



Prochaines activités de la Société

Le 18 avril 2017 : Les hibiscus vivaces par Suzanne Pineault

Un grand nombre de jardiniers ne connaît pas d'autres hibiscus que la variété non rustique qu'on cultive dans nos maisons. Or, il y a bien des hibiscus vivaces dans notre zone climatique 4b. Certes, il faut connaître les petits secrets de culture pour bien les réussir. C'est ce que nous fera connaître la conférencière.



Le mardi 25 avril : Assemblée générale annuelle des membres (Activité réservée aux membres)

Il est très important d'assister à l'Assemblée générale annuelle de la Société d'horticulture, car c'est là que se prennent les grandes décisions concernant la Société, notamment la nomination des membres du Conseil d'administration. On y prend aussi connaissance du rapport du président, de la trésorière ainsi que des activités de l'année passée. On y parle de l'année qui vient. **Nous vous prions d'imprimer et d'apporter avec vous lors de l'Assemblée l'ordre du jour et le procès-verbal de l'an dernier que nous vous avons fait parvenir par courriel, car nous n'en donnerons pas sur place pour économiser.** Les membres qui le voudront pourront aussi renouveler leur cotisation pour la saison 2017-2018, épargnant ainsi 5 \$ si ce renouvellement est fait au plus tard le 23 mai 2017. Nous vous attendons donc en très grand nombre à cette Assemblée générale. Il y aura un prix relié à l'horticulture pour tout membre présent et un gâteau et des breuvages seront servis.

Activité récente : 40 trucs et recettes maison pour contrôler les insectes et les maladies	p. 2
Message aux membres : Pré-inscription et Commande d'arbustes fruitiers	p. 2
Conseil de saison : Comment calculer combien de végétaux planter dans mon potager?	p. 4
Voyages de l'été : Voir nos trois activités de l'été 2017.....	p. 6

Activités récentes de la Société

Le 11 avril 2017 : 40 trucs et recettes maison pour contrôler les insectes et les maladies par Denis Bernard, horticulteur, biologiste et auteur

Que de bons conseils et de merveilleuses recettes nous avons reçus lors de cette conférence de M. Bernard, bien plus que les 40 trucs et recettes annoncés. Ces recettes se retrouvent aussi dans un livre vendu 10 \$ par le conférencier. Celui-ci en avait apporté une bonne quantité, mais les personnes présentes se sont tellement précipitées pour en acheter qu'il en a manqué. Vous pouvez vous en procurer une version électronique pour 5 \$ en contactant M. Bernard au courriel suivant : denis.floribel@gmail.com.

Les trucs et recettes ont couvert quasi tous les différents problèmes que nous pouvons rencontrer au jardin potager et dans nos plates-bandes. Bref, une soirée fort profitable.



Messages aux membres

Pré-inscription avec rabais à la Société pour la saison 2017-2018

Comme d'habitude, les membres qui renouvelleront leur cotisation à la Société d'horticulture ou les nouvelles personnes qui veulent devenir membres pour la saison 2017-2018 auront un rabais de 5 \$ jusqu' au plus tard le 23 mai 2017. Le 24 mai, ce sera trop tard! Vous pouvez profiter des dernières activités de cette année pour le faire sur place à partir du 4 avril en payant par chèque daté du 1^{er} mai libellé à la Société d'horticulture ou en argent comptant ou aller sur le site de la ville de Québec et payer par carte de crédit.

Fumier de vers

Le 2 mai prochain, M. Alain Godbout de la compagnie Fumier de vers gaspésien sera présent pour vous remettre les sacs de fumier de vers que vous aurez commandés. Il y a une feuille de commande disponible lors des activités jusqu'au 25 avril ainsi qu'au local de culture. Il serait préférable de mettre les quantités désirés ainsi que votre nom sur cette feuille de commande afin d'assurer que M. Godbout en apporte en quantité suffisante le 2 mai. Les gens qui ont commandé seront servis en premier et les autres ensuite, s'il reste des sacs. Les sacs de 15 litres sont vendus au prix de 18 \$ taxes incluses, au lieu de 23 \$ + taxes en jardinerie.

