



## L'Alimentation locale et sans pesticides pour la nature et nos gens

Projet FFE 230135

RAPPORT FINAL POUR LE GROUPE DE DÉVELOPPEMENT DU PAYS DE COCAGNE



# TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	1
Introduction	2
réalisations 2023	2
A    Ouverture et infolettres du jardin communautaire de Cocagne	2
B    Jardin collectif 2023	3
C    Caveau communautaire	5
D    Groupe communautaire d'achat local	6
E    Récolte communautaire	8
F    Souper communautaire	8
CONCLUSION	10
Annexe 1	11

## REMERCIEMENTS

D'abord, j'aimerais remercier Mme Imelda Bourque et M. Benoît Bourque qui nous aident à concrétiser la vision de notre jardin communautaire. Dans une optique désintéressée, ils nous permettent d'aider les plus vulnérables de la société en partageant leur terre. Ensuite, je voudrais remercier tous les bénévoles qui aident pendant les corvées de désherbage et de la récolte. Bravo Karine, Jérôme, Maude, Liliane pour votre travail au quotidien dans le jardin. Merci tout particulier à Wiebke qui a dirigé le projet de serre d'une main de maître. Merci à Louis-Émile pour l'entretien de la bande fleurie d'asclépiades qui favorise la biodiversité. Le travail du jardin communautaire de Cocagne serait incomplet sans parler des partenariats : le Centre 50, le maintien à domicile Bien vieillir chez soi, l'École Blanche Bourgeois et le Vestiaire Saint-Joseph de Shediac. Grâce à vous, les jeunes et les aînés diminuent leur insécurité alimentaire avec des aliments d'une grande qualité. Enfin, nous apprécions le soutien financier du Fonds en fiducie pour l'environnement qui nous permet d'augmenter la littératie alimentaire de la région.

## INTRODUCTION

Dans ce rapport, nous allons vous parler de nos réalisations qui favorisent la littéracie alimentaire à Cocagne. Le Groupe de développement du Pays de Cocagne avec plusieurs partenaires communautaires développe des opportunités pour soutenir l'alimentation de qualité de nos citoyens. Cette année a été une importante année pour le déploiement de notre vision de souveraineté alimentaire. L'achèvement en 2023 de la serre 4 saisons et l'acquisition d'équipements de production sont des ajouts importants pour rendre opérationnel le jardin. Bonne lecture des faits saillants de nos projets alimentaires 2023.

## RÉALISATIONS 2023

### A Ouverture et infolettres du jardin communautaire de Cocagne

Le 5 mai 2023, nous avons fait l'ouverture de notre jardin communautaire, les dix participants étaient conviés à se présenter pour payer les frais de location et de partager une bonne tisane pour célébrer la nouvelle saison. Nous avons aussi rappelé les règles du jardin pour favoriser une harmonie durant la saison.

Comme nous voulions augmenter la promotion de notre belle initiative du jardin communautaire de Cocagne, nous avons distribué deux infolettres durant l'année à tous les citoyens de Cocagne. Il y a eu une infolettre au printemps qui invitait les gens à l'ouverture de notre jardin et une autre à l'automne qui faisait un bilan de notre saison 2023.

#### Annexe 1 Infolettres du printemps et automne 2023

Pour rester toujours en contact avec les citoyens, le GDDPC est actif sur ces différentes plateformes d'internet. Le site web diffuse les réalisations du groupe et est mis régulièrement à jour. De plus, toutes nos activités alimentaires sont mises sur nos réseaux sociaux (Facebook, etc.). De plus, nous avons aussi une liste de courriels de 1000 abonnés du GDDPC qui propage avec un bulletin toutes les informations des ateliers à venir.

<https://ecopaysdecocagne.ca/fr/>

[www.facebook.com/gddpc](http://www.facebook.com/gddpc)

<https://www.facebook.com/JardinCommunautaireCocagneCommunityGarden/>

## B Jardin collectif 2023

Notre but au jardin collectif de Cocagne est de créer une communauté de jardiniers qui répond à leur besoin de sécurité alimentaire tout en diminuant l'exclusion sociale et en augmentant l'activité physique et l'apprentissage horticole.

Cette année, nous sommes contents d'avoir pu aider une personne handicapée à acquérir une expérience de travail tout en donnant un répit à son proche aidant. Dans le futur si une telle opportunité se produit, il faudra s'assurer d'avoir une

personne spécialisée qui aide à encadrer la personne handicapée. Notre animatrice horticole a fait du mentorat avec les participants qui avaient des questions agricoles.



