

Société québécoise de la
pivoine

Pivoines Québec

Septembre 2018

Numéro 5

Message de notre présidente

Chers membres,

Une autre belle saison se termine où nous avons réalisé des activités intéressantes en votre compagnie. Notre festival fut une grande réussite avec 1000 fleurs coupées de pivoines dont 900 en compétition. Près de 1000 visiteurs sont venus de tous les coins du Québec, d'Ontario, de France et nous avons même eu de la grande visite de Finlande. Pour notre Assemblée générale annuelle, nous avons été accueillis dans de magnifiques jardins chez nos amis de la Beauce. Plus de 35 membres ont participé à cette belle activité. Des liens chaleureux se sont créés entre les participants.

Pour clore notre année, Nous vous invitons à vous joindre à nous le 23 septembre dans le magnifique Parc Marie-Victorin pour notre encan annuel. Des détails concernant cette journée vous sont donnés dans cette infolettre.

Au plaisir de vous rencontrer!

Lucie



Festival 2019

*Rendez-vous au Parc Marie-Victorin de Kingsey Falls
22 et 23 juin 2019
10e anniversaire
10 ans de festivals*

Suivez-nous sur le net : (cliquez)

[Site web](#)

[Facebook](#)

Journée de la pivoine au Parc Marie-Victorin à Kingsey Falls

23 septembre 2018

9 h 30 à 10 h 45

Tour de jardin avec Martin Ryan et Rock Giguère



10 h 45 à 12 h 00

Hybridation des pivoines par François-Léo Tremblay, hybrideur



12 h 00 à 13 h 10

Dîner (apportez votre lunch ou bistrot)

13 h 10 à 13 h 30

Présentation de photos des jardins de Beauce
par Lucie et Pierre



13 h 30 à 16 h 00

Encan de racines de pivoines

Vous apportez des racines identifiées (3 yeux au moins),
on les met à l'encan, les profits sont partagés entre le membre (60%) et la SQP (40%).

Inscrivez vos racines à l'avance.

*** Il y aura tirage de racines de pivoines parmi les membres présents.

Remerciements

Lors de la dernière rencontre des dirigeants de la Société québécoise de la pivoine, un de nos membres, Claude Quirion, nous a annoncé qu'il souhaitait se retirer du conseil d'administration. Les événements ont fait en sorte que notre ami Claude a fait le choix de consacrer tout son temps à sa famille.

Grand passionné d'horticulture depuis des années, Claude a réussi, avec une bonne dose de volonté, de travail et de talent artistique, à créer un magnifique jardin dans sa Beauce natale. Les nombreuses plates-bandes autour de sa propriété ont évolué avec le temps jusqu'à laisser une grande place aux pivoines. Son attachement à celles-ci l'ont amené, entre autres, à organiser le festival de la pivoine qui s'est tenu en Beauce en 2013 et qui fut une réussite sur toute la ligne. Heureusement pour nous, Claude va demeurer actif dans notre société en gardant le titre d'éditeur de notre journal Pivoines Québec et en nous prêtant main forte lors de nos diverses activités.

Au nom des membres de la Société québécoise de la pivoine, du conseil d'administration et en mon nom personnel, merci Claude pour ton implication et pour tout le travail que tu as fait dans notre société. Et surtout merci de nous avoir transmis ce désir de vouloir embellir les choses qui nous entourent.

Serge Le Blancq

Concours 'Pivoine mystère'

Pivoine identifiée dans l'édition précédente



Voici PINK POM POM, la pivoine à identifier dans l'édition 'Avril 2018'. Nous acceptons aussi comme réponse 'Anemoniflora rosea' puisqu'elle était identifiée comme telle chez Claude Quirion.

Quatre participants ont soumis la bonne réponse. Parmi ces finalistes, c'est Sylvie Goupil qui se mérite le bon d'achat de 30\$ pour l'achat d'une pivoine de son choix. Félicitations à la gagnante et merci à tous les participants.