Vente de plantes à la Société d'horticulture

Comme d'habitude, des plantes sont actuellement cultivées au local et seront mises en vente à partir du 18 avril prochain lors des conférences. Les premiers acheteurs auront naturellement le meilleur choix.

Il y aura de nombreuses variétés et nous avons actuellement en production près de 1000 plants, dont des coleus Pinto Mix, Wizard et Black Dragon, des Tatsoi, des roses trémières, des pélargoniums panachés, des laitues Scaramanga, Red Salad Bowl, Annapolis et Fortress, des lierres, des tradescandias, des chlorophytums, des choux Kales, des épinards de Malabar, des aubergines Slim Jim, des poivron Pretty and Sweet et Banana, des oxalis, des piments d'Espelette et de Cayenne, des bettes à cardes, des basilics, des rudbeckies Cherry Brandy, des bidens, des ricins, des nicotines sylvestres et de nombreuses variétés de tomates.

N'oubliez pas que vous ne trouverez pas la plupart de ces variétés dans les jardinerie. Certaines plantes peuvent supporter de petits gels au printemps au jardin une fois qu'on les a acclimatées. Ainsi, on peut mettre au jardin dès le début de mai les laitues, les choux kales, les épinards, les bettes à carde, etc.

Exposition artistique des sociétés d'horticulture de la ville de Québec

Les quatre sociétés d'horticulture de la ville de Québec se sont regroupées pour organiser une exposition ayant le thème de l'horticulture. Cette exposition se tient à la bibliothèque Monique-Corriveau (1100, route de l'Église à Sainte-Foy), du 8 au 30 avril aux heures d'ouverture de la bibliothèque. Venez nombreux admirer les talents de nos artistes horticulteurs et horticultrices.

Commande d'arbustes fruitiers à la Pépinière ancestrale

Jusqu'au 21 avril, vous pouvez commander **54 variétés** d'arbres et d'arbustes fruitiers de la Pépinière Ancestrale en passant par la boutique en ligne des Urbainculteurs et vous les faire livrer à Québec! Vous devrez récupérer votre commande dans le stationnement à l'arrière de Lauberivière, 401, rue Saint-Paul, le **samedi 6 mai 2017** entre 9 h 30 et 12 h 30. Consulter la boutique des Urbainculteurs <http://urbainculteurs.org/boutique/> pour voir la liste des végétaux offerts et leurs prix. Vous pouvez aussi commander des tiges de saules pour réaliser des barrières végétales, des arches, etc. ainsi que des smart pots et des goutteurs. Il n'y aura pas de commande regroupé de smart pots cette année.

Conseils de saison

Comment calculer combien de végétaux planter dans mon potager?

La plupart des horticulteurs urbains ne disposent que de peu d'espace pour leur potager et ils veulent le rentabiliser au maximum tout en laissant aux plantes suffisamment d'espace pour croître à leur maximum. Or, ce calcul n'est pas toujours si simple que cela, surtout si le potager n'a pas une configuration rectangulaire ou carrée. Vous trouverez ici quelques éléments qui vous aideront dans la planification des espaces de votre potager.

Premièrement, calculer l'espace de culture disponible

Pour effectuer ce calcul de l'espace disponible, il faut d'abord prendre quelques mesures et ensuite se taper quelques opérations mathématiques simples.

Dans le cas d'un potager rectangulaire ou carré, il suffit de multiplier la longueur par la largeur et enlever les espaces de passage qui s'y trouvent s'il y en a. Ainsi, un potager de 20 pieds par 10 pieds couvre 200 pieds carrés. S'il y a un passage au milieu de disons 1,5 pied sur le sens de la longueur, il faut enlever 30 pieds carrés de passage, ce qui donne 170 pieds carrés de terrain pour cultiver.