Cet hiver, nous planifions avec Brian Pond de *Bee pond et son apiaries* l'installation de ruches au jardin en 2024. Profitant de son expertise, nous allons faire un atelier bilingue en juin lors de l'installation de la ruche. Les citoyens pourront se familiariser avec les composantes de la ruche et de discuter de la nécessité de la biodiversité pour les abeilles. Nous avons aussi entrepris une rencontre avec une agente communautaire scolaire Christine Goguen de l'école Blanche-Bourgeois. Nous avons planifié avec elle trois ateliers au jardin communautaire de Cocagne et une présentation à l'école. Nous allons avoir un atelier avec Paul Vautour en français sur les abeilles pour deux classes de la première année. Ensuite, nous voulons faire une série de visites pratiques avec les élèves de 4-6<sup>ème</sup> année. Nous allons aller à l'école présenter le projet du jardin dans le contexte de la sécurité alimentaire régionale. Ensuite, il y aura une visite du site en juin (jardins, serre). Pour finir avec une récolte communautaire d'automne en octobre avec les élèves et les bénévoles de la communauté.

Cette année, il y a eu plusieurs importants projets au jardin communautaire. Avec les acquisitions de 2023, nous pensons pouvoir atteindre une production qui a un impact significatif pour la communauté.

La serre quatre saisons style Walipini est la dernière installation d'importance sur le site du jardin. L'acquisition de la serre va nous permettre de faire les ateliers interactifs sur une grande quantité de sujets qui touchent les jeunes et moins jeunes. Nous avons commencé la construction à l'automne de notre serre quatre saisons de 1140 pieds carrés. Nous avons choisi de construire une serre enterrée style Walipini pour son efficacité énergétique. Comme pour le principe de la géothermie, ce type de serre requiert peu de chauffage vu que le sol à une certaine profondeur (8 pieds) est à une température constante de 4 °C. Le défi est de rendre étanche l'installation le plus possible. Nous allons installer dans le futur différentes stratégies pour augmenter l'efficacité de l'infrastructure.



- isoler les bacs de culture
- mettre un écran thermique la nuit
- mettre des bacs d'eau et de métal
- Faire un ballon de surchauffe

- faire un système de récupération d'air avec thermopompe
- coupé l'humidité du sol avec une bâche
- peinturer les blocs de ciment en blanc pour aider la luminosité

Entrevue au sujet du walipini :

<https://www.cbc.ca/listen/live-radio/1-26-information-morning-moncton/clip/16028035-cocagne-community-garden-gets-four-season-greenhouse>

Nous avons terminé le toit et la fondation au début de janvier. Il nous reste à finaliser l'intérieur de la serre avec les stratégies énumérées ci-haut en plus de faire une chambre de semis (2'\*12') et une chambre de rangement (9'\*12'). Nous planifions d'entreprendre la production au début de l'été 2024. Nous planifions aussi de mettre des panneaux solaires et batteries pour rendre autonome énergétiquement la serre. Nous voulons être un modèle éducationnel pour que nos installations soient une source d'inspiration pour inciter les citoyens vers des choix sans émission de GES.

Compte tenu du caractère atypique de la serre, nous sommes allés chercher de l'expertise pour nous inspirer dans notre construction. Nous avons fait une vidéoconférence avec Megan Andrus et Joe Hood qui ont construit eux-mêmes une petite serre style Walipini en Nouvelle-Écosse. Le 2 mai 2023 à 18 h, il y avait 18 personnes au local de la municipalité de Beausoleil pour regarder la visite virtuelle de leur installation.

[https://youtu.be/f447E7\\_hvhM](https://youtu.be/f447E7_hvhM)

Dans une optique d'augmenter l'efficacité dans la production au jardin collectif, nous avons fait l'acquisition en 2023 d'un motoculteur professionnel BCS et d'un système irrigation avec gicleur. De plus, nous avons construit un petit garage pour entreposer sécuritairement notre matériel agricole. Avec le manque de main-d'œuvre, la mécanisation avec le motoculteur, nous assure une productivité à long terme. Notre système d'irrigation tant qu'à lui va nous assurer une



régularité d'eau pour nos cultures à l'ère des changements climatiques. Grâce à plusieurs bailleurs de fonds, nous avons pu ajouter ces infrastructures et investir dans du matériel stratégique. Agriculture Canada, UNI et le vestiaire St-Joseph ont été des partenaires importants pour les investissements effectués en 2022-2023.