Nouvelle pivoine mystère à identifier



Les personnes qui trouveront la bonne réponse seront admissibles à un tirage d'une pivoine qui sera attribuée lors de notre prochaine assemblée générale annuelle en 2019. Votre réponse doit parvenir à Claude Quirion par courriel avant le 1er octobre 2018 à l'adresse suivante :

info@jardinflorilege.com



Fuschia Dragonfly

Service offert aux membres

(Lucie Pepin)

Pour répondre à la demande de nos membres, nous aurons de l'iode et du sulfate de potassium que nous vendrons lors de la Journée de la pivoine le 23 septembre. Le prix que nous offrons est avantageux car nous l'achetons en grand format et nous le partageons en portions de 500 ml pour l'iode (15 \$ / 500 ml) et de 2 kg pour le sulfate de potassium (4 \$ / 2 kg). L'iode du Laboratoire Ultrateck est de qualité supérieure et adapté aux plantes.

1. L'iode peut être utilisé pour prévenir les maladies des pivoines (taches brunes, botrytis) ou pour nettoyer les racines lors de la plantation. Ce traitement est suggéré par Serge Fafard, producteur et vendeur de pivoines bien connu. Pour son utilisation, il doit être dilué dans l'eau jusqu'à l'obtention d'une mixture légèrement colorée ressemblant à un thé faible. Voir plus de détails dans l'In-folettre no 4.
2. Le sulfate de potassium doit être appliqué en petite quantité à l'automne pour aider le plant à développer ses racines et à le protéger pour l'hiver.

Contactez-moi pour réserver les produits désirés. Lucie 450 549-4575 pepinlucie5@gmail.com

Quelques photos du festival 2018



En compagnie de M Pierre Bourque, une dame de Finlande venue exprès pour notre Festival.



Atelier de Pierre Roy sur la division de racines de pivoines.



On va au jardin voir quand cueillir les boutons de pivoines afin de les conserver pour une utilisation future.



Les tables sont montées, les fleurs sont magnifiques. Que l'exposition commence.

Quelques gagnants

Notre président d'honneur : Pierre Bourque
Julien Beudet : Grand gagnant (pour la
personne ayant le plus de pivoines gagnan-
tes)



Lucie Pepin : Pivoine Coup de Coeur Gardenia
fleur préférée du public



Dominic Maltais : hybride québécoise



Pierre Roy : pivoine Henry Bockstoce

La fertilisation

(Serge Le Blancq)

Sujet inévitable en horticulture, la fertilisation tient une place importante chez les amateurs de pivoines et de beaux jardins. Avec des centaines de types d'engrais et d'amendements présents sur le marché (marketing oblige!), il nous paraît souvent difficile de faire un choix éclairé. Et les choses se compliquent encore plus si vous demandez conseil à d'autres amateurs d'horticulture. Pourquoi? Parce qu'il est presque certain que si vous demandez à 10 personnes quel est le meilleur produit à utiliser pour vos jardins, vous obtiendrez 10 réponses différentes. Et si vous pensez trouver la réponse en cherchant sur internet, eh bien, vous risquez d'en sortir encore plus confus! Le but de ce texte n'est pas de vous donner LA recette idéale pour fertiliser vos pivoines, mais plutôt de vous expliquer un peu les bases de la fertilisation. La première partie touchera surtout le côté technique des fertilisants et la deuxième partie portera sur le côté pratique en ce qui a trait à la fertilisation des pivoines.



Composition des fertilisants

Commençons par définir ce qu'est l'engrais, l'amendement et la fertilisation. L'engrais est un produit qui a pour fonction de stimuler ou d'augmenter la croissance des plantes. Exemple : les engrais chimiques comme le 20-20-20. L'amendement a comme fonction principale d'améliorer la qualité du sol en modifiant sa structure, sa composition et son ph. Exemple : chaux, compost, etc. Il faut savoir que la presque totalité des amendements contiennent des engrais.

