terre, oignons et betteraves ont été semés ou plantés dans le bac à potager du Jardin de Rencontres.

ANNEXE IV : Montants reçus en dons et commandites

Donateurs et commanditaires	Besoins comblés	Montants
Caisse populaire Desjardins de Sept-Îles	Don pour futurs panneaux d'interprétation	2 500 \$
SFP Pointe-Noire	Don pour futurs panneaux d'interprétation	1 200 \$
Lauremat	Rabais sur le matériel et plusieurs livraisons gratuites	1 000 \$
Numérik Solutions d'affaires	Don de deux grands classeurs	1 000 \$
Aline et Viateur Beaupré	Importants dons de plantes	1 500 \$
Équipement et Outillage Côte-Nord	Rabais sur la location de machinerie	525 \$
Ariane Gagnon-Trottier	Don pour la réalisation de murales peintes	500 \$
Pharmacie Proxim	Don pour futurs panneaux d'interprétation	500 \$
Marchés et Dépanneurs 7 Jours	Don pour futurs panneaux d'interprétation	500 \$
Stéphane Lachance	Réalisation d'une œuvre sculptée	500 \$
Map Design	Rabais reliés aux panneaux d'interprétation	400 \$
Pharmacie Proxim	Dons de masques jetables, huile à mouche et crème solaire	330 \$
Béton provincial	Rabais sur achat de poussière de pierre	300 \$
La Shop Sept-Îles	Rabais sur la location de machinerie	200 \$
Marchés et Dépanneurs 7 Jours	Certificats-cadeaux remis aux gagnants d'activités thématiques	100 \$
SPI Santé sécurité	Rabais sur les achats	100 \$
Entreprises P & B	Transport de végétaux au Jardin	100 \$
GRAND TOTAL		11 285 \$

Bibliographie

Rédaction du rapport :	Marie-Ève Desrosiers
Source des données :	Marie-Ève Desrosiers Pierre Drouin
Correction :	Louise Gagnon Brigitte Fournier Michèle Reid
Crédit photos :	Marie-Ève Desrosiers Pierre Drouin Julien Choquette Nick Talbot Ariane Gagnon-Trottier Amélie Robillard Justine St-Gelais Allan Fournier Lyne Corriveau Carine Langelier

Merci à tous nos précieux partenaires
et commanditaires de 2021!



Société d'horticulture
de Sept-Îles