Avec l'aide de Mario Doiron de *la commission des services de Kent* ainsi qu'un de nos employés, nous avons installé deux composteurs à 4 compartiments. Ces deux installations pourront nous aider à être autosuffisants en fertilisant dans le futur. Nous allons aussi pouvoir faire des ateliers pratiques pour les citoyens désireux de comprendre la dynamique du compostage. Nous allons aussi pouvoir être un site



d'accueil des feuilles mortes pour les citoyens environnants pour aider à les détourner des sites d'enfouissements.

Finalement, nous avons finalisé le caveau en achetant trois modules à atmosphère contrôlée. Cet achat va augmenter la qualité de la conservation de notre production entreposée à long terme. De plus, nous allons pouvoir aider des producteurs de pommes à allonger leur saison de transformation en entreposant leurs pommes dans notre caveau de façon sécuritaire dans les modules.



## C Caveau communautaire

Dans notre stratégie de souveraineté alimentaire, le caveau est un axe central pour soutenir plusieurs initiatives locales. Nous sommes très fiers de constater que le caveau a servi tout au long de l'année.

Plusieurs organismes communautaires ont utilisé le caveau tout au long de l'année. Le maintien à domicile Bien vieillir chez soi de Cocagne, le club 50 de Cocagne et l'école Blanche-Bourgeois ont trouvé fort utile d'avoir cette infrastructure à proximité pour leur besoin de conservation de légumes.



En 2023, nous avons eu une demande nos différentes partenaires d'un entreposage toute l'année. Le caveau n'a pas été conçu pour être utilisé durant l'été. Nous nous sommes adaptés à cette nouvelle demande et nous avons fait une petite chambre froide (10'\*5') avec l'aide de plastique recyclé. Dans le futur, nous devrions mettre des panneaux isolés pour être encore plus efficace et diminuer encore une fois la demande de refroidissement durant été.

Avec l'ajout d'un climatiseur LG et un contrôleur Coolbot, nous pouvons mieux contrôler les écarts de température du caveau durant l'été et automne et offrir un milieu température stable autour de 4-5 °C avec une humidité autour de 60-70%. Pour pallier le manque d'humidité (90%), nous avons mis tous les légumes dans des bacs de plastique ou des modules à atmosphère contrôlée.

Nous avons eu aussi une citoyenne et une fermière qui ont utilisé le caveau pour faire la conservation de leurs récoltes durant l'hiver. Nous sommes fiers de pouvoir aider une ferme locale à prolonger leur saison de transformation. Les retombées économiques de cette initiative sont vraiment tangibles. Nous avons pu préserver 6500lb de légumes pour nos différents partenaires (le vestiaire st-Joseph de Shediac, le maintien à domicile Bien vieillir chez soi et l'école Blanche Bourgeois, souper-bénéfice). Les particuliers ont pu conserver

autour de 1421lb de pommes pour la transformation. La valeur monétaire des légumes qui ont été entreposés dans le caveau est de **16 167.91\$** (3592.87kg\*4.5\$/kg) pour 2023-2024.

Le caveau est un édifice à haut rendement énergétique. Il est aussi un bâtiment net zéro à énergie positive. Ce qui veut dire qu'il est un bâtiment autosuffisant en électricité, il aide à fournir de l'électricité renouvelable au centre communautaire adjacent. Nous sommes très fiers de pouvoir aider nos partenaires à réduire leur empreinte carbone.

Pour finir, le caveau pourrait servir d'entreposage lors de situation de mesures d'urgence pour des denrées d'urgence. Le caveau contient une chambre isolée de 1000 pieds carrés.

## D Groupe communautaire d'achat local



Fier de supporter des entreprises locales d'ici, le GDDPC organise depuis 11 ans le groupe d'achat de Cocagne. Nous achetons depuis 2012 des produits locaux et biologiques de Speerville mills au Nouveau-Brunswick. Avec cette initiative, nous rendons l'achat de produits locaux et biologiques accessible à un plus grand nombre de

personnes possible en milieu rural. Avec les prix des aliments qui augmentent constamment, les gens du groupe réalisent que l'achat en gros aide l'environnement et les met à l'abri de l'inflation. En plus, le groupe d'achat contribue à diminuer les déchets de plusieurs familles participantes qui n'ont pas accès à des épiceries zéro déchet. Pour finir, le groupe contribue à encourager des fermiers locaux dans une production en régies biologiques de grandes cultures.