Dans le cas d'un potager triangulaire, il faut multiplier la longueur de la base (le côté le plus long) par la hauteur du triangle au point central de la base et ensuite diviser par 2. Donc, si on a un triangle dont la base est de 20 pieds et que la hauteur au centre de la base est de 12 pieds au centre de cette base, cela donne 240 pieds carrés qu'il faut diviser par 2 : donc 120 pieds carrés de terrain pour cultiver.

Dans le cas plutôt rare où on cultive notre potager dans un cercle, on doit mesurer le diamètre du cercle et diviser par deux, ce qui nous donne le rayon. On multiplie ce rayon par lui-même; on multiplie ensuite ce résultat par 3.14, ce qui nous donnera la surface de culture. Ainsi, si notre potager rond a un diamètre de 10 pieds, on aura donc un rayon de 5 pieds (la moitié du diamètre), on multiplie de rayon de 5 pieds par lui-même, ce qui donne 25 pieds qu'on multiplie ensuite par 3.14, ce qui donne 78,5 pieds carrés de terrain pour cultiver.

Enfin, si on a un espace ovale ou de forme bizarroïde, il faut diviser l'espace en diverses parties représentant des ronds, des carrés, des rectangles ou des triangles et calculer chacun selon la méthode ci-dessus et additionner le tout pour calculer l'espace total.

Ensuite, calculer combien de plantes on peut mettre dans notre espace potager

Premièrement, il faut identifier toutes les variétés de plantes qu'on veut cultiver au potager et chercher à quelle distance les spécialistes disent de les planter. Internet est la meilleure source pour cette recherche. Ensuite, il faut calculer combien de chaque plantes nous pouvons mettre au pied carré.

Ainsi :

Espace recommandée entre chaque plante	Nombre de plantes au pied carré
6 pouces	4
9 pouces	2
12 pouces	1
18 pouces	1 par 2 pieds carrés
24 pouces	1 par 4 pieds carrés

Ainsi, si on veut planter 12 pieds de laitues en feuilles, chacune exigeant 9 pouces par plante, il faudra 6 pieds carrés pour la laitue. Si on veut planter des citrouilles, qui exigent 24 pouces par plant, on devra prendre 4 pieds carrés par plant. En procédant ainsi pour toutes les plantes qu'on désire planter, on saura combien on a besoin de pieds carrés de potager. Si on manque d'espace parce qu'on est ambitieux, il faudra ou agrandir le potager ou réduire le nombre de plants en culture.



Pourquoi faut-il effectuer tous ces calculs avant de planter?

Il y a plusieurs raisons pour lesquelles il faut calculer tout cela pour obtenir du succès dans notre potager, comme dans nos plates-bandes fleuries et nos potées par ailleurs.

- Premièrement, chaque plante a besoin d'un espace suffisant pour bien croître sans s'empiler l'une sur l'autre. Autrement, le développement ne sera pas harmonieux.
- Deuxièmement, chaque plante a besoin de nutriment qu'elle puise dans le sol. Si les plantes sont trop tassées, elles n'auront pas suffisamment de nourriture pour croître comme elles devraient normalement.
- Troisièmement, chaque plante a besoin d'eau. Certes, un potager bien fourni empêche l'évaporation superficielle, mais les plantes risquent de manquer d'eau au niveau des racines.
- Quatrièmement, les plantes ont besoin d'air et d'espace pour diverses raisons : pour sécher plus rapidement après la pluie ou la rosée du matin afin d'éviter les maladies et pour respirer tout simplement comme tout être vivant, car oui les plantes respirent par les stomates qui se trouvent en surface de leurs feuilles.

Bref, lorsqu'on vous dit que les plantes ont besoin de tel espace pour un résultat optimal, il faut respecter cet espace. Bon jardinage au potager!

Note : pour se désabonner au Bulletin, écrire à chbelange@videotron.ca.