La fertilisation est l'action d'appliquer un engrais et/ou un amendement. Pour que vos pivoines puissent croître convenablement et vous donner une floraison satisfaisante, elles doivent absorber certains éléments chimiques. Les 3 principaux sont : le carbone, l'oxygène et l'hydrogène. Ces 3 éléments sont fournis par l'air et l'eau. Viennent ensuite 14 éléments et minéraux qui, eux, sont présents dans le sol. Voici un survol rapide de ces éléments ainsi que leurs principales fonctions au niveau des plantes :

Azote : Élément de base dans la composition de toutes plantes et nécessaire à leur croissance. L'azote se présente généralement sous 3 formes différentes dans les fertilisants : forme urique, ammoniacale ou nitrique. Même si chacune de ces formes peut avoir un impact différent au niveau de la plante et du sol, ce n'est pas un facteur important dans la culture des pivoines.

Phosphore : Utile entre autres à la croissance des racines, à la floraison et à la fructification. Généralement, les sols que l'on retrouve au Québec contiennent une bonne quantité de phosphore.

Potassium : Utilisé par les plantes pour la formation des racines et des cellules et à production d'énergie (sous forme de sucre, amidon, etc.). Aide au maintien d'une bonne santé.

Calcium : Joue un rôle important au niveau des cellules. Très présent dans les sols lourds. Beaucoup moins dans les sols sablonneux.

Magnésium : Élément de base de la chlorophylle. Participe à la production de vitamines, de sucres et d'hydrates de carbone. Tout comme le calcium, il est présent dans les sols lourds, mais moins dans les sols sablonneux.

Soufre : Nécessaire à la formation des protéines. Se retrouve en quantité suffisante dans la plupart des sols.

Fer, cuivre, zinc, molybdène, nickel, bore, manganèse, chlore : éléments indispensables pour les plantes, mais en très petite quantité. Il est à noter que certains autres minéraux pourraient être nécessaires à la croissance des plantes, mais cela reste encore à confirmer (cobalt, vanadium, chrome, iode...). D'autres sont utiles, mais sans être indispensables. (silicium...)

Les fertilisants que nous achetons sont constitués de l'un ou de plusieurs de ces éléments et minéraux. En ce qui a trait aux chiffres indiqués sur les emballages, le premier chiffre indique la quantité d'azote, le deuxième, la quantité de phosphore et le troisième indique la quantité de potassium. Par exemple, l'engrais 30-10-10 est composé de 30% d'azote, 10% de phosphore et de 10% de potassium. Le reste est constitué d'autres minéraux, de matières organiques et/ou d'agents de remplissage. Petit détail : vous avez sûrement remarqué que les engrais chimiques ne contiennent presque jamais de calcium. La principale raison est que le calcium peut réagir avec d'autres minéraux contenus dans l'engrais chimique lorsque celui-ci est très concentré et, par conséquent, ne plus être immédiatement assimilable par les plantes. Il y a aussi le fait que l'eau que l'on utilise pour diluer ces engrais (que ce soit l'eau d'aqueduc ou de puits artésien) contient déjà du calcium ; il n'est donc pas nécessaire d'en mettre dans l'engrais en tant que tel.

Autre point, je ne parlerai pas ici de carence en éléments et minéraux et ce, pour deux raisons. Premièrement, il est très difficile de poser un diagnostic précis lorsqu'une plante est carencée, sauf pour quelques cas. Certains symptômes de carence se ressemblent beaucoup et ces symptômes peuvent aussi être causés par d'autres sources comme un virus ou une maladie fongique. Deuxièmement, à part que dans des conditions extrêmes (sol pauvre, croissance prolongée dans un pot, pH élevé ou très bas), les cas de carence

chez les pivoines sont moins fréquents qu'on ne le croit.