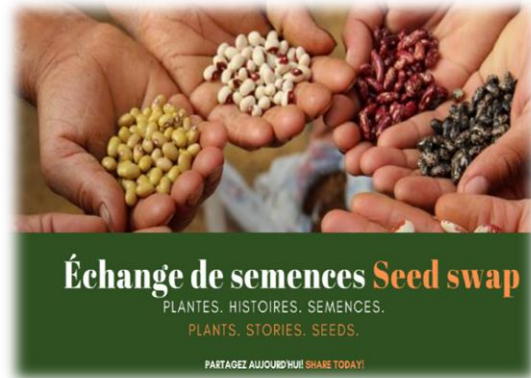
Dans un désir de répondre aux besoins de la communauté, nous sommes aussi en train de planifier deux autres groupes d'achats. Nous allons faire un groupe d'achat de mycélium de champignons avec la compagnie **field and forest** du Wisconsin dans le but d'augmenter l'autonomie alimentaire des citoyens. De plus, nous voulons aider les citoyens et les locataires de lots du jardin communautaire à faire de la prévention des insectes nuisibles. Nous voulons faire un achat de groupe d'un filet agronomique pour diminuer la propagation des doryphores dans les plants de patates au jardin et dans les environs.

Avec l'association du club de jardinage *In giardino* et du **GDDPC**, l'échange de semences 2023 a été un succès. L'événement a eu lieu le 1er mars 2023, au centre communautaire de notre Dame. Nous prévoyons aussi faire en 2024 un autre échange de semences le 16 mars à 13 h au Notre centre de Grande-digue.

L'événement de 2023 a été très populaire. Les jardiniers amateurs aiment découvrir de nouvelles variétés et parler de leur saison à venir. Durant cet événement, 20 personnes se sont réunies pour échanger et partager des semences. Nous pensons que cette soirée permet d'accroître l'autonomie de l'accès des semences aux citoyens de tout horizon de la municipalité de Beausoleil.

Il y a aussi une bonne diffusion et un transfert de connaissance pour les jardiniers débutants et expérimentés. Le GDDPC offre aussi aux participants la chance d'utiliser un tamis et un séparateur de semences pour nettoyer leur récolte pour leur nouvelle saison.

Pour cette année, nous allons faire un mini-atelier sur la stratification des graines avant l'échange pour augmenter la littératie horticole au sein de notre groupe.



Nous voulons souligner un nouveau partenariat cette année. Le maintien à domicile Bien vieillir chez soi, nous a approchés pour devenir partenaire du jardin collectif de Cocagne. Nous leur avons donné 506.7 lb de légumes en 2023. Nous prévoyons faire l'ajout de nouveaux légumes pour répondre encore plus à leur besoin. Cette association fait la promotion d'un maintien à domicile des personnes en pertes d'autonomies avec différents services comme des repas chauds, des visites amicales et de l'aide aux transports, etc. Nous sommes fiers de pouvoir supporter à rentabiliser cette initiative qui aide concrètement à la dignité de nos aînés vulnérables.



Notre équipe du GDDPC participe à différents comités régionaux et provinciaux. Nous assistons aux réunions du comité de Résilience Kent, d'Aliment pour tous et de la table ronde de Beausoleil. Nous pensons qu'il est vraiment important d'assister à différentes initiatives pour aider à créer un réseau structurant de sécurité alimentaire au Nouveau-Brunswick.





## E Récolte communautaire

Le jardin collectif a continué d'augmenter la productivité en 2023. Nous avons investi cette année dans des équipements (Motoculteur Bcs, gicleurs) et des infrastructures (Serre, garage, composteurs) pour pouvoir augmenter notre productivité et notre autonomie.