Rédaction : Réal Dumoulin/ Révision linguistique : Judith Brillant

Société d'horticulture de Sainte-Foy
VOYAGES HORTICOLES 2017

Voici nos trois activités / voyages pour l'été 2017. Joignez-vous à nous les 27 mai, 2 ou 3 juin et 23 septembre.

Montréal le samedi 27 mai

- 7 h 30 Départ de l'aréna de Beauport et 7 h 45 départ de l'aréna de Sainte-Foy vers le Jardin botanique
- 10 h 30 Visite libre du Jardin botanique de Montréal et des exposants
- 12 h Dîner libre au Jardin botanique (apportez votre lunch ou mangez sur place)
- 16 h 30 Départ du Jardin botanique et souper **inclus dans le prix** à la Casa Grecque de Drummondville,
Apportez votre vin si vous en désirez.
- 19 h Départ de Drummondville pour une arrivée entre 20 h 30 et 21 h d'abord à l'aréna de Sainte-Foy, puis à Beauport.

Coût : 100 \$ membres

110 \$ non-membres

Veuillez libeller votre chèque au nom de la Société d'horticulture de Sainte-Foy pour ce voyage. Il y a des départs de l'aréna Marcel-Bédard à Beauport **et** de l'aréna de Sainte-Foy pour ce voyage.

Pour information et réservation, contactez Nicole Caron au (581) 981-4441 ou par courriel : nicky101.2008@outlook.fr.

**Excursions en forêt
pour admirer et identifier les fleurs indigènes
les 2 et 3 juin**

Cette activité particulière se répétera deux fois par jour, matin et après-midi, deux jours de suite soit les 2 et 3 juin 2017, pour accommoder le plus de participants possible. Chaque personne ne participe cependant qu'à une seule demie journée. Chaque groupe est limité à 12 personnes. Pour le transport, il n'y aura pas d'autobus, mais du co-voiturage étant donné que les excursions auront lieu dans la région immédiate de Québec. Les participants peuvent se rendre à l'aréna pour un départ en groupe ou peuvent se rendre directement au point de départ.

Les excursions auront lieu beau temps, mauvais temps.

Excursion du matin :

- 8 h 30 Départ de l'aréna de Sainte-Foy
- 9 h 30 à 12 h Excursion en forêt

Excursion de l'après-midi :

- 13 h Départ de l'aréna de Sainte-Foy
- 13 h 30 à 16 h Excursion en forêt

Coût : 15 \$ membres

20 \$ non-membres

Veuillez libeller votre chèque au nom de la Société d'horticulture de Sainte-Foy pour

cette excursion.

Pour information et réservation, contactez Nicole Caron au (581) 981-4441 ou par courriel : nicky101.2008@outlook.fr .

Vignoble, miellerie et verger en Montérégie le samedi 23 septembre

- 7 h 30 Départ de l'aréna Sainte-Foy
- 10 h 30 Visite du vignoble Domaine des Côtes d'Ardoise et dégustation de 4 vins et d'un cidre
- 11 h 30 Dîner au vignoble, **inclus dans le prix du voyage**
- 12 h 30 Départ pour la miellerie Les Trois Acres
- 13 h 15 Visite de la miellerie, dégustation de produits et présentation de produits de soins
- 14 h 30 Départ pour le verger
- 15 h Visite du verger, cueillette de pommes, achat de produits
- 16 h 45 Départ pour Drummondville
- 18h 30 Souper à Drummondville, **inclus dans le prix du voyage**
- 19 h 30 Départ pour Québec
- 21 h Arrivée à Québec

Coût : 125 \$ membres

135 \$ non-membres

Veuillez libeller votre chèque au nom de la Société d'horticulture de Sainte-Foy pour ce voyage.

Pour information et réservation, contactez Nicole Caron au (581) 981-4441 ou par courriel : nicky101.2008@outlook.fr . Les tarifs incluent le transport en autocar, le pourboire au chauffeur, les entrées, le dîner, le souper du 23 septembre.