Les principaux fertilisants

Voici une liste non exhaustive de fertilisants qui peuvent être utilisés pour la culture de pivoines. N'oubliez pas la règle d'or relative aux fertilisants : trop n'est pas synonyme de mieux. Un excès d'engrais ne produira pas des fleurs plus grosses et en plus grande quantité et vos pivoines ne seront pas en meilleure santé. Au contraire, les effets seront plutôt négatifs.

- **Compost.** À la fois un amendement et un engrais, le compost fait un travail remarquable tant au niveau du sol qu'au niveau de la croissance des pivoines. Peut être appliqué au printemps ou à l'automne. Évitez d'en mettre en trop grande quantité et trop près de la base du plant.

- **Engrais chimique.** Le classique 20-20-20 en poudre peut faire l'affaire. L'engrais à libération lente en granule est aussi une option. Évitez les engrais dont le premier chiffre est supérieur aux deux autres comme le 30-10-10. N'oubliez pas que l'engrais chimique est assimilé rapidement par les plantes. Allez-y mollo côté quantité.

- **Fumier de poule en granule.** Très à la mode présentement. Ceux destinés aux tomates (4-6-8) ou aux vivaces (4-4-7) feront l'affaire. Contient beaucoup de calcium.

- **Bois raméal fragmenté (brf).** Très utile, car il est à la fois paillis et amendement, le bois raméal fragmenté donne de très bons résultats. Il contient aussi des minéraux. Un peu difficile à trouver, par contre. Ne pas mettre trop près de la base du plant. Le bois raméal va utiliser l'azote contenu dans le sol lors de sa décomposition, ce qui peut entraîner une carence au niveau des plantes. Vous pouvez éviter ce problème en mettant une couche de compost avant d'appliquer le bois raméal.

- **Émulsion d'algues.** Surtout utilisé en engrais foliaire, c'est un produit qui a fait ses preuves depuis longtemps. Contient peu d'azote et de phosphore.

- **Farine de crabes ou de crevettes.** Très bon engrais riche en azote, phosphore, calcium et magnésium, mais faible en potassium. Ne pas trop en appliquer, car c'est un fertilisant assez concentré.

- **Basalte de roche.** (0-0-4) Peu connu, le basalte est une roche volcanique composée de plus de 60 minéraux qui sont libérés très lentement dans le sol. C'est aussi un amendement puisqu'il augmente la capacité de rétention d'eau du sol, stabilise son pH et nourrit les micro-organismes. Au Québec, il est vendu sous le nom de Bio-Roche.

- **Muriate de potassium (0-0-60) et sulfate de potassium (0-0-50).** Appliqués autour des pivoines à l'automne, ces engrais, utilisés par certains amateurs, auraient un effet positif sur les pivoines. Contiennent beaucoup de potassium, donc attention à la quanti-

té.

- **Sel d'Epsom (sulfate de magnésium)**. Aide à prévenir un manque de magnésium, mais ce type de carence est plutôt rare sauf dans les sols acides et/ou sablonneux. Fait foncer le feuillage lorsqu'utilisé comme engrais foliaire.

- **Sul-Po-Mag (0-0-22)**. Un mélange de sulfate de potassium et de magnésium. Peut-être utilisé à l'automne.

- **Feuilles mortes déchiquetées**. Très bon amendement. Les vers de terre en raffolent! Prend l'azote du sol lors de sa décomposition.

- **Chaux**. Composé de carbonate de calcium et de magnésium. Cet amendement ne doit être utilisé que pour augmenter le ph des sols trop acides. Il n'est généralement pas conseillé d'appliquer ce produit si vous ne connaissez pas le ph de votre sol.