Nous avons récolté 6500 lb de légumes pour nos partenaires. L'apport de bénévoles pour les grosses récoltes a été essentiel. En octobre, nous avons fait deux appels aux bénévoles pour la récolte au jardin. Il y a eu autour de 10 participants en tout. En date de la tombée du rapport, nous avons distribué à nos partenaires :

- *Vestiaire St-Josphe de Shediac 3670 lb*
- *Maintien à domicile Bien vieillir chez soi 506.7 lb*
- *Souper-bénéfice communautaire 219 lb*
- *École Blanche-Bourgeois 562.3 lb*



Nous avons mis **1542 lb** principalement des carottes dans les modules à atmosphère contrôlée dans le caveau communautaire pour les distribuer durant le printemps. Nous voulons aider nos partenaires durant les mois les plus difficiles en ce qui a trait à l'accessibilité d'aliments locaux.

## F Souper communautaire

Le souper communautaire est une occasion spéciale de créer un rapprochement entre la communauté et la terre.

Le 17 septembre 2023, nous avons fait un souper-bénéfice communautaire qui a desservi environ 200 repas chauds. Les deux grands objectifs de cette initiative sont : de ramasser des fonds pour les activités du jardin communautaire de Cocagne en plus de faire la promotion de l'implication du GDDPC dans la communauté. Nous pouvons affirmer que les produits alimentaires de cet événement proviennent de Cocagne et de ces environs.



Nous étions contents de pouvoir compter sur 32 bénévoles pour faire les repas et le servir. Ce souper crée un sentiment d'appartenance à la région et développe la cohésion sociale entre les gens de la communauté.



<https://www.facebook.com/JardinCommunautaireCocagneCommunityGarden/posts/pfbid0kjX24tKZSczdsp55FKQ4tUALbuVuBAFgljdYaSMJjTYgFYJh7GNEydUFkka4EEqfI>

Le repas-partage de Noël est un bel événement pour finir l'année en beauté. Le 6 décembre 2023, nous avons été une quinzaine de personnes dans la lounge de l'aréna de Cocagne à festoyer. Nous avons pu faire un bilan de l'année et des projets en court de façon ludique et informelle. Les membres du conseil d'administration et les employés ont pu mutuellement reconnaître leur dévouement au Groupe de développement durable du Pays de Cocagne qui fête prochainement ses 25 ans d'existence en 2024.

## CONCLUSION

Nous sommes extrêmement fiers de nos réalisations de l'année 2023. Nous avons 1828 citoyens et 5 partenaires communautaires qui ont participé aux activités du GDDPC sur la souveraineté alimentaire durant l'année. Avec l'appui soutenu de nos bailleurs de fonds, nous pouvons réaliser notre vision d'un monde plus juste pour tous. Avec la nouvelle année 2024, nous pouvons affirmer que le GDDPC a créé au fil des 25 dernières années des opportunités fantastiques pour favoriser une communauté plus résiliente. Merci pour votre support constant.

# Annexe 1



Infolettre no.1 printemps 2023

## Jardin Communautaire de Cocagne

Bonjour chères jardinières et chers jardiniers,

*Ensemble pour la souveraineté alimentaire, le jardin communautaire et collectif a pour mandat de contribuer au développement de la solidarité collective des citoyennes et des citoyens de la communauté pour une autosuffisance alimentaire naturelle, saine et durable.*

Toute l'équipe du jardin voudrait remercier Yvan Picard pour son implication comme président du jardin durant 5 ans. Son fils et lui ont amorcé cette initiative qui va continuer de grandir pour le bien de la communauté. Merci beaucoup...! Aussi, nous remercions les propriétaires du terrain Imelda et Benoît Bourque de nous prêter le terrain!

Le jardin va ouvrir officiellement le dimanche **7 mai 2023**. Nous demandons aux anciennes et anciens locataires de lots au jardin communautaire de venir nous rencontrer entre **9 h et 13 h afin de payer** leur cotisation. Les lots sont loués **11 cents le pied carré**. Pour un lot régulier de 420 pieds carrés (30\*14 pieds), c'est 46,20 \$ pour la saison. Les locataires auront accès au cabanon à outils (brouette, bêche, pelle, etc.) et à une entrée d'eau pour irriguer leur parcelle. De plus, les lots seront labourés (tiller) au printemps par un sous-traitant. Cette année, nous allons faire l'acquisition d'une fourche à patates pour faciliter la récolte. S'il n'y a pas d'annulation des anciens locataires, il ne reste plus de lots **pour la saison 2023**. Ce sera premier arrivé premier servi le **7 mai**...

**NOUVEAUTÉ!** Vous pouvez **louer une palette pour mettre vos légumes d'hiver dans le caveau communautaire** qui est situé au Centre 50 à Cocagne. Nous avons 5 places de 12 pieds carrés disponibles pour **les citoyen(nes) jardinier(ère)s ou les fermier(ère)s** qui désirent conserver leurs récoltes. La location est de 20 \$ par palette.

Au jardin collectif en 2023, nous allons construire une **serre quatre saisons (Walipini)** à la gauche du réservoir. De plus, nous allons faire l'acquisition d'un **motoculteur professionnel**. Cet outil facilitera la création de planches et le fauchage de l'engrais vert. Malheureusement, les locataires de lots privés ne pourront pas utiliser le motoculteur.

Si vous êtes intéressés à faire du bénévolat ou participer aux activités, contactez-nous, consultez la page Facebook du Jardin Communautaire de Cocagne. Début mai, nous allons semer les carottes et planter les patates. Nous sommes heureux de pouvoir vous inviter à une **conférence virtuelle gratuite en anglais le 2 mai à 19h** à la salle municipale de Beausoleil, 17 ch. Marina à Cocagne sur le thème **de la construction d'un Walipini** avec Megan et Joe Andus de la Nouvelle-Écosse.

### Pour contacter l'équipe du jardin

- Page Facebook du Jardin communautaire de Cocagne  
<https://www.facebook.com/JardinCommunautaireCocagneCommunityGarden/>
- Wiebke Tinney, directrice générale du GDDPC : [gddpc@nb.aibn.com](mailto:gddpc@nb.aibn.com) Tél. (506) 576-8247

Arrêtez nous voir au jardin, Karine Lapointe, animatrice horticole sera présente du lundi au mercredi de 9h à 13h du mois d'avril au mois de novembre.

## Jardin Communautaire de Cocagne

*Bonjour chères jardinières et chers jardiniers,*

*Ensemble pour la souveraineté alimentaire, le jardin communautaire et collectif a pour mandat de contribuer au développement de la solidarité collective des citoyennes et des citoyens de la communauté pour une autosuffisance alimentaire naturelle, saine et durable.*

La récolte d'automne 2023 est officiellement terminée! Grâce à l'aide des bénévoles lors des récoltes, nous avons amassé plus de **6500 livres de légumes**. Ces légumes ont été distribués aux bénévoles pour les remercier de leur aide durant la récolte, aux aînées et aînés de Bien vieillir chez soi Cocagne, aux élèves à l'école Blanche-Bourgeois et au Vestiaire St-Joseph de Shédiac ainsi à la communauté pendant le souper-bénéfice à l'automne. Nous avons aussi accueilli 10 locataires à notre jardin qui, on l'espère, ont eu une très belle récolte!

Toute l'équipe du jardin voudrait remercier les propriétaires du terrain Imelda Bourque et son fils Benoit Bourque pour nous prêter le terrain sans quoi cette excellente récolte ne serait possible. Nous tenons aussi à remercier la participation des locataires à bien entretenir leur lot et de ranger leurs équipements. Bien sûr, nous tenons à remercier tous les bénévoles qui ont aidé tout au long de l'année, votre aide est grandement appréciée!

Notre **Walipini** qui est notre nouvelle serre à quatre-saisons est présentement en train d'être construit à gauche du réservoir d'eau. Les murs et les escaliers sont installés, il manque seulement à placer le toit pour que l'on puisse faire les travaux intérieurs durant la saison hivernale.

Si vous êtes intéressés à faire du bénévolat ou participer aux activités pour la prochaine saison de 2024, contactez-nous, consultez la page Facebook du Jardin Communautaire de Cocagne. Nous souhaitons mettre en place un nouveau comité organisationnel bénévole pour le jardin communautaire. Si cela intéresse qui que ce soit, vous pouvez nous contacter directement.

### ***Pour contacter l'équipe du jardin***

- *Page Facebook du Jardin communautaire de Cocagne*  
<https://www.facebook.com/JardinCommunautaireCocagneCommunityGarden/>
- *Wiebke Tinney, directrice générale du GDDPC : [gddpc@nb.aibn.com](mailto:gddpc@nb.aibn.com) Tél. (506) 576-8247*

Arrêtez nous voir au jardin, Karine Lapointe, animatrice horticole sera présente du lundi au mercredi de 9h à 13h du mois d'avril au mois de novembre.