La fertilisation des pivoines

Tout d'abord, il faut savoir qu'une fertilisation régulière n'est pas toujours obligatoire dans la culture des pivoines. Dans la nature, personne ne fertilise les plantes. Il y a des gens qui ne fertilisent pas leur jardin et leurs pivoines poussent et fleurissent sans problème. Nous avons visité un magnifique jardin de pivoines au printemps dernier et les gens qui en faisaient l'entretien nous ont avoué ne pas avoir mis d'engrais depuis plusieurs années. Par contre, une bonne quantité de compost avait été rajoutée à la terre lors de la plantation. Malgré ces exemples, et même si les pivoines sont peu exigeantes

côté engrais, il est néanmoins souhaitable de les fertiliser pour :

- 1- Améliorer la qualité d'un sol qui n'est pas adapté à la culture des pivoines.
- 2- S'assurer que les pivoines reçoivent tous les éléments et minéraux essentiels pour permettre une croissance et une floraison maximale, surtout si le sol est très pauvre ou déséquilibré. À moins de le faire analyser par une entreprise spécialisée, il est impossible de savoir de quoi est constitué le sol. Donc s'il y a une carence, la fertilisation va permettre de corriger ce problème.

Le moment idéal pour amender est lors de la plantation. Cela nous permet de travailler le sol en profondeur et de bien l'adapter à la culture des pivoines. Même si elles supportent les sols lourds, les pivoines préfèrent les sols moyennement riches et qui se drainent bien. Éviter les sols trop sablonneux. Un amendement à base de bonne terre à jardin à laquelle on ajoute du compost améliore grandement tous les types de sols. Ne pas mettre d'engrais lors de la plantation ; attendez que la pivoine soit bien établie. Pour ce qui est de l'amendement du sol pour les pivoines déjà en place, l'ajout de compost à la surface va améliorer la qualité du sol avec le temps.

Chez la pivoine, l'application d'engrais se fait surtout sur deux périodes. La première est tôt printemps au début de la croissance. N'oubliez pas que la pivoine produit tout son feuillage et ses fleurs en quelques semaines seulement : c'est à ce moment qu'elle a besoin de nutriments en bonne quantité. La deuxième période pour appliquer l'engrais se situe à la fin de l'été ou au début de l'automne. La production de nouvelles racines chez la pivoine se fait à ce moment-là. Un engrais riche en potassium est souvent conseillé.

Voilà pour ce qui est de la fertilisation des pivoines. Certains seront déçus qu'il n'y ait pas dans ce texte une recette précise et infaillible pour obtenir des plants en bonne santé et une floraison spectaculaire. La raison est qu'il n'y a pas une façon unique de fertiliser. Il y a trop de facteurs externes (la composition du sol, son ph, l'arrosage, l'ensoleillement, le type de pivoines, etc.) qui agit sur la croissance des plantes pour vous dire exactement quels fertilisants appliquer. Même les experts ne s'entendent pas. Il y en a parmi la Société québécoise de la pivoine qui ont de beaux jardins en utilisant un certain type de fertilisation alors que d'autres ont le même résultat mais avec une toute autre façon de faire. Chaque situation est différente. Voici tout de même 4 règles qui permettront à vos pivoines de donner leur plein potentiel :

- 1- Utilisez au moins un fertilisant complet, c'est-à-dire, un fertilisant qui contient tout les éléments et minéraux indispensables aux plantes (engrais chimique de type 20-20-20, compost...),
- 2- Alternier différents types de fertilisants pour éviter un déséquilibre au niveau du sol,
- 3- Ne pas nourrir que la plante (engrais). Nourrissez aussi le sol (amendement). Un sol en santé permet à vos pivoines de bien absorber tous les éléments et minéraux dont elle a besoin.
- 4- Et le plus important : ne pas surfertiliser. Les seuls qui vont vous remercier de trop fertiliser votre jardin sont les limaces, les scarabées, les chenilles... et les vendeurs de fertilisants.

Sur ce, bonne fertilisation!

Visite de jardins en Beauce les 30 juin et 1er juillet



Assemblée générale à Saint-Gédéon au Jardin Florilège

**Visite du Jardin Florilège
secteur 'Boules et Béton
(Claude et Clémence)**



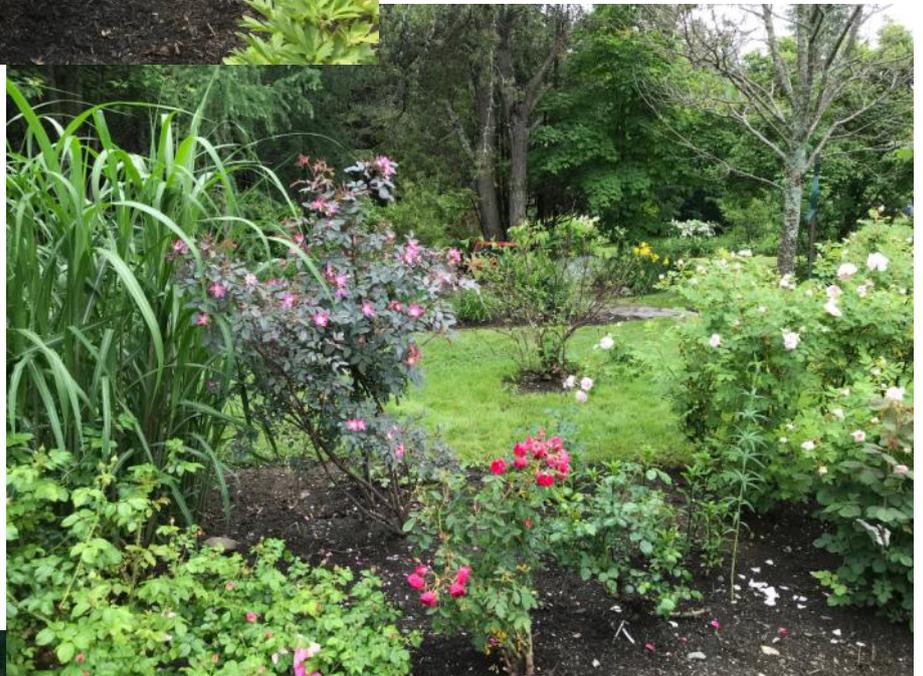
**Visite du Jardin le P'tit Bonheur
St-Côme-Linière
(Yvon et Louiselle)**

Visite de jardins en Beauce (suite)



**Visite du Jardin de Pivoines
au parc municipal de
St-Georges**

**Visite du Jardin Clara à
Ste-Justine
(Sylvio et Diane)**



**Visite du jardin de Sylvio et
Jim à St-Georges**

François-Léo Tremblay, hybrideur

François-Léo Tremblay, conférencier lors de la journée de la pivoine, est un hybrideur québécois qui vous fera connaître les secrets de l'hybridation des pivoines. Voici quelques-unes de ses réalisations.





Fox Trott

Appel à tous

Je tiens à remercier les personnes qui nous fournissent les textes pour alimenter la parution périodique de cette infolettre. Serge Le Blancq, par exemple, nous fournit régulièrement des textes très étoffés et très instructifs concernant le monde de la pivoine, c'est très apprécié de nous tous.

D'autres membres auraient certainement des informations, des opinions et des conseils qui pourraient être partagés à notre groupe, je vous encourage à devenir 'journaliste' d'un jour pour le bénéfice de notre société. Que ce soit pour nous présenter votre pivoine préférée, nous dévoiler un truc d'entretien, une photo d'une belle réussite horticole ou, tout simplement, un texte que vous avez déniché dans vos lectures, envoyez-moi votre publication, il me fera plaisir de l'intégrer à notre bulletin.

Je serai donc heureux de recevoir votre texte par courriel en l'adressant au soussigné comme suit :

info@jardinflorilege.com

Claude Quirion. Responsable de la publication de l'infolettre.